EUROPESE
COMMISSIE

Brussel, 4.10.2021
COM(2021) 624 final

ANNEX

BIJLAGE

bij het

Voorstel voor een uitvoeringsbesluit van de Raad

betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor Finland

{SWD(2021) 284 final}

BIJLAGE

DEEL 1: HERVORMINGEN EN INVESTERINGEN IN HET KADER VAN HET HERSTEL- EN VEERKRACHTPLAN

1. Beschrijving van hervormingen en investeringen

PIJLER 1: Groene transitie ondersteunt economische herstructurering en een koolstofneutrale samenleving

A. COMPONENT P1C1: TRANSFORMATIE VAN HET ENERGIESYSTEEM

Finland heeft zich ten doel gesteld om de eerste fossielevrije welzijnsmaatschappij ter wereld te worden en tegen 2035 koolstofneutraliteit te bereiken. Het algemene doel van deze component van het Finse plan voor herstel en veerkracht is bij te dragen tot de verwezenlijking van de doelstelling inzake koolstofneutraliteit door het gebruik van schone energietechnologieën te bevorderen.

Deze component van het Finse plan voor herstel en veerkracht omvat investeringen voor de infrastructuur die nodig is voor de distributie van hernieuwbare energie en voor de productie van schone energie. Deze investeringen gaan gepaard met hervormingen van de energiesector die gericht zijn op de geleidelijke afschaffing van het gebruik van steenkool voor energieopwekking en een hervorming van de energiebelasting om het gebruik van schone energie te bevorderen. Er is een afzonderlijke investering opgenomen ter ondersteuning van hernieuwbare energie in de autonome regio Åland.

De component draagt bij tot de uitvoering van landspecifieke aanbevelingen inzake het richten van investeringen op de groene transitie, met name op het gebied van schone en efficiënte energieproductie en -gebruik (landspecifieke aanbeveling 3 2020), en op het bevorderen van investeringen in een koolstofarme en energietransitie (landspecifieke aanbeveling 3 2019).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen die zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

A.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming 1 (P1C1R1): Aanzienlijke vermindering van het gebruik van steenkool voor energie tegen 2026

De wet inzake het verbod op het gebruik van energie uit steenkool (406/2019) werd in 2019 door het Finse parlement aangenomen. Deze wet verbiedt het gebruik van steenkool vanaf 2029. Finland spant zich in om de afschaffing van het gebruik van steenkool binnen een kortere termijn te bevorderen en streeft ernaar het gebruik van steenkool voor energieopwekking tegen 2026 tussen 40 % en 80 % te verminderen ten opzichte van 2019. De door Finland genomen maatregelen ter ondersteuning van de geleidelijke afschaffing van het gebruik van steenkool in de energiesector omvatten de integratie van nieuwe oplossingen voor

elektriciteits- en warmteproductie in het energiesysteem, energietransmissie en de beschikbaarheid van technologieën ter vervanging van steenkool.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Hervorming 2 (P1C1R2): Hervorming van de energiebelasting om rekening te houden met technologische ontwikkelingen

Het doel van de hervorming is de bestaande belasting op verschillende energiebronnen te wijzigen. De wijziging van de energiebelastingwetgeving (Wet op de accijns op elektriciteit en bepaalde brandstoffen) zal bijdragen tot de geleidelijke afschaffing van fossiele brandstoffen door de elektrificatie van de industrie te bevorderen en investeringen in koolstofarme technologieën aan te moedigen. De hervorming zal ook de elektriciteitsbelasting voor industrie, mijnen, landbouw en datacentra met een vermogen van meer dan 5 MW verlagen tot 0,05 cent/kWh, d.w.z. het EU-minimum, van 0,69 cent/kWh. De hervorming zal ook de teruggave van energiebelasting voor energie-intensieve industrieën tegen 2025 geleidelijk afschaffen en de belasting op fossiele brandstoffen voor verwarming, met inbegrip van turf, met ingang van 1 januari 2021 met 2,7 EUR per MWh verhogen.

Er wordt momenteel een studie uitgevoerd naar de energiebelasting van de productie van niet-verbrandingswarmte. De studie zal naar verwachting de basis vormen voor besluiten over verdere maatregelen voor de belastingheffing in de energiesector. Finland zal naar verwachting wetswijzigingen indienen om ervoor te zorgen dat de wijzigingen op 1 januari 2022 van kracht zijn.

De uitvoering van de hervorming moest uiterlijk op 30 juni 2021 zijn voltooid.

Investering 1 (P1C1I1): Investeringen in energie-infrastructuur

Het doel van de investering is het verbeteren van de randvoorwaarden voor het aantrekken van investeringen in schone energie, met de nadruk op integratie van energiesystemen, energieopslag en vervoer. De investering ondersteunt projecten ter bevordering van de aanleg van energie-infrastructuur met de volgende focus:

i) elektriciteitsnetten en elektriciteitstransmissiecapaciteit;

ii) investeringen om energiesystemen te integreren en overschotten en afvalwarmte te produceren, over te dragen en te gebruiken in stadsverwarmingsnetwerken;

iii) vervoer van gassen met een laag koolstofgehalte, met inbegrip van waterstof, biogas en biomethaan.

De selectie gebeurt aan de hand van verschillende criteria, zoals de bijdrage ervan aan het koolstofvrij maken van de energiesector en de haalbaarheid ervan in overeenstemming met de vastgestelde termijn.

De steun wordt verleend op grond van een nieuw regeringsbesluit dat uiterlijk op 31 december 2021 moet worden goedgekeurd. Het zal de vorm aannemen van oproepen tot mededinging onder de verantwoordelijkheid van het ministerie van Economische Zaken, Werkgelegenheid en Bedrijfsleven, die in verschillende fasen worden georganiseerd, met als doel grote investeringen te vervroegen.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in

verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[1]; ii) Activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[2]; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[3] en installaties voor mechanische biologische behandeling[4]; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten kunnen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante milieuwetgeving van de Unie en de lidstaten.

De selectiecriteria zorgen ervoor dat alle projecten bijdragen aan de klimaatveranderingsdoelstellingen in verband met steungebied 033 met een klimaatcoëfficiënt van 100 % overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel enveerkracht[5].

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering 2 (P1C1I2): Investeringen in nieuwe energietechnologie

Het doel van de investering is bij te dragen tot de Finse doelstelling om tegen 2035 koolstofneutraliteit te bereiken door de invoering van nieuwe schone technologieën voor energieproductie en -gebruik te stimuleren. Bij de steun wordt prioriteit gegeven aan sectoren waar emissiereducties moeilijk en duur zijn („moeilijk te decarboniseren sectoren"). De investering voorziet in steun voor grootschalige projecten in de demonstratiefase, waarbij prioriteit wordt gegeven aan de technische haalbaarheid, met bijzondere aandacht voor:

i) offshore-windenergieproductie;

ii) hernieuwbare brandstoffen in het vervoer (elektrische brandstoffen en biobrandstoffen);

iii) productie van niet-verbrandingswarmte zoals geo-energie ter vervanging van het gebruik van steenkool; en

---

1 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits— en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

2 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

3 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

4 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recyclen tot compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

5 PB L 57 van 18.2.2021, blz. 17.

iv) andere projecten op het gebied van hernieuwbare energie, zoals grote projecten voor het transport van biogas waarbij weinig gebruikte productiemiddelen worden gebruikt, grootschalige zonne-energieprojecten en projecten ter bevordering van energieopslag.

De selectie geschiedt aan de hand van verschillende criteria, waaronder hun bijdrage aan de verhoging van het aandeel hernieuwbare energie en hun potentiële bijdrage aan de ontwikkeling en commercialisering van relevante technologieën op lange termijn. De steun wordt verleend op grond van een nieuw regeringsbesluit dat uiterlijk op 31 december 2021 moet worden goedgekeurd. Het zal de vorm aannemen van oproepen tot mededinging onder de verantwoordelijkheid van het ministerie van Economische Zaken, Werkgelegenheid en Bedrijfsleven, die in verschillende fasen worden georganiseerd met het oog op de frontloading van grote investeringen. In het kader van deze maatregel kunnen tijdelijke functionarissen worden aangeworven om de milieuvergunning en -verwerking te versnellen van 1 januari 2021 tot en met 31 december 2023.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[6]; ii) Activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[7]; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[8] en installaties voor mechanische biologische behandeling[9]; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten kunnen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De selectiecriteria zorgen ervoor dat alle projecten bijdragen tot de doelstellingen inzake klimaatverandering in verband met de interventiegebieden 032, 034bis0, 028 en 029 bis en 030 bis met een klimaatcoëfficiënt van 100 % overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht.

---

6 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits— en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

7 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

8 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

9 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recyclen tot compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

De aanbestedingen worden uitgeschreven zodra het wetgevingskader voor de toekenning van de steun is vastgesteld. Naar verwachting zal in 2021 een eerste oproep tot het indienen van sollicitaties worden georganiseerd.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering 3 (P1C1I3): Investerings- en hervormingspakket in Åland

De investering heeft tot doel de productie van hernieuwbare energie in de autonome regio Åland te bevorderen. De investering bestaat uit steun voor de voorbereidende fase van een project voor windenergie op zee en voor de productie van zonne-energie.

De regering van Åland schat dat de voltooiing van het offshore-windenergieproject als geheel tien tot vijftien jaar in beslag zal nemen. Verwacht wordt dat de geproduceerde energie voornamelijk zal worden overgebracht naar het Finse vasteland en/of Zweden, en dus naar de nationale distributienetten. De investering ondersteunt de plannings- en voorbereidingsfase, die naar verwachting tot 2024 zal duren.

In zijn energie- en klimaatstrategie heeft Åland zich ten doel gesteld om tegen 2030 een capaciteit van 17 MW aan zonne-energie op te bouwen. De investering verleent steun voor projecten op het gebied van zonne-energie die door ondernemingen, gemeenten of gemeenschappen worden bevorderd. De projecten worden uitgevoerd tussen 2021 en 2025.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[10]; ii) Activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[11]; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[12] en installaties voor mechanische biologische behandeling[13]; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten kunnen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante milieuwetgeving van de Unie en de lidstaten.

---

10 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits— en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

11 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

12 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

13 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recyclen tot compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

De selectiecriteria zorgen ervoor dat alle projecten die bijdragen aan de doelstellingen inzake klimaatverandering gekoppeld zijn aan de steunvelden 028 en 029 met een klimaatcoëfficiënt van 100 % overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

A.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
1	P1C1R1 — Transformatie van het energiesysteem — aanzienlijke vermindering van het gebruik van steenkool voor energie tegen 2026	Streefdoel	Vermindering van het gebruik van steenkool voor energie tegen 2026 met 40 % ten opzichte van 2019		Percentage	0	40	Q2	2026	Het gebruik van steenkool voor energie bedroeg in 2019 60 Petajoules. Het verbruik wordt tegen 2026 teruggebracht tot ten hoogste 36 Petajoules.
2	P1C1R2 — Transformatie van het energiesysteem — Hervorming van de energiebelasting om rekening te houden met technologische ontwikkelingen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de Wet op de accijns op elektriciteit en bepaalde brandstoffen	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q2	2021	De wijziging van de Wet op de accijns op elektriciteit en bepaalde brandstoffen: - verlaagt de industriële elektriciteitsbelasting om de elektrificatie van de industrie en de warmteproductie te bevorderen; - verlaagt de elektriciteitsbelasting voor mijnen, landbouw en datacentra met een vermogen van meer dan 5 MW - de teruggave van energiebelasting voor energie-intensieve industriële brandstoffen geleidelijk afschaffen - verhoogt de belasting op fossiele brandstoffen met EUR 2,7/MWh.
3	P1C1I1 - Transformatie van het energiesysteem - Investeringen in energie-infrastructuur	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor energie-infrastructuurprojecten	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van sollicitaties op de website van het ministerie van Economische Zaken				Q4	2021	De financieringsrichtsnoeren *(energiesteunverordening)* treden in werking, waardoor de eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor investeringen in energie-infrastructuur kan worden gelanceerd, met een taakomschrijving waarin subsidiabiliteitscriteria zijn opgenomen die ervoor zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
4	P1C1I1 - Transformatie van het energiesysteem - Investeringen in energie-infrastructuur	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies voor investeringen in energie-infrastructuur	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies voor infrastructuurinvesteringen				Q4	2023	De selectie van alle energie-infrastructuurprojecten geschiedt overeenkomstig de criteria van de respectieve oproepen tot het indienen van voorstellen. Alle oproepen worden gebaseerd op de in mijlpaal 3 vermelde subsidiabiliteits-/selectiecriteria. Alle besluiten tot toekenning van financiering worden toegekend aan de begunstigden/aanvragers van projecten die in het kader van de vergelijkende uitnodigingen

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										tot het indienen van voorstellen zijn geselecteerd, zodat met de uitvoering van de geselecteerde projecten kan worden begonnen.
5	P1C1I1 - Transformatie van het energiesysteem - Investeringen in energie-infrastructuur	Streefdoel	Voltooiing van de ondersteunde projecten		Aantal	0	4	Q2	2026	Ten minste vier projecten moeten worden voltooid, zoals blijkt uit projectverslagen die door de begunstigden van het project zijn ingediend. Deze komen overeen met een vastlegging in de begroting van ten minste 139 500 000 EUR van de 155 000 000 EUR die aan de maatregel is toegewezen.
6	P1C1I2 - Transformatie van het energiesysteem - Investeringen in nieuwe energietechnologieën	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor investeringen in nieuwe energietechnologieën	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van sollicitaties op de website van het ministerie van Economische Zaken				Q4	2021	De financieringsrichtsnoeren *(energiesteunverordening)* zijn in werking getreden, waardoor de eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor investeringen in nieuwe energietechnologieën kan worden gepubliceerd, met een taakomschrijving waarin subsidiabiliteitscriteria zijn opgenomen die ervoor zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
7	P1C1I2 - Transformatie van het energiesysteem - Investeringen in nieuwe energietechnologieën	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies voor investeringen in energietechnologie	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies voor investeringen in energietechnologie				Q4	2023	De selectie van alle projecten in verband met nieuwe energietechnologieën wordt uitgevoerd overeenkomstig de in de respectieve oproepen tot het indienen van voorstellen vastgestelde criteria. Alle oproepen worden gebaseerd op de in mijlpaal 6 vermelde subsidiabiliteits-/selectiecriteria. Alle besluiten tot toekenning van financiering worden toegekend aan de begunstigden/aanvragers van projecten die in het kader van de vergelijkende uitnodigingen tot het indienen van voorstellen zijn geselecteerd, zodat met de uitvoering van de geselecteerde projecten kan worden begonnen.
8	P1C1I2 - Transformatie van het energiesysteem - Investeringen in nieuwe energietechnologieën	Streefdoel	Voltooiing van de ondersteunde projecten		Aantal	0	4	Q2	2026	Ten minste vier projecten moeten worden voltooid, zoals blijkt uit projectverslagen die door de begunstigden van het project zijn ingediend. Deze komen overeen met een vastlegging in de begroting van ten minste 144 900 000 EUR van de 161 000 000 EUR die aan de maatregel is toegewezen.
9	P1C1I3 -	Mijlpaal	Publicatie van de	Publicatie van de eerste				Q2	2022	De eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	Transformatie van het energiesysteem - Investerings- en hervormingspakket in Åland		eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor investeringen in hernieuwbare energie in Åland	oproep tot het indienen van sollicitaties op de website van de regering van Åland						investeringen in hernieuwbare energie in Åland is gepubliceerd, met een taakomschrijving waarin subsidiabiliteitscriteria zijn opgenomen die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
10	P1C1I3 — Transformatie van het energiesysteem — Investerings- en hervormingspakket in Åland	Mijlpaal	Voltooiing van de ondersteunde projecten	Verslagen over voltooide projecten				Q2	2026	Alle ondersteunde projecten worden voltooid overeenkomstig de subsidiabiliteits-/selectiecriteria die zijn vastgesteld in de in mijlpaal 9 vermelde oproepen tot het indienen van voorstellen, zoals blijkt uit de door de begunstigden ingediende projectverslagen. Deze komen overeen met een vastlegging in de begroting van ten minste 2 430 000 EUR van de 2 700 000 EUR die aan de maatregel is toegewezen.

B. COMPONENT P1C2: INDUSTRIËLE HERVORMINGEN EN INVESTERINGEN TER ONDERSTEUNING VAN DE GROENE EN DIGITALE TRANSITIE

Finland heeft zich ten doel gesteld om de eerste fossielevrije welzijnsmaatschappij ter wereld te worden en tegen 2035 koolstofneutraliteit te bereiken. Belangrijke uitdagingen bij het bereiken van dit doel zijn onder meer het verminderen van de emissies van de industrie en het verhogen van het recyclingpercentage. Nieuwe emissiearme technologie is vaak nog niet concurrerend en de ontwikkeling ervan moet worden versneld. Finland moet de circulaire economie stimuleren om het duurzame gebruik van hulpbronnen te vergroten en de vervuiling terug te dringen.

Het algemene doel van deze component van het Finse plan voor herstel en veerkracht is bij te dragen tot de verwezenlijking van de doelstelling inzake koolstofneutraliteit door ondersteuning van investeringen in technologieën om de koolstofemissies van de industrie te verminderen, groene banen te creëren, te investeren in schone technologieën en recycling en hergebruik te stimuleren.

De component omvat investeringen die gericht zijn op de bevordering van koolstofarme technologieën zoals de productie van waterstof, koolstofafvang en -gebruik, de vervanging van fossiele brandstoffen door elektriciteit in industriële processen, en de bevordering van hergebruik en recycling van belangrijke materialen en industriële bijproducten. Deze investeringen gaan vergezeld van hervormingen van de klimaat- en afvalwetgeving, met inbegrip van de noodzakelijke wijzigingen van de klimaatwet en de afvalwet, teneinde een rechtsgrondslag te verschaffen voor de doelstelling van koolstofneutraliteit en de recyclingdoelstellingen voor 2035.

De component draagt bij tot de uitvoering van landspecifieke aanbevelingen inzake het richten van investeringen op de groene transitie, met name op het gebied van schone en efficiënte energieproductie en -gebruik (landspecifieke aanbeveling 3 2020), en op het bevorderen van investeringen in een koolstofarme en energietransitie (landspecifieke aanbeveling 3 2019).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen die zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

B.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming 1 (P1C2R1): Hervorming van de klimaatwet en koolstofarme industrialisering

Finland heeft zich ertoe verbonden de klimaatwet te actualiseren om ervoor te zorgen dat zijn doelstelling inzake koolstofneutraliteit in 2035 wordt gehaald. De hervorming omvat de overeenkomstige emissiereductiedoelstellingen voor 2030, 2040 en 2050. De hervormde klimaatwet maakt het mogelijk klimaatplannen te gebruiken om de in de wet vastgestelde mitigatie- en adaptatieverplichtingen te verwezenlijken. De Finse regering dient haar voorstel voor een herziene klimaatwet uiterlijk op 31 januari 2022 in bij het parlement, waarvan de inwerkingtreding uiterlijk op 30 juni 2022 wordt verwacht. Finland heeft in het najaar van 2020 dertien industriespecifieke koolstofarme stappenplannen goedgekeurd. De routekaarten geven een overzicht van elektrificatie van industriële processen, ontkoppeling van fossiele brandstoffen en emissiereductiemaatregelen op basis van emissiearme oplossingen. Verwacht wordt dat Finland met de industrie zal blijven samenwerken om de resterende routekaarten

met sectorspecifieke mogelijkheden voor de vermindering van industriële emissies bij te werken. Dit omvat ten minste de vier belangrijke energie-intensieve industrieën, namelijk de energie-, de chemische, de bosbouw- en de technologiesector.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Hervorming 2 (P1C2R2): Strategische bevordering van de circulaire economie en hervorming van de afvalwet

Deze maatregel bestaat uit twee hervormingselementen. Ten eerste voert Finland de hervormde afvalstoffenwet (646/2011) uit, die centraal staat in de regulering van het milieu van de circulaire economie en het nationale afvalplan. De hervorming omvat verplichtingen inzake gescheiden inzameling van verpakkingen en bioafval van huishoudens en bedrijven, de verantwoordelijkheid van verpakkingsproducenten voor de kosten van het beheer van verpakkingsafval, de tenuitvoerlegging van de richtlijn inzake kunststoffen voor eenmalig gebruik en de verplichting tot gescheiden inzameling van textielafval op regionale ontvangstplaatsen. Het recyclingpercentage van stedelijk afval wordt verhoogd van de huidige 41 % tot 55 % in 2025 en 60 % in 2030. Het recyclingpercentage van kunststofverpakkingen wordt met 31 % verhoogd.

Ten tweede bevordert Finland de circulaire economie door middel van een strategisch programma voor 2035, waarin concrete doelstellingen worden vastgesteld voor het verbruik van niet-hernieuwbare natuurlijke hulpbronnen, de productiviteit van hulpbronnen en het percentage circulair materiaalgebruik. Dit omvat een nationaal kaderprogramma, aangevuld met de bevordering van vrijwillige sectorale overeenkomsten tussen gemeenten, bedrijven en andere belanghebbenden. Het doel is ten minste 2 belangrijke brancheorganisaties en ten minste 20 gemeenten en steden bij de overeenkomst te betrekken en zich ertoe te verbinden maatregelen uit te voeren ter bevordering van de doelstellingen van het strategisch programma voor de circulaire economie: Vermindering van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, uitbreiding van het gebruik van gerecycleerde materialen en bevordering van een koolstofarme circulaire economie. Het omvat ook de publicatie van „ondersteuningsscenario's" die, in samenwerking met relevante onderzoeksinstellingen, behulpzaam zijn bij het vaststellen van de meest relevante maatregelen die in het kader van dergelijke overeenkomsten moeten worden genomen.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2024 zijn voltooid.

Investering 1 (P1C2I1): Koolstofarme waterstof en koolstofafvang en -benutting

Deze investering heeft tot doel de ontwikkeling van de productie en opslag van schone waterstof op commerciële schaal te bevorderen. De investering draagt bij tot de Finse doelstelling om tegen 2035 koolstofneutraliteit te bereiken. Finland heeft zich aangesloten bij het potentieel belangrijke project van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI) „Europese alliantie voor schone waterstof", dat momenteel in opbouw is en nog niet bij de Commissie is aangemeld. Hierdoor kunnen Finse bedrijven profiteren van grensoverschrijdende samenwerking op economisch, onderzoeks- en industrieel gebied. De financiering wordt toegewezen ter ondersteuning van investeringen in de waterstofwaardeketen en in koolstofafvang, -opslag en -terugwinning. Finland zal naar verwachting bijdragen aan i) de productie van koolstofarme „groene" waterstof, ter vervanging van het gebruik van fossiele brandstoffen in zware industrieën, ii) het afvangen, opslaan en gebruiken van CO2 en iii) onderzoek in verband met waterstof. Naast de potentiële IPCEI kunnen projecten in verband met Europese samenwerkingsnetwerken, zoals Eureka, worden ondersteund. Er wordt geen financiering toegewezen aan de productie van waterstof uit aardgas. In het kader van deze maatregel kunnen tijdelijke functionarissen worden aangeworven om de milieuvergunning en -verwerking te versnellen van 1 januari 2021 tot en met 31 december 2023.

Daarnaast wordt steun voor bepaalde binnenlandse investeringen in koolstofarme „groene" waterstof verleend op grond van een nieuw regeringsbesluit dat in 2021 moet worden aangenomen (energiesteunverordening). Het zal de vorm aannemen van oproepen tot

mededinging onder de verantwoordelijkheid van het ministerie van Economische Zaken, Werkgelegenheid en Bedrijfsleven, die in een of meer fasen worden georganiseerd.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[14]; ii) Activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[15]; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[16] en installaties voor mechanische biologische behandeling[17]; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten kunnen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De selectiecriteria zorgen ervoor dat alle projecten bijdragen aan de klimaatveranderingsdoelstellingen in verband met steungebied 032 met een klimaatcoëfficiënt van 100 % overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht. De eerste oproep tot het indienen van voorstellen wordt geopend in 2021 en gepubliceerd op de website van Business Finland.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering 2 (P1C2I2): Directe elektrificatie en decarbonisatie van industriële processen

De maatregel bevordert directe elektrificatie en koolstofarme industriële processen om de CO2-emissies in de industriële sector te verminderen. De maatregel:

i) de energie-efficiëntie te verbeteren door het warmteverbruik en de processen te elektrificeren; en

---

14 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

15 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

16 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

17 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recycleren tot compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

ii) invoering van hybride oplossingen en gebruik van warmtepomptechnologie en warmteoverschot.

De maatregel is bedoeld om de industrie voor te bereiden op het einde van het energiegebruik van steenkool in 2029 en op ten minste de helft van het energieverbruik van turf tegen 2030 door de vervanging van fossiele brandstoffen in industriële toepassingen door elektriciteit te stimuleren.

De steun wordt verleend op grond van een nieuw regeringsbesluit dat uiterlijk op 31 december 2021 moet worden goedgekeurd.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[18]; ii) Activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[19]; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[20] en installaties voor mechanische biologische behandeling[21]; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten kunnen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De selectiecriteria zorgen er ook voor dat alle projecten aan de doelstellingen inzake klimaatverandering bijdragen in verband met steunverleningsveld 024ter met een klimaatcoëfficiënt van 100 % overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht. Daartoe bereiken geselecteerde projecten gemiddeld een vermindering van de directe en indirecte broeikasgasemissies met ten minste 30 % ten opzichte van de ex ante emissies. De eerste oproep tot het indienen van projecten wordt geopend zodra de wetgeving van kracht is.

---

18 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

19 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

20 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

21 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recycleren tot compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering 3 (P1C2I3): Hergebruik en recycling van belangrijke materialen en industriële nevenstromen

De maatregel is gericht op de bevordering van een circulaire economie waarin industriële neven- en afvalstromen en andere belangrijke materialen zoals batterijmaterialen, kunststoffen, textiel, verpakkingen, elektrische en elektronische apparatuur, bouw- en sloopmaterialen worden hergebruikt en gerecycleerd.

Er wordt steun verleend voor:

i) eerste commerciële installaties, proef- en demonstratieinstallaties;

ii) de invoering van nieuwe technologieën in bestaande processen;

iii) digitale platforms en investeringen in diensten ter bevordering van hergebruik en recycling.

Ten minste 30 000 000 EUR van de enveloppe is bestemd voor de bevordering van de circulaire bio-economie en ten minste 30 000 000 EUR van de enveloppe is bestemd voor de bevordering van oplossingen van de circulaire economie in de waardeketen van batterijen.

In 2021 organiseert Business Finland in verschillende fasen vergelijkende oproepen.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[22]; ii) Activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[23]; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[24] en installaties voor mechanische biologische behandeling[25]; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen

22 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

23 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

24 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

25 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recyclen tot compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

activiteiten kunnen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De selectiecriteria zorgen er ook voor dat alle projecten bijdragen aan de doelstellingen inzake klimaatverandering in verband met het volgende steunveld 045bis met een klimaatcoëfficiënt van 100 % overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht. Daartoe moeten geselecteerde projecten ten minste 50 % van het gewicht van de gescheiden ingezamelde ongevaarlijke afvalstoffen in secundaire grondstoffen mogelijk maken.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

B.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
11	P1C2R1 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Hervorming van de klimaatwet en koolstofarme industrialisatie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de herziene wet inzake klimaatverandering	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q2	2022	De wijziging van de klimaatwet omvat: - emissiereductiedoelstellingen voor 2030 en 2040 in overeenstemming met het koolstofneutraliteitspad - bijgewerkte doelstellingen voor 2050 doelstellingen met betrekking tot de sector landgebruik en versterking van de koolstofputten
12	P1C2R1 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Hervorming van de klimaatwet en koolstofarme industrialisatie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de geactualiseerde klimaat- en energiestrategie, het langetermijnplan inzake klimaatverandering en sectorspecifieke koolstofarme routekaarten	Publicatie van de strategie, het plan en de routekaarten op de websites van het ministerie van Werkgelegenheid en Economie en het Ministerie van Milieu				Q4	2025	De klimaatstrategieën, -plannen en sectoriële koolstofarme routekaarten die voor de tenuitvoerlegging van de klimaatveranderingswet het meest essentieel zijn (de vier belangrijkste energie-intensieve industrieën zijn de energie-, chemische, bos- en technologiesector), worden geactualiseerd. De klimaat- en energiestrategie omvat beleidsmaatregelen en scenario's die gericht zijn op de verwezenlijking van de klimaat- en energiedoelstellingen die de EU voor 2030 heeft vastgesteld en de in het regeringsprogramma vastgestelde doelstelling voor koolstofneutraliteit voor 2035.
13	P1C2R2 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Strategische bevordering van de circulaire economie en hervorming van de afvalwet	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de belangrijkste processen van de herziene afvalstoffenwet	Bepaling in de wet betreffende de inwerkingtreding van de herziene afvalstoffenwet				Q4	2024	De herziene afvalstoffenwet (714/2021) omvat: 1) de nationale gescheiden inzameling van bioafval in 2022. 2) producentenverantwoordelijkheid voor verpakkingsafval en gescheiden inzameling van verpakkingsafval en textiel volledig operationeel in 2023. 3) de nationale gescheiden inzameling van bioafval van nieuwe eigenschappen volledig operationeel in 2024. De herziene afvalstoffenwet machtigt de Finse regering om nieuwe decreten vast te stellen, waaronder: i) Algemene recyclingdoelstellingen voor stedelijk afval, die zullen worden verhoogd van de huidige 41 % tot 55 % in 2025 en 60 % in 2030 en ii) wettelijk bindende recyclingdoelstellingen voor producenten van verpakkingsafval, waardoor het recyclingpercentage van kunststofverpakkingen met 31 %

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										wordt verhoogd.
14	P1C2R2 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Strategische bevordering van de circulaire economie en hervorming van de afvalwet	Mijlpaal	Aanneming van de regeringsresolutie over de uitvoering van het strategisch programma voor een circulaire economie	Publicatie van de regeringsresolutie (YM/2021/17) op de website van de regering				Q2	2021	De regeringsresolutie over de uitvoering van het strategisch programma voor een circulaire economie wordt aangenomen en bevat de doelstelling dat het verbruik van niet-hernieuwbare natuurlijke hulpbronnen zal afnemen en dat het duurzame gebruik van hernieuwbare natuurlijke hulpbronnen kan toenemen, zodat het totale verbruik van binnenlandse primaire grondstoffen tegen 2035 niet hoger zal zijn dan het niveau van 2015.
15	P1C2R2 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Strategische bevordering van de circulaire economie en hervorming van de afvalwet	Mijlpaal	Sluiting van een nationale overeenkomst met belangrijke actoren over een koolstofarme circulaire economie	De vaststelling van het contractkader voor een koolstofarme circulaire economie en een overeenkomst met belangrijke actoren uit de industrie en belanghebbenden				Q2	2023	Het nieuwe nationale kader voor contracten voor een koolstofarme circulaire economie, ter ondersteuning van het strategisch programma voor een circulaire economie, wordt gesloten en gepubliceerd op de website van de regering van de Republiek Finland. De ondersteunende scenario's voor het gebruik van natuurlijke hulpbronnen worden opgesteld in samenwerking met relevante onderzoeksinstellingen. Het doel is ten minste twee belangrijke brancheorganisaties, evenals ten minste 20 gemeenten en steden, bij de overeenkomst te betrekken en zich ertoe te verbinden maatregelen uit te voeren die de doelstellingen van het strategisch programma voor de circulaire economie bevorderen.
16	P1C2I1 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — koolstofarme waterstof en koolstofafvang en -benutting	Mijlpaal	Publicatie van de eerste nationale oproep tot het indienen van aanvragen voor de productie en het gebruik van emissiearme waterstof en voor het afvangen en het gebruik van	Publicatie van de eerste oproepen tot het indienen van sollicitaties op de website van Business Finland				Q4	2021	Lancering van de eerste nationale oproep tot het indienen van aanvragen voor de productie en het gebruik van emissiearme waterstof en voor het afvangen en gebruiken van kooldioxide. De taakomschrijving van de oproep omvat subsidiabiliteitscriteria die ervoor zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			kooldioxide							
17	P1C2I1 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — koolstofarme waterstof en koolstofafvang en -benutting	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies voor koolstofarme waterstof en projecten voor koolstofafvang en -benutting	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies				Q4	2023	De selectie van alle projecten voor koolstofarme waterstof en koolstofafvang en -benutting wordt uitgevoerd overeenkomstig de criteria van de respectieve oproepen tot het indienen van voorstellen. Alle oproepen worden gebaseerd op de in mijlpaal 16 vermelde subsidiabiliteits-/selectiecriteria. Alle besluiten tot toekenning van financiering worden toegekend aan de begunstigden/aanvragers van projecten die in het kader van de vergelijkende uitnodigingen tot het indienen van voorstellen zijn geselecteerd, zodat met de uitvoering van de geselecteerde projecten kan worden begonnen.
18	P1C2I1 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — koolstofarme waterstof en koolstofafvang en -benutting	Streefdoel	Voltooiing van de ondersteunde projecten		Aantal	0	5	Q2	2026	Ten minste vijf ondersteunde projecten moeten worden voltooid, zoals blijkt uit projectverslagen die door de begunstigden van het project zijn ingediend. Deze komen overeen met een vastlegging in de begroting van ten minste 140 400 000 EUR van de 156 000 000 EUR die aan de maatregel is toegewezen.
19	P1C2I2 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Rechtstreekse elektrificatie en decarbonisatie van industriële processen	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor directe elektrificatie en lage carbonisering van industriële processen ter vermindering van de CO2-emissies van de industrie	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van sollicitaties op de website van Business Finland.				Q4	2021	De gewijzigde financieringsrichtsnoeren (energiesteunverordening) zijn in werking getreden, waardoor de eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor rechtstreekse elektrificatie en lage carbonisering van industriële processen ter vermindering van de CO2-uitstoot van de industrie kan worden gelanceerd. De taakomschrijving van de oproep omvat subsidiabiliteitscriteria die ervoor zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
20	P1C2I2 — Industriële hervormingen en investeringen ter	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies voor projecten voor	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies				Q4	2023	De selectie van alle projecten voor directe elektrificatie en koolstofarme industriële processen wordt uitgevoerd overeenkomstig de criteria van de respectieve oproepen tot het

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	ondersteuning van de groene en digitale transitie — Rechtstreekse elektrificatie en decarbonisatie van industriële processen		directe elektrificatie en koolstofarme industriële processen							indienen van voorstellen. Alle oproepen worden gebaseerd op de in mijlpaal 19 vermelde subsidiabiliteits-/selectiecriteria. Alle besluiten tot toekenning van financiering worden afgegeven aan de begunstigden/aanvragers van projecten die in het kader van de vergelijkende uitnodigingen tot het indienen van voorstellen zijn geselecteerd, zodat met de uitvoering van de geselecteerde projecten kan worden begonnen.
21	P1C2I2 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Rechtstreekse elektrificatie en decarbonisatie van industriële processen	Streefdoel	Voltooiing van de ondersteunde projecten		Aantal	0	4	Q2	2026	Ten minste vier ondersteunde projecten moeten worden voltooid, zoals blijkt uit projectverslagen die door de begunstigden van het project zijn ingediend. Deze komen overeen met een vastlegging in de begroting van ten minste 54 000 000 EUR van de 60 000 000 EUR die aan de maatregel is toegewezen.
22	P1C2I3 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Hergebruik en recycling van belangrijke materialen en industriële nevenstromen	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor investeringsprojecten ter bevordering van het hergebruik van afvalmaterialen en nevenstromen.	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van sollicitaties op de website van Business Finland				Q4	2021	Het regeringsbesluit betreffende de toekenning van steun aan ondernemingen ter bevordering van de circulaire economie en duurzame groene groei (1197/2020) is in werking getreden, waardoor de eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor investeringsprojecten ter bevordering van het hergebruik van afvalmaterialen en nevenstromen kon worden gelanceerd. De taakomschrijving van de oproep omvat subsidiabiliteitscriteria die ervoor zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
23	P1C2I3 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Hergebruik en recycling van belangrijke materialen en industriële	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies aan de hergebruik- en recyclingprojecten	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies				Q4	2023	De selectie van alle projecten voor hergebruik en recycling van belangrijke materialen en industriële nevenstromen wordt uitgevoerd overeenkomstig de criteria van de respectieve oproepen tot het indienen van voorstellen. Alle oproepen worden gebaseerd op de in mijlpaal 22 vermelde subsidiabiliteits-/selectiecriteria. Alle besluiten tot toekenning van financiering worden afgegeven aan de begunstigden/aanvragers van projecten die in het kader van de

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	nevenstromen									vergelijkende uitnodigingen tot het indienen van voorstellen zijn geselecteerd, zodat met de uitvoering van de geselecteerde projecten kan worden begonnen.
24	P1C2I3 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Hergebruik en recycling van belangrijke materialen en industriële nevenstromen	Streefdoel	Voltooiing van de ondersteunde projecten		Aantal	0	10	Q2	2026	Ten minste tien ondersteunde projecten moeten worden voltooid, zoals blijkt uit projectverslagen die door de begunstigden van het project zijn ingediend. Deze komen overeen met een vastlegging in de begroting van ten minste 99 00 000 EUR van de 110 000 000 EUR die aan de maatregel is toegewezen.

C. COMPONENT P1C3: VERMINDERING VAN DE KLIMAAT- EN MILIEUEFFECTEN VAN HET GEBOUWENBESTAND

Finland heeft zich ten doel gesteld om de eerste fossielevrije welzijnsmaatschappij ter wereld te worden en tegen 2035 koolstofneutraliteit te bereiken. Het algemene doel van deze component van het Finse plan voor herstel en veerkracht is bij te dragen tot de verwezenlijking van de doelstelling van koolstofneutraliteit door de emissies van gebouwen gedurende hun levenscyclus te verminderen, met bijzondere aandacht voor bouw en verwarming.

De component omvat investeringen ter bevordering van de vervanging van op olie gebaseerde verwarmingssystemen in particuliere en openbare gebouwen door verwarmingssystemen op basis van koolstofarme of koolstofvrije technologie, en ter bevordering van het gebruik van koolstofarme methoden in de bouwsector. Deze investeringen zullen worden aangevuld met hervormingen die tot doel hebben de emissies bij de bouw van gebouwen te verminderen en verwarmingssystemen op basis van fossiele olie in openbare gebouwen tegen 2024 geleidelijk af te schaffen en tegen het begin van de jaren ’2030 volledig af te schaffen.

De component draagt bij tot de uitvoering van landspecifieke aanbevelingen inzake het richten van investeringen op de groene transitie, met name op het gebied van schone en efficiënte energieproductie en -gebruik (landspecifieke aanbeveling 3 2020), en op het bevorderen van investeringen in een koolstofarme en energietransitie (landspecifieke aanbeveling 3 2019).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen die zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

C.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming 1 (P1C3R1): Hervorming van de wet inzake grondgebruik en -bouw

Finland neemt wetgeving aan ter hervorming van de bestaande wet inzake grondgebruik en gebouwen (132/1999), die onder meer tot doel heeft de emissies van gebouwen gedurende de gehele levensduur te verminderen, met inbegrip van de bouw, het gebruik, de reparatie en de sloop. De hervorming is gericht op bouwontwikkelaars, eigenaars, ontwerpers, aannemers, de materiaalindustrie en overheden.

De hervorming wordt geleidelijk ingevoerd met ingang van 2023, terwijl de laatste verordeningen uiterlijk op 30 juni 2026 worden vastgesteld. Na de inwerkingtreding van de hervorming is de nieuwe constructie koolstofarm en worden renovaties uitgevoerd met koolstofarme oplossingen.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Hervorming 2 (P1C3R2): Actieplan voor de geleidelijke afschaffing van de verwarming van fossiele brandstoffen

Finlandheeft zich ten doel gesteld het gebruik van fossiele brandstoffen in 2030 geleidelijk af te schaffen. Deze hervormingsmaatregel stelt Finland in staat een overzicht op te stellen van gebouwen met fossiele brandstoffen en hun eigenaars, emissies en energieverbruik. Finland stelt een actieplan vast om het streefcijfer voor de geleidelijke afschaffing van brandstofinwarming tegen 2030 te halen. Het actieplan omvat instrumenten zoals subsidies en

subsidies, belastingen en belastingsubsidies, sturing van informatie, regelgevende sturing, energie-efficiëntieovereenkomsten, overheidsopdrachten en financiële instrumenten om dit doel te bereiken. Besluiten over het gebruik van nieuwe instrumenten of over de verbetering van de bestaande instrumenten zullen naar verwachting afzonderlijk worden genomen.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 1 (P1C3I1): Vervanging van verwarmingssystemen in gebouwen van fossiele olie naar koolstofarme verwarmingsvormen

De maatregel is bedoeld om de uitfasering van verwarming op basis van fossiele olie in Finland tegen het begin van de jaren ’2030 te ondersteunen. Op die manier draagt zij aanzienlijk bij tot de verwezenlijking van de klimaatdoelstellingen van de EU voor 2030 op nationaal niveau. Twee bestaande programma’s die sinds het najaar van 2020 van kracht zijn, worden verlengd: Ten eerste subsidies voor de vervanging van olietokken in losstaande woningen die gericht zijn op de vervanging van verwarming op basis van fossiele olie in vrijstaande woningen en, ten tweede, subsidies voor de vervanging van verwarming met fossiele brandstoffen in gebouwen die eigendom zijn van gemeenten, parochies en verenigingen. De steun is bestemd voor eigenaren van vrijstaande woningen, gemeenten, parochies en verenigingen.

Voor de regeling ter vervanging van op fossiele olie gebaseerde verwarming in vrijstaande woningen wordt financiering verstrekt in volgorde van aanvraag. Huizen moeten permanent in gebruik zijn. De hoogte van de steun hangt af van de aard van de geïnstalleerde verwarming.

Voor de regeling ter vervanging van verwarming op basis van fossiele olie in gebouwen die eigendom zijn van gemeenten, parochies en verenigingen, varieert de geplande steun van 20 % tot 25 % van de gedane investeringskosten.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen aanzienlijke schade toebrengt aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01). Met name mogen verwarmingssystemen ter vervanging van olieketels geen fossiele brandstoffen als warmtebron gebruiken, maar steunen zij op technologieën zoals luchtwaterwarmtepompen, geothermische warmtepompen en stadsverwarming. Het renovatieprogramma moet leiden tot een daling van gemiddeld 1) de vraag naar primaire energie in vrijstaande woningen met ten minste 30 % en 2) ten minste 30 % van de broeikasgasemissies in gebouwen die eigendom zijn van gemeenten, parochies en verenigingen. De selectiecriteria zorgen ervoor dat alle projecten die bijdragen aan de doelstellingen inzake klimaatverandering verband houden met de steungebieden 1) 025bis en 2) 024ter die een klimaatcoëfficiënt van 100 % hebben overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Investering 2 (P1C3I2): Programma voor koolstofarme gebouwde omgeving

Deze maatregel bestaat voornamelijk uit een onderzoeks-, ontwikkelings- en innovatieprogramma dat tot doel heeft de ontwikkeling en toepassing van koolstofarme oplossingen (zoals exploitatiemodellen, producten, materialen) in de gebouwde omgeving te versnellen. De maatregel draagt bij tot de matiging van de klimaatverandering en bevordert een koolstofarme en circulaire economie, waarbij de nadruk ligt op onderzoek en innovatie, technologieoverdracht en samenwerking tussen onderzoek, bedrijfsleven en lokale overheden. De volgende acties worden ondersteund:

i) een subsidieregeling voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie om investeringen te stimuleren (ten minste 32 miljoen EUR);

ii) aanschaf van kennisbasis en beoordelingsinstrumenten ter ondersteuning van klimaatvriendelijke en koolstofarme oplossingen in de gebouwde omgeving, met inbegrip van de mogelijkheid van investeringssteun in het kader van het programma (ten minste 4 miljoen EUR); en

iii) steun voor de ontwikkeling en coördinatie van gezamenlijke bedrijfsprojecten die gericht zijn op de export van koolstofarme oplossingen in de gebouwde omgeving (ten minste 2 miljoen EUR).

De steun wordt verleend in het kader van de steunprogramma's van Business Finland (i en iii hierboven) (Wet 1146/2017, Decreet 1147/2017 en 1444/2014) en het ministerie van Milieubeheer 1286/2015 en 688/2001 (ii hierboven). Business Finland organiseert vergelijkende oproepen in verschillende fasen, te beginnen in 2021. De regeling bouwt voort op een proefproject(*Kira-Digi-programma*, dat van 2016 tot 2019 werd uitgevoerd). De uitnodigingen zijn in de eerste plaats gericht op kleine en middelgrote ondernemingen, lokale overheden en onderzoeksinstellingen.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[26]; ii) Activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[27]; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[28] en installaties voor mechanische biologische behandeling[29]; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten kunnen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De selectiecriteria zorgen ervoor dat alle projecten die bijdragen aan de doelstellingen inzake klimaatverandering gekoppeld zijn aan de steunvelden 022 of 027 met een klimaatcoëfficiënt van 100 % overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees

---

26 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits— en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

27 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

28 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

29 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recycleren tot compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht.

De uitvoering van investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

C.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basislijn	Doel	Q	Jaar	
25	P1C3R1 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Hervorming van de wet inzake landgebruik en gebouwen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de hervormde Wet grondgebruik en -bouw	Bepaling in de wet betreffende de inwerkingtreding van de wijzigingen van de Wet grondgebruik en -bouw				Q2	2026	De wetgeving op basis van de hervormde wet inzake grondgebruik en gebouwen bevat grenswaarden voor de kooldioxide-emissies van bouwprojecten tijdens de levenscyclus van het gebouw. Zij regelt ook de ontwikkeling van berekeningsmethoden en interoperabele databanken om koolstofarme constructies mogelijk te maken.
26	P1C3R2 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Actieplan om de verwarming van fossiele brandstoffen geleidelijk af te schaffen	Mijlpaal	Publicatie van het actieplan voor de geleidelijke afschaffing van de verwarming met fossiele brandstoffen	Publicatie van het actieplan op de website van de Finse regering				Q2	2022	Het actieplan bevat alle maatregelen die nodig zijn om de geleidelijke afschaffing van de verwarming van fossiele brandstoffen in alle gebouwen in Finland uiterlijk op 31 december 2030 te ondersteunen.
27	P1C3R2 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Actieplan om de verwarming van fossiele brandstoffen geleidelijk af te schaffen	Streefdoel	Vermindering van het aantal vrijstaande huizen die gebruik maken van gescheiden olieverwarming		Aantal	133 000	106 400	Q4	2025	Vermindering van het aantal vrijstaande huizen die gescheiden brandstofolie gebruiken van 133 000 in 2019 tot 106 400 in 2025, wat neerkomt op een daling van 20 %.
28	P1C3I1 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Vervanging van verwarmingssystemen in gebouwen van fossiele olie naar koolstofarme	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het regeringsbesluit tot vaststelling van de bijzonderheden van de steunregeling voor vrijstaande huizen	Bepaling in het regeringsbesluit waarin de inwerkingtreding ervan wordt vermeld				Q4	2021	Het regeringsbesluit tot vaststelling van de details van de steunregeling voor vrijstaande huizen treedt in werking, waardoor de oproep tot het indienen van voorstellen voor de vervanging van verwarmingssystemen met fossiele brandstoffen in vrijstaande huizen (waar interventiegebied 025bis van toepassing is) kan worden gelanceerd door koolstofarme verwarmingsvormen. In het besluit worden de technische eisen vastgesteld om ervoor te zorgen dat het primaire energieverbruik met gemiddeld 30 % wordt verminderd. De taakomschrijving van de oproep omvat

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basislijn	Doel	Q	Jaar	
	verwarmingsvormen									subsidiabiliteitscriteria die ervoor zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
29	P1C3I1 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Vervanging van verwarmingssystemen in gebouwen van fossiele olie naar koolstofarme verwarmingsvormen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het regeringsbesluit of het besluit tot vaststelling van de staatsbegroting tot vaststelling van de details van de steunregeling voor andere gebouwen (niet-vrijstaande woningen)	Bepaling in het regeringsbesluit waarin de inwerkingtreding ervan wordt vermeld				Q2	2022	Het regeringsbesluit of het besluit tot vaststelling van de staatsbegroting tot vaststelling van de nadere bijzonderheden van de steunregeling voor gebouwen die eigendom zijn van gemeenten, parochies en verenigingen (waar actieterrein 024ter van toepassing is) treedt in werking, waardoor de oproep tot het indienen van voorstellen voor de steunregeling ter ondersteuning van de vervanging van verwarmingssystemen met fossiele brandstoffen in gebouwen die eigendom zijn van gemeenten, parochies en verenigingen met koolstofarme verwarmingsvormen, kan worden gelanceerd. In het decreet en de begroting worden de technische vereisten vastgesteld om ervoor te zorgen dat de gemiddelde vermindering van de broeikasgasemissies met 30 % wordt nageleefd. De taakomschrijving van de oproep omvat subsidiabiliteitscriteria die ervoor zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
30	P1C3I1 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Vervanging van verwarmingssystemen in gebouwen van fossiele olie naar koolstofarme verwarmingsvormen	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies voor projecten ter ondersteuning van de vervanging van verwarmingssystemen in gebouwen van fossiele olie naar koolstofarme verwarmingsvormen	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies				Q4	2023	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies voor projecten ter ondersteuning van de vervanging van verwarmingssystemen in ten minste 14 600 gebouwen van fossiele olie naar koolstofarme verwarmingsvormen.
31	P1C3I2 — Vermindering van de	Mijlpaal	Publicatie van een eerste oproep tot het	Publicatie van de oproep tot het				Q4	2021	Lancering van een eerste vergelijkende oproep tot het indienen van aanvragen voor een programma voor koolstofarme gebouwde

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basislijn	Doel	Q	Jaar	
	klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Programma voor een koolstofarme gebouwde omgeving		indienen van aanvragen voor steun voor een koolstofarme gebouwde omgeving	indienen van sollicitaties						omgevingen voor onderzoek en innovatie, technologieoverdracht en samenwerking tussen onderzoek, bedrijfsleven en lokale overheden. De taakomschrijving bevat subsidiabiliteitscriteria die ervoor zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
32	P1C3I2 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Programma voor een koolstofarme gebouwde omgeving	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies en overheidsopdrachten voor projecten ter ondersteuning van een koolstofarme gebouwde omgeving	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies en overheidsopdrachten				Q2	2024	De selectie van alle projecten op het gebied van koolstofarme gebouwde omgeving wordt uitgevoerd overeenkomstig de criteria van de respectieve oproepen tot het indienen van voorstellen. Alle oproepen worden gebaseerd op de in mijlpaal 31 vermelde subsidiabiliteits-/selectiecriteria. Alle besluiten tot toekenning van financiering worden afgegeven aan de begunstigden/aanvragers van projecten die in het kader van de vergelijkende uitnodigingen tot het indienen van voorstellen zijn geselecteerd, zodat met de uitvoering van de geselecteerde projecten kan worden begonnen.
33	P1C3I2 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Programma voor een koolstofarme gebouwde omgeving	Mijlpaal	Voltooiing van de ondersteunde projecten	Publicatie van het eindverslag over voltooide projecten				Q2	2026	Alle ondersteunde projecten moeten worden voltooid, zoals blijkt uit projectverslagen die door de begunstigden van het project worden ingediend. Deze komen overeen met een vastlegging in de begroting van ten minste 36 000 000 EUR van de 40 000 000 EUR die aan de maatregel is toegewezen. Het verslag van het programma bevat de belangrijkste informatie over alle ondersteunde projecten, met inbegrip van de aan die projecten toegekende subsidies en de kosten van aanbestedingen en de uitvoering van het programma. Het omvat ook een beoordeling van de effecten van het programma op de kooldioxide-emissies in de bouw- en vastgoedsector.

D. COMPONENT P1C4: KOOLSTOFARME OPLOSSINGEN VOOR GEMEENSCHAPPEN EN VERVOER

Finland heeft zich ten doel gesteld om de eerste fossielevrije welzijnsmaatschappij ter wereld te worden en tegen 2035 koolstofneutraliteit te bereiken. In het kader van de transitie naar koolstofneutraal worden tegen 2035 heeft Finland ook een doelstelling vastgesteld om de broeikasgasemissies van het vervoer tegen 2030 met 50 % te halveren ten opzichte van 2005. Het algemene doel van deze component van het Finse plan voor herstel en veerkracht is bij te dragen tot de verwezenlijking van de doelstelling inzake vervoersemissies door de emissies in het vervoer te verminderen en het gebruik van koolstofvrije vervoerswijzen te bevorderen. Momenteel maken alternatieve motorvoertuigen slechts 2,3 % van het passagierswagenpark uit, terwijl 48 % van alle openbare oplaad- en gastankstations zich in de hoofdstedelijke gebieden bevinden (Helsinki, Tampere, Turku).

De component omvat investeringen ter bevordering van het gebruik van niet-fossiele particulier en openbaar vervoer, met inbegrip van investeringen in oplaad- en tankinfrastructuur voor voertuigen die niet-fossiele brandstoffen gebruiken. Deze investeringen gaan vergezeld van hervormingen, waaronder een routekaart voor het stimuleren van het gebruik van niet-fossiel vervoer en een herziening van de vervoersbelasting.

De component draagt bij tot de uitvoering van landspecifieke aanbevelingen inzake het richten van investeringen op de groene transitie, met name op het gebied van schone en efficiënte energieproductie en -gebruik (landspecifieke aanbeveling 3 2020), en op het bevorderen van investeringen in een koolstofarme en energietransitie (landspecifieke aanbeveling 3 2019).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen die zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

D.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming 1 (P1C4R1): Stappenplan voor fossielvrij vervoer

Finland schat dat aanvullende maatregelen nodig zijn om de CO2-uitstoot in het vervoer tegen 2030 met nog eens 1,65 megaton terug te dringen. De Finse regering heeft op 6 mei 2021 een resolutie aangenomen over de routekaart voor fossielvrij vervoer, waarin maatregelen worden voorgesteld om de doelstelling voor 2030 te halen en een traject naar emissieloos vervoer tegen 2045.

In de eerste fase worden besluiten genomen over subsidies en stimulansen ter bevordering van emissievrij vervoer. Een van de geplande maatregelen is het opnemen van biogas en elektrische brandstoffen in de distributieverplichting, steun voor openbare distributie-infrastructuur voor transport van elektriciteit en gas, particuliere oplaadinfrastructuur voor woningcorporaties en werkplekken, en diverse aankoopsubsidies (volledig elektrische auto's, elektrische en gasaangedreven bestelwagens en vrachtwagens) en steun voor duurzame vervoerswijzen (fietsen, lopen, openbaar vervoer). De berekende emissiereductie van deze maatregelen bedraagt ten minste 0,62 megatonnes (Mt). De in het kader van deze afdeling geplande investeringen zullen de uitvoering van deze hervorming ondersteunen. Besluiten

over de financiering van deze maatregelen zullen worden overwogen in het kader van de begrotingsonderhandelingen van de regering in het najaar van 2021.

Daarnaast moeten effectbeoordelingen van mogelijke verdere maatregelen uiterlijk op 31 december 2021 zijn afgerond. De te beoordelen maatregelen omvatten:

- Verhoging van de distributieverplichting voor biogas en biobrandstoffen van de huidige 30 %
- Voorwaarden voor meer werk op afstand
- Emissiereductiepotentieel van gecombineerd vervoer
- Digitale vervoersoplossingen en bevordering van mobiliteitsdiensten
- Andere geloofwaardige, verifieerbare emissiereductiemaatregelen.

Zodra de voortgang van de maatregelen op EU-niveau en de resultaten van de effectbeoordelingen bekend zijn, beoordeelt en beslist Finland of er behoefte is aan aanvullende maatregelen en stelt het uiterlijk eind 2021 beleidsvoorstellen vast om de resterende emissiereducties te realiseren (fase 3 van het stappenplan). Daartoe worden diverse alternatieve maatregelen voorbereid, waaronder de nationale emissiehandel voor fossiele brandstoffen. Het basisscenario voor de emissies van het binnenlands vervoer wordt in het najaar van 2021 geactualiseerd om nieuwe ramingen te verkrijgen van de hoeveelheid emissiereducties die nodig is om de doelstelling voor 2030 te halen.

Na de uitvoering van de routekaart voor fossielvrij vervoer moet Finland de broeikasgasemissies van het binnenlands vervoer tegen 2025 met ten minste 29 % verminderen ten opzichte van het niveau van 2005.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Hervorming 2 (P1C4R2): Belastinghervorming voor duurzaam vervoer

Een hervorming van de belasting op vergoedingen voor het vervoer van werknemers zal het gebruik van elektrische voertuigen, openbaar vervoer en fietsen stimuleren. Het omvat lagere belastingtarieven voor elektrische voertuigen voor de periode 2021-2025, vereenvoudigde belastingregelingen voor pendeltickets en belastingvrije voordelen voor fietsen van werknemers.

Finland zal verder een herziening van de belasting op bedrijfswagens voorbereiden om emissiearme voertuigen te bevoordelen, met inbegrip van lagere belastingtarieven voor emissiearme bedrijfswagens.

Bovendien zal een werkgroep bestaande uit ambtenaren naar verwachting in mei 2021 een verslag hebben goedgekeurd waarin de Finse regering wordt geadviseerd over de noodzakelijke belastingmaatregelen om de efficiëntie van de vervoersemissiebeheersing te verbeteren en de begrotingsgrondslag voor de lange termijn te waarborgen.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2022 zijn voltooid.

Investering 1 (P1C4I1): Openbare oplaad- en tankinfrastructuur voor elektriciteit en gas

Met deze maatregel wordt steun verleend voor de aanleg van een algemeen beschikbaar netwerk van openbare infrastructuur voor het opladen van elektrische voertuigen (met inbegrip van het openbaar vervoer) en het tanken van gasvoertuigen, teneinde de emissies te verminderen door de vervanging van voertuigen op fossiele brandstoffen door voertuigen met alternatieve brandstoffen aan te moedigen. De steun wordt beschikbaar gesteld voor:

i) hoogspanningsladers;
ii) oplaadpunten voor het openbaar vervoer voor bussen;

iii) centra voor gecomprimeerd biogas (CBG); en
iv) vloeibaar-biogasstations.

Om in aanmerking te komen voor steun in de groepen i), iii) en iv) moeten de oplaad- en tankpunten openbaar toegankelijk zijn. In groep ii) is een vereiste om in aanmerking te komen dat de ondersteunde infrastructuur wordt gebruikt voor lokaal openbaar vervoer. De steun wordt verleend in de vorm van oproepen tot mededinging onder de verantwoordelijkheid van de energieautoriteit door middel van een aanvulling op een bestaande steunregeling die momenteel gebaseerd is op regeringsdecreet (498/2018) betreffende infrastructuursteun voor transport van elektriciteit en biogas in de periode 2018-2021. In 2022 wordt een nieuw regeringsbesluit vastgesteld voor de periode 2022-2025. De oproepen staan open voor individuele bedrijven en gemeenten. De investeringen worden uitgevoerd overeenkomstig Richtlijn (EU) 2018/2001.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2025 zijn voltooid.

Investering 2 (P1C4I2): Particuliere oplaadinfrastructuur

Deze maatregel bevordert de aanleg van een particuliere infrastructuur voor oplaadpunten voor elektrische auto's. Het ontbreken van een infrastructuur voor het opladen van woningen is aangemerkt als een van de knelpunten die de prikkel tot eigendom van elektrische voertuigen belemmeren.

Het budget voor de bestaande regeling „subsidie voor de bevordering van elektrische vervoersinfrastructuur in woongebouwen" wordt verhoogd. De steun wordt verleend in de vorm van een investeringssubsidie voor projecten die voldoen aan specifieke criteria die door het ministerie van Milieu zijn vastgesteld. De steun is gericht op woningcorporaties. Het toepassingsgebied van de steun wordt uitgebreid door het ondersteunen van laadstations op de werkplek. Er wordt een afzonderlijk schema opgesteld, dat vanaf 2022 beschikbaar is. De steun is gericht op ondernemingen en werkgevers.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2024 zijn voltooid.

D.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
34	P1C4R1 - Koolstofarme oplossingen voor steden en vervoer — Stappenplan voor fossielvrij vervoer	Mijlpaal	Aanneming van regeringsresolutie LVM/2021/62 ter vermindering van de uitstoot van broeikasgassen door binnenlands vervoer	Publicatie van de regeringsresolutie				Q2	2021	Het stappenplan voor fossielevrij vervoer bevat instructies en richtsnoeren voor de voorbereiding van maatregelen om de broeikasgasemissies van het binnenlands vervoer tegen 2030 met 50 % te verminderen ten opzichte van het niveau van 2005. Sommige maatregelen zullen worden uitgevoerd door middel van wetgeving en andere door beleidsmaatregelen.
35	P1C4R1 - Koolstofarme oplossingen voor steden en vervoer — Stappenplan voor fossielvrij vervoer	Mijlpaal	Bekendmaking van overheidsbesluit betreffende aanvullende nationale maatregelen ter vermindering van emissies door binnenlands vervoer	Regeringsbesluit gepubliceerd				Q4	2021	De vast te stellen maatregelen volgen een uitgebreide effectbeoordeling en zijn erop gericht de emissies van het vervoer in 2030 met 50 % te verminderen ten opzichte van 2005. Het geraamde bedrag aan reducties dat met aanvullende maatregelen nodig is, bedraagt 1,03 megaton (geraamd in het basisscenario van april 2020). De raming wordt geactualiseerd op basis van het geactualiseerde basisscenario dat in het najaar van 2021 wordt gepresenteerd.
36	P1C4R1 - Koolstofarme oplossingen voor steden en vervoer — Stappenplan voor fossielvrij vervoer	Streefdoel	Vermindering van de emissies van het binnenlands vervoer met ten minste 29 % tegen 2025 ten opzichte van 2005		Percentage	0	29	Q2	2026	Na de uitvoering van de beleidsmaatregelen in het stappenplan voor fossielvrij vervoer zijn de broeikasgasemissies van het binnenlands vervoer tegen 2025 met ten minste 29 % gedaald ten opzichte van het niveau van 2005, waardoor Finland de emissiereductiedoelstelling van 50 % tegen 2030 heeft gehaald.
37	P1C4R2 - Koolstofarme oplossingen voor steden en vervoer — Belastinghervorming voor duurzaam vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in de Wet op de inkomstenbelasting (1205/2020)	Bepaling in de wet inzake de inwerkingtreding van de wijzigingen van de wet				Q2	2021	De wijzigingen van de Wet Inkomstenbelasting bevorderen de keuze van een veel emissiearme auto en een gelijker gebruik van lichte en openbaarvervoer- en mobiliteitsdiensten. Het omvat lagere belastingtarieven voor volledig elektrische auto’s voor de periode 2021-2025, vereenvoudigde belastingregelingen voor pendeltickets en belastingvrije voordelen voor fietsen van werknemers.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			met betrekking tot de belasting op arbeidsvoordelen van mobiliteit							
38	P1C4R2 — koolstofarme oplossingen voor steden en vervoer — Belastinghervorming voor duurzaam vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in de Wet op de inkomstenbelasting (xx/2021) met betrekking tot de belasting op bedrijfswagens	Bepaling in de wet inzake de inwerkingtreding van de wijzigingen van de wet				Q2	2022	De wijzigingen van de Wet Inkomstenbelasting geven de voorkeur aan de keuze van een emissiearme auto. Zij omvat lagere belastingtarieven voor emissiearme auto's voor de periode 2022-2025.
39	P1C4I1 — Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — Openbare oplaad- en tankinfrastructuur voor vervoer van elektriciteit en gas	Mijlpaal	Publicatie van de oproep tot het indienen van aanvragen ter verbetering van de distributie-infrastructuur voor gas-, elektrische en waterstofvoertuigen	Publicatie van de oproep tot het indienen van sollicitaties				Q2	2022	Publicatie van een oproep tot het indienen van voorstellen voor de distributie-infrastructuur voor gas-, elektrische en waterstofvoertuigen, met een mandaat waarin subsidiabiliteitscriteria zijn opgenomen die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
40	P1C4I1 — Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — Openbare oplaad- en tankinfrastructuur voor vervoer van elektriciteit en gas	Streefdoel	Nieuw geïnstalleerde en operationele hoogspanningsladers		Aantal	0	376	Q2	2024	Er moeten ten minste 376 nieuwe hoogspanningsgelijkstroomladers (> 22 kW, exclusief zeer efficiënte laders, d.w.z. > = 150 kW) worden geïnstalleerd en in bedrijf worden gesteld.
41	P1C4I1 — Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer —	Streefdoel	Nieuw geïnstalleerde en operationele		Aantal	0	417	Q2	2024	Er moeten ten minste 417 nieuwe oplaadpunten voor bussen worden geïnstalleerd en in bedrijf worden gesteld.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	Openbare oplaad- en tankinfrastructuur voor vervoer van elektriciteit en gas		oplaadpunten voor openbaar vervoer (bussen)							
42	P1C4I1 — Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — Openbare oplaad- en tankinfrastructuur voor vervoer van elektriciteit en gas	Streefdoel	Nieuwe en operationele CBG-stations		Aantal	0	25	Q2	2025	Er moeten ten minste 25 nieuwe tankstations voor gecomprimeerd biogas (CBG) worden gebouwd en in bedrijf worden gesteld.
43	P1C4I1 — Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — Openbare oplaad- en tankinfrastructuur voor vervoer van elektriciteit en gas	Streefdoel	Nieuwe en operationele LBG-stations		Aantal	0	14	Q2	2025	Er moeten ten minste 14 nieuwe tankstations voor vloeibaar biogas (LBG) worden gebouwd en in bedrijf worden gesteld.
44	P1C4I2 — Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — particuliere oplaadinfrastructuur	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de regeringsbesluiten om de begroting voor de steun voor oplaadinfrastructuur van residentiële gebouwen uit te breiden en de reikwijdte van de steun voor particuliere oplaadinfrastructuur uit te breiden tot werkplekken	Goedkeuring van de overheidsbegroting voor 2022 door het parlement				Q4	2021	De regeringsbesluiten betreffende de uitbreiding van de begroting van de steun voor residentiële gebouwen (begrotingspost 35.20.52) en de uitbreiding van het toepassingsgebied van de steun tot ondernemingen en werkgevers (begrotingspost 35.20.53) treden in werking wanneer het parlement de overheidsbegroting voor 2022 goedkeurt. De taakomschrijving, met inbegrip van subsidiabiliteitscriteria die ervoor zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
45	P1C4I2 — Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — particuliere oplaadinfrastructuur	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies aan projecten ter verbetering van de oplaadinfrastructuur voor woongebouwen en werkplekken op basis van de wijzigingen van het begrotingsdecreet 35.20.52	Kennisgeving van de toegekende subsidies				Q4	2023	Subsidies worden toegekend aan in aanmerking komende projecten op basis van doorlopende oproepen in het kader van de Minimis-regel, in overeenstemming met de selectie-/subsidiabiliteitscriteria die zijn vastgesteld in de in mijlpaal 44 vermelde oproepen tot het indienen van voorstellen. De subsidies worden door de subsidieverlenende autoriteit (ARA) aan het steunregister gerapporteerd.
46	P1C4I2 — Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — particuliere oplaadinfrastructuur	Streefdoel	Aantal nieuwe en operationele particuliere oplaadpunten		Aantal	0	28 000	Q2	2024	Alle ondersteunde projecten worden voltooid. Er moeten ten minste 28 000 nieuwe oplaadpunten of oplaadcapaciteit worden gebouwd en in gebruik worden genomen.

E. COMPONENT P1C5: ECOLOGISCHE DUURZAAMHEID EN OP DE NATUUR GEBASEERDE OPLOSSINGEN

De Finse regering heeft zich ten doel gesteld het verlies aan biodiversiteit tegen 2030 een halt toe te roepen. Het algemene doel van deze component van het Finse plan voor herstel en veerkracht is bij te dragen tot het stoppen van het verlies aan biodiversiteit als gevolg van intensief gebruik van natuurlijke hulpbronnen en tot de bestrijding van de vervuiling van de Oostzee.

De component omvat investeringen die gericht zijn op de bevordering van innovatieve oplossingen ter bestrijding van verontreiniging, zoals het gebruik van gips, een industrieel bijproduct om de fosforconcentratie in de Oostzee te verminderen, en op de ontwikkeling van een klimaatduurzaam bosbeheer. Deze investeringen worden aangevuld met een hervorming van de natuurbeschermingswet. Deze handeling vormt een rechtsgrondslag voor de nationale biodiversiteitsstrategie en heeft tot doel de biodiversiteit te versterken.

De component draagt bij tot de uitvoering van landspecifieke aanbevelingen inzake het richten van investeringen op de groene transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen die zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

E.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming 1 (P1C5R1): Modernisering van de natuurbeschermingswetgeving

Finland beschikt momenteel niet over een rechtsgrondslag voor de nationale biodiversiteitsstrategie en voor vrijwillige natuurbeschermingsmaatregelen, met inbegrip van herstelmaatregelen en actieve natuurbeheersmaatregelen. Finland actualiseert de Natuurbeschermingswet (1096/1996) om beter in te spelen op de huidige behoeften om de biodiversiteit te versterken. Wetswijzigingen op de wet moeten ervoor zorgen dat in de besluitvorming beter rekening wordt gehouden met het behoud van de biodiversiteit buiten natuurbeschermingsgebieden en het behoud van ecosysteemdiensten. Daarnaast worden nieuwe maatregelen vastgesteld om de instandhouding van habitats en soorten doeltreffender te maken.

De regering legt de nieuwe Natuurbeschermingswet uiterlijk op 31 januari 2022 voor aan het parlement. De nieuwe wet treedt in 2022 in werking. De uitvoering van de wet wordt uitgevoerd door de Centra voor Economische Ontwikkeling, Vervoer en Milieu, Metsähallitus en het Ministerie van Milieu.

Finland zal naar verwachting ook een verordening aannemen over het systeem voor financiële steun voor herstel- en zorgmaatregelen, ter ondersteuning van maatregelen voor het herstel en beheer van bedreigde habitats, soorten en landschapswaarden.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Investering 1 (P1C5I1): Gipsbehandeling en recycling van nutriënten

De maatregel ondersteunt klimaat- en milieudoelstellingen door bouwland te behandelen met gips. Deze oplossing is bedoeld om de fosforbelasting van de landbouw naar de Oostzee te verminderen. De maatregel heeft ook tot doel de lozing van nutriënten in waterlichamen te verminderen door nutriëntenrecycling uit nutriëntenrijke afvalstromen uit stedelijke gebieden

te bevorderen, hetgeen naar verwachting zal bijdragen tot het voorkomen van eutrofiëring en degradatie.

De investering bestaat uit twee elementen:

i) behandeling van velden met gips; en

ii) O & ontwikkelingsprojecten op het gebied van nutriëntenrecycling.

De steun voor de behandeling van akkers met gips wordt verleend op grond van regeringsdecreet 510/2020, dat is uitgevaardigd op grond van de Wet op de organisatie van de watervoorraden en de mariene strategie (1299/2004). In 2021 worden onder de verantwoordelijkheid van het Centrum voor economische ontwikkeling, vervoer en milieu voor Zuidwest-Finland vergelijkende aanbestedingen voor de aanschaf van gips, vervoer en toepassingen uitgeschreven. De maatregel is gericht op producenten en landbouwers. 540 000 hectare akkers in Finland is geschikt bevonden voor gipsbehandeling. Verwacht wordt dat deze maatregel geen aanzienlijke schade toebrengt aan de milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01). Er vindt met name monitoring van de betrokken bouwland en waterlichamen plaats om ervoor te zorgen dat er geen negatieve effecten zijn op land (met inbegrip van bodem) en aquatische ecosystemen en dat er geen negatieve effecten zijn op de koolstofbalans ervan. Indien schadelijke effecten worden vastgesteld, moeten passende maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat het ecosysteem en/of koolstofbalans wordt teruggewonnen en moet het gebruik van gips in het betrokken gebied worden voorkomen. Financiering in het kader van deze investering wordt niet gebruikt voor het gebruik van gips voor de teelt van biobrandstoffen/bio-energiegewassen op basis van voedingsgewassen. De steun voor de O & DO-projecten op het gebied van nutriëntenrecycling wordt verleend in het kader van het regeringsbesluit inzake energie-efficiëntieprojecten voor nutriëntenrecycling en afvalwaterzuivering in 2020-2026 (657/2020). Open uitnodigingen worden gelanceerd onder verantwoordelijkheid van het ministerie van Milieu. De projecten ondersteunen de invoering van nieuwe technieken en methoden voor nutriëntenrecycling, de productie van concurrerende eindproducten met een hoge verwerkingsgraad, investeringen in O & D en het concurrentievermogen van de industrie. In het selectieproces wordt bijzondere aandacht besteed aan de effecten op klimaatverandering, eutrofiëring en biodiversiteit.

De selectiecriteria zorgen ervoor dat alle projecten aan de doelstellingen inzake klimaatverandering bijdragen in verband met het steunveld 045bis met een klimaatcoëfficiënt van 100 % overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht. Daartoe zorgen geselecteerde projecten voor de levering van gips ervoor dat ten minste 50 %, uitgedrukt in drooggewicht, van het verwerkte gescheiden ingezamelde niet-gevaarlijke droge gipsafval dat wordt geproduceerd door de desbetreffende fabrikanten die het gips leveren, wordt omgezet in secundaire grondstoffen. Geselecteerde projecten voor nutriëntenrecycling zorgen ervoor dat ten minste 50 % van de terugwinbare nutriënten of biomassa in afvalwater wordt omgezet in secundaire grondstoffen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 2 (P1C5I2): Klimaatduurzame maatregelen in de sector landgebruik

Deze maatregel is gericht op de ontwikkeling van klimaatduurzame grondgebruikmethoden. Finland financiert initiatieven die de bosbouwsector in staat stellen doelgerichter en diverser bosbouw- en landbouwmethoden te gebruiken, waarbij meer rekening wordt gehouden met bodem, natuurlijke waarden en waterbescherming dan nu het geval is („precisiebosbouw”).

Verwacht wordt dat deze maatregel geen aanzienlijke schade toebrengt aan de milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01). De maatregel omvat aanvullende methoden, technologieën en het genereren van informatie om de duurzaamheid van bossen te bevorderen, onder meer door gemengde bossen te bevorderen en de biodiversiteit van bossen te versterken, onder meer door de hoeveelheid dood hout op het terrein te vergroten. In bossen waar continue bosbeheermethoden worden toegepast, hetgeen betekent dat er geen duidelijke bezuinigingen zijn, is er geen nieuw of herstelproces. De ontwikkeling van nieuwe methoden zal naar verwachting de waardecreatie verbeteren en de bosbouwactiviteitenketens efficiënter maken, terwijl nieuwe innovaties die op nationaal en mondiaal niveau kunnen worden toegepast, kunnen worden ontwikkeld.

De steun voor de ontwikkeling van nieuwe grondgebruikmaatregelen wordt verleend op grond van Regeringsbesluit 5/2021 inzake subsidies voor klimaatmaatregelen in de sector landgebruik in de periode 2020-2025. Het ministerie van Land- en Bosbouw publiceert een oproep tot het indienen van aanvragen voor ontwikkelings- en opleidingsprojecten. Er worden ten minste zeven projecten gefinancierd. De maatregel is gericht op actoren in de bosbouwsector (boseigenaren, planning, technologie, contracten en andere bedrijven en gemeenschappen die op het terrein actief zijn).

Subsidiabiliteits-/selectiecriteria zorgen ervoor dat alle projecten bijdragen aan de klimaatveranderingsdoelstellingen in verband met actiegebied 050 met een klimaatcoëfficiënt van 40 % overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht. Alleen projecten die de aanpassing aan en de matiging van de klimaatverandering ondersteunen en in overeenstemming zijn met de vereisten van de DNSH-richtsnoeren, komen in het kader van deze maatregel in aanmerking.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

E.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario scenario	Doel	Q	Jaar	
47	P1C5R1 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — Modernisering van de natuurwetgeving	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de gewijzigde Natuurbeschermingswet	Bepaling in de wet inzake de inwerkingtreding van de wijzigingen van de Natuurbeschermingswet				Q1	2023	De wetswijziging van de Natuurbeschermingswet (1096/1996) omvat: - behoud van de biodiversiteit buiten natuurbeschermingsgebieden - de instandhouding van ecosysteemdiensten - maatregelen om de doeltreffendheid van de instandhouding van habitats en soorten te waarborgen
48	P1C5I1 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — Gyppsbehandeling en nutriëntenrecycling	Mijlpaal	Projecten voor de levering, het vervoer en de distributie van gips worden toegekend.	Gunning van projecten in het kader van de aanbesteding voor de levering, het vervoer en de distributie van gips				Q4	2022	Publicatie van de oproep tot het indienen van voorstellen voor de levering, het vervoer en de distributie van gips, met een taakomschrijving met inbegrip van subsidiabiliteitscriteria die garanderen dat de geselecteerde contractanten voldoen aan de eis dat ten minste 50 %, uitgedrukt in gewicht, van de gescheiden ingezamelde ongevaarlijke afvalstoffen in secundaire grondstoffen en in overeenstemming met de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Financiering in het kader van deze investering wordt niet gebruikt voor het gebruik van gips voor de teelt van biobrandstoffen/bio-energiegewassen op basis van voedingsgewassen.
49	P1C5I1 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — Gyppsbehandeling en nutriëntenrecycling	Streefdoel	Met gips behandelde velden en een gecombineerde daling van het gebruik van conventionele meststoffen		Hectare	0	50 000	Q4	2025	Landbouwers dienen gipsbehandeling aan te vragen op velden die geschikt zijn voor gips. De geselecteerde contractant voor de levering, het vervoer en de distributie van gips past het gips toe op het veld van de landbouwer. Ten minste 50 000 hectare akkers wordt met gips behandeld. De klimaateffecten worden versterkt door een vereiste in de documentatie van de oproep om in hun bemestingsplannen naar evenredigheid rekening te houden met fosfor van gips. De daaropvolgende daling van het gebruik van fosfor bevattende meststoffen wordt gecontroleerd aan de hand van een onderzoek. De monitoring van de betrokken bouwland en waterlichamen vindt plaats om ervoor te zorgen dat er geen negatieve effecten zijn op

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario scenario	Doel	Q	Jaar	
										land (met inbegrip van bodem) en aquatische ecosystemen en dat er geen negatieve gevolgen zijn voor de koolstofbalans ervan. Indien schadelijke effecten worden vastgesteld, moeten passende maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat het ecosysteem en/of koolstofbalans wordt teruggewonnen en moet het gebruik van gips in het betrokken gebied worden voorkomen.
50	P1C5I1 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — Gyppsbehandeling en nutriëntenrecycling	Mijlpaal	Projecten voor recycling en terugwinning van nutriënten worden toegekend	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies				Q4	2023	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies in het kader van de openbare oproepen tot het indienen van aanvragen voor recycling en terugwinning van nutriënten, overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de vereiste naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
51	P1C5I1 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — Gyppsbehandeling en nutriëntenrecycling	Streefdoel	Locaties met verbeterde recycling of terugwinning van nutriënten		Aantal	0	7	Q4	2025	Ten minste zeven installaties of locaties hebben een verbeterde nutriëntenrecycling en terugwinning van ten minste 50 % van de terugwinbare nutriënten of biomassa in afvalwater. Daarnaast wordt ook gestreefd naar een niveau van technische paraatheid (TRL) van ten minste 6.
52	P1C5I2 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — klimaatbestendige maatregelen in de sector landgebruik	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor precisiebosbouwprojecten	Publicatie				Q4	2021	De financieringsrichtsnoeren (Regeringsdecreet 5/2021 inzake subsidies voor klimaatmaatregelen in de sector landgebruik in de periode 2020-2025) zijn in werking getreden, waardoor de eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor precisie-bosbouwprojecten kon worden gelanceerd. De taakomschrijving omvat subsidiabiliteitscriteria die ervoor zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De eerste oproep tot het indienen van voorstellen wordt uiterlijk op 31 december 2021 geopend. De maatregel omvat aanvullende methoden, technologieën en het genereren van informatie om de duurzaamheid van bossen te

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario scenario	Doel	Q	Jaar	
										bevorderen, onder meer door gemengde bossen te bevorderen en de biodiversiteit van bossen te versterken, onder meer door de hoeveelheid dood hout op het terrein te vergroten. In bossen waar continue bosbeheermethoden worden toegepast, hetgeen betekent dat er geen duidelijke bezuinigingen zijn, is er geen nieuw of herstelproces. Alleen projecten die de aanpassing aan en de matiging van de klimaatverandering ondersteunen, komen in het kader van deze maatregel in aanmerking.
53	P1C5I2 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — klimaatbestendige maatregelen in de sector landgebruik	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies voor de precisiebosbouwprojecten die voor financiering zijn geselecteerd	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies				Q4	2023	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies voor precisiebosbouwprojecten die in het kader van de respectieve oproepen tot het indienen van voorstellen zijn geselecteerd. Alle oproepen worden gebaseerd op de subsidiabiliteits-/selectiecriteria in mijlpaal 52. Alle besluiten tot toekenning van subsidies zijn toegekend aan de begunstigden/aanvragers van projecten die in het kader van de vergelijkende uitnodigingen tot het indienen van voorstellen zijn geselecteerd, zodat met de uitvoering van de geselecteerde projecten kan worden begonnen.
54	P1C5I2 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — klimaatbestendige maatregelen in de sector landgebruik	Streefdoel	Uitgevoerde precisiebosbouwprojecten		Aantal	0	7	Q4	2025	Ten minste zeven precisiebosbouwprojecten moeten worden voltooid, zoals blijkt uit de door de begunstigden van het project ingediende definitieve projectverslagen.

PIJLER 2: Digitalisering en de data-economie zullen de productiviteit versterken en diensten voor iedereen beschikbaar stellen

F. COMPONENT P2C1: DIGITALE INFRASTRUCTUUR

Deze component van het Finse plan voor herstel en veerkracht omvat investeringen in communicatie- en vervoersinfrastructuur om tegemoet te komen aan de behoeften van een steeds digitalere samenleving.

Ten eerste wil Finland investeren in de digitalisering van het spoorvervoer, wat Finland moet helpen zijn emissiereductiedoelstellingen te halen, de capaciteit van het systeem te vergroten en de kwaliteit van de dienstverlening te verbeteren. Het „Digirail" -project is met name gericht op de invoering van een nieuw automatisch treinbeveiligingssysteem op het gehele Finse spoorwegnet, aangezien het huidige systeem eind dit decennium het einde van zijn levensduur zal bereiken. De uitvoering van het project draagt bij tot het waarborgen van spoorwegdiensten die geschikt zijn voor de toekomst.

Ten tweede is Finland voornemens niet-terugvorderbare steun te gebruiken voor de financiering van particuliere investeringen in hogesnelheidsbreedbandnetwerken in gebieden waar geen toegang op commerciële basis zou worden verleend. De component is bedoeld om de resterende lacunes in de hogesnelheidsbreedbandinfrastructuur in heel Finland aan te pakken, met name in plattelandsgebieden met lagere toegangspercentages. In heel Finland zijn uitgebreide, hoogwaardige en snelle communicatienetwerken nodig, aangezien de digitalisering van werk en industriële productie toeneemt en diensten worden overgeheveld naar digitale kanalen. De uitrol van nieuwe digitale oplossingen in alle sectoren vereist snelle en betrouwbare communicatienetwerken, met name voor kritieke toepassingen.

De component draagt bij tot de uitvoering van landspecifieke aanbevelingen om investeringen te richten op de groene en digitale transitie, met name op duurzame en efficiënte infrastructuur (landspecifieke aanbeveling 3 2020), en om de nadruk te leggen op duurzaam vervoer in verband met investeringen, rekening houdend met regionale verschillen (landspecifieke aanbeveling 3 2019).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen die zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

F.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Investering 1 (P2C1I1): Digitale connectiviteit — Ontwikkeling van de kwaliteit en beschikbaarheid van communicatienetwerken

De investering is een steunregeling voor investeringen om de kwaliteit en beschikbaarheid van communicatieverbindingen te verbeteren in gebieden waar dergelijke verbindingen niet alleen op basis van marktmechanismen worden aangeboden. De maatregel omvat de vaststelling van wetgeving voor het steunprogramma en de uitbetaling van financiële steun aan breedbandaanbieders. In het kader van de regeling ondersteunde breedbandverbindingen bieden ten minste een capaciteit van 100 Mbit per seconde. De niet-terugvorderbare steun uit de faciliteit vormt een aanvulling op het nationale steunprogramma voor breedband, dat is gebaseerd op de Breedbandsteunwet, die bepalingen bevat over de voorwaarden voor de toekenning en uitbetaling van middelen, alsook over de bevoegde steunverlenende autoriteit en haar taken. De ondersteunende autoriteit voert analyses uit om ervoor te zorgen dat projecten alleen worden geselecteerd in gebieden waar geen marktgebaseerde oplossingen

beschikbaar zijn in overeenstemming met de algemene groepsvrijstellingsverordening. Finland stelt een coördinerende functie vast in het nationaal breedbandbureau met het oog op de bevordering van breedband en de planning van de coördinatie van nationale en EU-breedbandfinanciering om overlappingen te voorkomen en complementariteit te waarborgen.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering 2 (P2C1I2): Vervoer en grondgebruik — Digirailproject

Finland streeft ernaar tegen 2040 het Europees beheersysteem voor het spoorverkeer (ERTMS) op het gehele nationale netwerk in te voeren, samen met het op 4G en 5G-based Future Railway Mobile Communication System (FRMCS) gebaseerde toekomstige spoorverkeersbeveiligingssysteem (FRMCS). De invoering van ERMTS en FRMCS zal ertoe bijdragen dat de spoorwegdiensten geschikt zijn voor de toekomst. Daartoe financiert de investering de ontwikkelings- en verificatiefase van Digirail, die de voorbereiding en uitvoering van test- en proefprojecten in de periode 2021-2026 omvat. Na succesvolle tests in een laboratoriumomgeving moet het nieuwe radiogebaseerde systeem onder realistische omstandigheden op een testbaan worden getest voordat het wordt ingezet op een proefbaan voor commercieel treinverkeer, waarbij het nieuw ontwikkelde systeem als enig treincontrolesysteem wordt gebruikt. Tegen eind 2027, in de laatste fase van de ontwikkelings- en verificatiefase, zal het ERTMS-systeem naar verwachting worden getest op een commercieel proefspoor waarbij het nieuwe systeem als één enkel treinbesturingssysteem wordt gebruikt. Vanaf 2028, dus na de steun van de faciliteit, zullen Digirail en ERTMS op het hele Finse netwerk worden uitgerold.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

F.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
55	P2C1I1- Digitale connectiviteit — Ontwikkeling van de kwaliteit en beschikbaarheid van communicatienetwerken	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in de wetgeving inzake steun voor breedband	Bepalingen in de wijzigingen van de wetgeving inzake breedbandsteun met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q4	2022	De noodzakelijke wijzigingen in de wetgeving inzake breedbandsteun zijn in werking getreden. De Breedbandsteunwet stelt de bepalingen vast betreffende de voorwaarden voor de toekenning en uitbetaling van middelen, zoals gerichte gebieden, alsmede betreffende de bevoegde ondersteunende instantie en haar taken. Zij houdt rekening met de wijzigingen die nodig zijn als gevolg van de gewijzigde algemene groepsvrijstellingsverordening, met inbegrip van de actualisering van een regeringsbesluit met de minimumsnelheden voor de in aanmerking komende aansluitingen.
56	P2C1I1- Digitale connectiviteit — Ontwikkeling van de kwaliteit en beschikbaarheid van communicatienetwerken	Streefdoel	Extra woningen met toegang tot snelle breedbandconnectiviteit (100/100 Mbit/s)		Aantal	0	10 000	Q2	2024	Ten minste 10 000 nieuwe woningen hebben toegang gekregen tot hogesnelheidsbreedband (100/100 Mbit/s) in vergelijking met het basisscenario voor de start van het programma, die aan het begin van het steunprogramma een langzamere of helemaal geen aansluiting hadden („homes passed”). Dit omvat particuliere woningen, bedrijven of vakantiewoningen.
57	P2C1I1- Digitale connectiviteit — Ontwikkeling van de kwaliteit en beschikbaarheid van communicatienetwerken	Streefdoel	Extra woningen met toegang tot snelle breedbandconnectiviteit (100/100 Mbit/s)		Aantal	10 000	25 000	Q2	2026	Ten minste 25 000 nieuwe woningen hebben toegang gekregen tot hogesnelheidsbreedband (100/100 Mbit/s) in vergelijking met het basisscenario voor de start van het programma, die aan het begin van het steunprogramma een langzamere of helemaal geen aansluiting hadden („homes passed”). Dit omvat particuliere woningen, bedrijven of vakantiewoningen.
58	P2C1I2 — Vervoer en landgebruik — Digirailproject	Mijlpaal	Testlaboratorium voor modelleringsapparatuur voor het gemeenschappelijk Europees systeem voor automatische treinbeveiliging (ERTMS) is operationeel	Het testlaboratorium is opgericht in het Rail Training Centre, Kouvola, en is beschikbaar om de virtuele simulatietests uit te voeren.				Q4	2022	Het automatische treinbeveiligingssysteem is een essentieel onderdeel van de spoorwegveiligheid. De ontwikkelingswerkzaamheden worden gestart door middel van effectbeoordelingen die door het testlaboratorium worden uitgevoerd voordat de ontwikkelingsfase in realistische omstandigheden naar tests kan worden overgeschakeld.
59	P2C1I2 — Vervoer en landgebruik — Digirailproject	Streefdoel	Testbaan uitgerust met ERTMS op radiobasis (niet in commercieel spoorwegverkeer)		Kilometer	0	50	Q4	2024	De testbaan moet zich tussen Kouvola-Kotka/Hamina bevinden. Ten minste 50 km van het spoor (niet in commercieel spoorwegverkeer) moet zijn uitgerust met radiogebaseerde ERMTS. De technische specificatie wordt na voltooiing ter goedkeuring voorgelegd aan de nationale spoorwegveiligheidsinstantie (Traficom). De vastgestelde testbaan moet het mogelijk maken het nieuwe op radio gebaseerde pan-Europees systeem voor automatische treinbeveiliging (ERTMS) onder realistische omstandigheden met de juiste apparatuur te testen.

60	P2C1I2 — Vervoer en landgebruik — Digirailproject	Streefdoel	Commercieel pilotenspoor uitgerust met ERMTS		Kilometer	0	30	Q2	2026	Een commercieel proefbaansysteem voor ERTMS is aanbesteed volgens de procedures van het ERA (Spoorwegbureau van de Europese Unie) (One-Stop-shop). Ten minste 30 kilometertellers van het spoor zijn uitgerust met op radio gebaseerd ERTMS.

G. COMPONENT P2C2: VERSNELLING VAN DE DATA-ECONOMIE EN DIGITALISERING

G.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Deze component van het Finse plan voor herstel en veerkracht omvat hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de digitalisering in Finland door datagestuurde innovatie, de uitwisseling van digitale informatie en het gebruik van overheidsgegevens te vergemakkelijken en door onderzoek naar sleuteltechnologieën te stimuleren om het concurrentievermogen van Finland te vergroten. Door de interoperabiliteit van gegevens voor multistakeholdergebruik te vergroten, streeft Finland ernaar het volledige potentieel van de digitale transformatie te benutten. Dit vereist standaardisering voor de uitwisseling van digitale informatie, zowel voor bedrijven als voor de overheidssector. De component omvat ook de ontwikkeling van een gegevensopslagsysteem voor het monitoren van de uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht.

Door de dekking van het informatiesysteem voor niet-zakelijk en zakelijk onroerend goed uit te breiden met informatie over leningen van woningcorporaties, draagt de component bij tot de uitvoering van landspecifieke aanbevelingen om het toezicht op de schuldenlast van huishoudens te versterken en het kredietregistratiesysteem op te zetten (landspecifieke aanbeveling 4 2019) en om investeringen te richten op onderzoek en innovatie (landspecifieke aanbeveling 3 2020 en landspecifieke aanbeveling 3 2019).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen die zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

Investering 1 (P2C2I1): Programma voor de digitale economie — Terugkerende economie (RTE)

De investering is bedoeld om gemeenschappelijke oplossingen en structuren te helpen creëren om de uitwisseling van digitale financiële gegevens tussen organisaties te vergemakkelijken in een gestructureerd, machineleesbaar formaat (zoals e-facturen, e-ontvangstbewijzen, aanbestedingsstukken en financiële staten), in overeenstemming met de visie van een „realtime-economie”. De uitwisseling van gestructureerde financiële gegevens ondersteunt de automatisering van processen met een positief effect op de productiviteit in zowel de publieke als de particuliere sector, en bevordert tevens de digitalisering van de overheid en de samenleving als geheel. Onder leiding van het ministerie van Werkgelegenheid en Economische Zaken valt de uitvoering van het project onder de verantwoordelijkheid van de Nationale Raad voor octrooien en registratie in samenwerking met de belastingdienst en de Schatkist.

De investering moet het mogelijk maken informatie uit te wisselen tussen bedrijven onderling, tussen bedrijven en overheidsinstanties en binnen de publieke sector, op basis van het „éénmaligheidsbeginsel”. De investering heeft met name betrekking op de volgende elementen:

i) de totstandbrenging van een „ecosysteem voor de realtime-economie”, dat in het kader van publiek-private samenwerking wordt ontwikkeld. De financiële steun wordt gebruikt om uiterlijk eind 2022 een minimaal levensvatbaar ecosysteem (MVE) tot stand te brengen, d.w.z. een productieversie van het digitale basisplatform en de bijbehorende infrastructuur-/softwareoplossingen, die ten minste e-facturen kunnen verzenden;

ii) de totstandbrenging van een digitale infrastructuur die eind 2024 operationeel moet zijn, zodat financiële gegevens van een onderneming, zoals elektronische ontvangstbewijzen, e-facturen en aanbestedingsberichten, kunnen worden gedeeld, ontvangen en gebruikt overeenkomstig de toepasselijke wettelijke vereisten inzake gegevensbescherming en privacy. De digitale infrastructuur bevat ten minste de volgende kenmerken:
   - Gemeenschappelijke interface-oplossingen voor het gestructureerd delen van financiële gegevens
   - Gestandaardiseerd machineleesbaar formaat voor elektronische bedrijfsdocumenten.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2024 zijn voltooid.

Investering 2 (P2C2I2): Versnelling van de data-economie en digitalisering — Virtual Finland

Het dienstenplatform Virtual Finland zal het concurrentievermogen van Finland verbeteren door de levering van naadloze digitale diensten vanuit de publieke en particuliere sector mogelijk te maken voor verschillende doelgroepen die naar Finland komen, zoals bedrijven, werknemers, universiteitsstudenten en toeristen. De investering zal het dienstenconcept vernieuwen en de diensten die momenteel in verschillende ministeries en agentschappen afzonderlijk worden behandeld, integreren in een gebruikersvriendelijke entiteit.

Het doel van de investering is om een enkele diensteninterface aan te bieden voor bedrijven en particulieren die in Finland willen wonen, zich willen vestigen of zaken willen doen. De investering heeft betrekking op de digitalisering van de diensten, met inbegrip van zowel de creatie van nieuwe als de vervanging van bestaande processen, zoals het invullen en versturen van papieren formulieren of fysieke transacties in een kantoor, waarvoor momenteel interne aanwezigheid in Finland vereist is. Het dienstenplatform zal naar verwachting zowel openbare diensten (zoals digitale identiteit, e-residentie of octrooiregistratie) als particuliere diensten (met inbegrip van commerciële verzekeringen, banken, boekhouding, financiële, juridische en andere diensten) omvatten.

In de eerste fase (2021-2022) coördineert het ministerie van Buitenlandse Zaken van Finland de ontwikkelingswerkzaamheden. Tijdens de eerste fase wordt een meer permanent beheersmodel voor de volgende ontwikkelingsfasen en productiefase gepland en gedefinieerd. Bij de uitvoering worden betrokken: MFB, het ministerie van Financiën, het ministerie van Economische Zaken, andere ministeries, de Finse belastingdienst, de dienst voor digitale en bevolkingsgegevens, het Finse innovatiefonds, de octrooi- en registratie-instantie, de Finse immigratiedienst en eventueel andere agentschappen.

De maatregel heeft betrekking op de volgende elementen:

- Uiterlijk op 31 december 2022 is de eerste versie van het platform „Virtual Finland” beschikbaar, die ten minste de volgende functionaliteit ondersteunt: Identificatie van een persoon en een zakelijke gebruiker, digitale identiteit, betrouwbare uitwisseling van gegevens tussen de verschillende bij het platform betrokken partijen. De interoperabiliteit van de overheidsdiensten en de particuliere digitale-dienstenplatforms zorgt voor naadloze digitale diensten voor klanten.
- Uiterlijk op 31 december 2025 worden ten minste twee dienstverleningsprocessen, met name de toetredingsprocedure voor een niet-Finse particulier en een niet-Fins bedrijf, volledig ondersteund door het platform Virtual Finland.
- Verwacht wordt dat het platform Virtual Finland achtereenvolgens diensten voor extra doelgroepen zal integreren (studenten in het hoger onderwijs, niet-beursgenoteerde ondernemingen, seizoenarbeiders, toeristen, exporterende bedrijven).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 3 (P2C2I3): Versnelling van sleuteltechnologieën (micro-elektronica, 6G, kunstmatige intelligentie en kwantumcomputing)

Het doel van de maatregel is het financieren van toegepast onderzoek en de uitrol van nieuwe technologieën om het concurrentievermogen, de informatiebeveiliging en de soevereiniteit van Europa te waarborgen. Er wordt voorzien in financiering voor nationale OOI-activiteiten en de infrastructuur ter ondersteuning daarvan, d.w.z. test- en experimenteeromgevingen die verband houden met micro-elektronica, 5G/6G, kunstmatige intelligentie of kwantumtechnologie. De financiering wordt verstrekt via de concurrerende financieringsinstrumenten van Business Finland. Projecten worden geselecteerd op basis van openbare oproepen en de selectiecriteria waarborgen de digitale bijdrage van de projecten en de naleving van het DNSH-beginsel. De maatregel ondersteunt met name de volgende technologieën:

- Micro-elektronica: De investering heeft tot doel de waardeketen van de productie van halfgeleiders veilig te stellen om de autonomie op het gebied van deze sleuteltechnologie te vergroten. Er wordt financiële steun verleend om de investeringen van Finse ondernemingen in de ontwikkeling van de productiewaardeketen van micro-elektronica te versnellen en te verhogen, de capaciteit voor het ontwerpen en vervaardigen van halfgeleidercomponenten in Finland en de EU te vergroten door Finse ondernemingen in staat te stellen deel te nemen aan het potentiële belangrijke project van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI) voor micro-elektronica.
- 6G, kunstmatige intelligentie en kwantumcomputing: Er wordt financiële steun verleend voor investeringen in de ontwikkeling van 6G, kunstmatige intelligentie en kwantumcomputing, die belangrijk worden geacht voor het technologische concurrentievermogen in de toekomst. Het doel is concurrerende ontwikkelingsomgevingen voor kunstmatige intelligentie, toekomstige telecommunicatietechnologie en de toepassing van kwantumcomputers in Finland tot stand te brengen, bijvoorbeeld deel te nemen aan de vorming van Europese test- en experimenteerfaciliteiten voor kunstmatige intelligentie (AI TEF), het nationale 5G-testnetwerk en het bijbehorende exploitatiemodel te vernieuwen en een ontwikkelingsomgeving te creëren voor de software die nodig is voor kwantumcomputing.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Hervorming 1 (P2C2R1): Ontwikkeling van het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendommen

Het doel van de maatregel is de consumentenbescherming op de woningmarkt en de concurrentie in de huisvestingssector te verbeteren en informatie beschikbaar te stellen over de financiële en technische conditie en de reparatiebehoeften van woningen en zakelijk onroerend goed. Momenteel is er geen centraal register voor leningen aan woningcorporaties; In plaats daarvan worden de gegevens alleen opgenomen in de boekhouding van woningcorporaties. De ontwikkeling van een dergelijk informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendommen, dat een eerlijkere behandeling van consumenten in kredietverleningssituaties mogelijk maakt, is een essentiële voorwaarde voor het opzetten van een positief kredietregister.

De investering ondersteunt de ontwikkeling van het informatiesysteem voor residentiële en commerciële eigendom om informatie te verzamelen over financiële en technische omstandigheden en reparatiebehoeften, met volledige inachtneming van de toepasselijke bepalingen inzake gegevensbescherming. Informatie over leningen van woningcorporaties

wordt doorgegeven aan het register van positieve kredietgegevens, dat een bijdrage levert aan het aanpakken van particuliere overmatige schuldenlast.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Hervorming 2 (P2C2R2): Verbetering van de doeltreffendheid en transparantie van RRP-hervormingen en -investeringen door de ontwikkeling van informatiesystemen, administratie en audit

Om tegemoet te komen aan de specifieke behoeften van het Finse plan voor herstel en veerkracht op het gebied van coördinatie, beheer, controle, verslaglegging en audit, worden de rollen en verantwoordelijkheden van de betrokken Finse autoriteiten vastgelegd in een nieuw rechtsinstrument. Voor een succesvolle uitvoering van deze taken zijn ook aanvullende gerichte tijdelijke investeringen nodig om de werking van het beheers- en controlesysteem te waarborgen, in overeenstemming met de regelgevingsbehoeften. Dit omvat onder meer het opzetten van de nodige administratieve capaciteit en het opzetten van een IT-opslagsysteem.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2021 zijn voltooid.

G.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
61	P2C2I1 — Programma Digitale economie — Terugkerende economie (RTE)	Mijlpaal	Minimaal exploitabel ecosysteem wordt aangemaakt en operationeel	Er is een minimaal levensvatbaar ecosysteem gecreëerd, zoals blijkt uit de publicatie van de gemeenschappelijke gedocumenteerde regels en normen op de website van het programma.				Q4	2022	Het minimaal Viable Ecosystem (MVE) is met succes tot stand gebracht in een productieomgeving, op basis van gemeenschappelijke gedocumenteerde regels. Het maakt het mogelijk e-facturen in een gestructureerd machineleesbaar formaat in omloop te brengen om de procesautomatisering te vergroten.
62	P2C2I1 — Programma Digitale economie — Terugkerende economie (RTE)	Mijlpaal	De uitwisseling van gestructureerde digitale bedrijfsinformatie is volledig operationeel	Eindverslag van het project, waarin wordt aangegeven dat de uitwisseling van gestructureerde digitale bedrijfsinformatie volledig operationeel is, wordt gepubliceerd.				Q4	2024	De normen en procedures voor de uitwisseling van elektronische bedrijfsinformatie zijn vastgesteld en beschreven in het eindverslag van het project. De basisinfrastructuur maakt de verspreiding van digitale bedrijfsinformatie in gestructureerde vorm mogelijk, op basis van toestemming van de eindgebruiker, en omvat de volgende elementen: - e-facturen - e-ontvangsten - Aanbestedingsberichten Een proeftest voor het delen van digitale bedrijfsinformatie is met succes afgerond met ten minste twee particuliere exploitanten (verkopers van boekhoudkundige software en/of dienstverleners) en twee publieke entiteiten.
63	P2C2I2 — Versnelling van de data-economie en digitalisering — Virtual Finland	Mijlpaal	Het gezamenlijke platform van Virtual Finland en geïntegreerde diensten zijn operationeel	In het eindverslag van het project wordt nagegaan of de productieversie van het gezamenlijke platform is voltooid en worden ten minste twee dienstenprocessen ondersteund die volledig in het platform zijn				Q4	2025	De productieversie van het gezamenlijke platform is voltooid en is beschikbaar voor alle klanten in Finland en internationaal. Het digitale platform wordt een internationale markt en ontmoetingsplaats voor Finse en buitenlandse ondernemingen, groeibedrijven, immigrerende deskundigen en investeerders, en de daarvoor benodigde relevante digitale diensten worden daarin geïntegreerd. Het ondersteunt ten minste de volgende functionaliteit: Identificatie van een persoon en een zakelijke gebruiker (digitale identiteit) en betrouwbare uitwisseling van gegevens tussen de verschillende bij het platform betrokken partijen. Er zijn ten minste twee diensten geïntegreerd, met betrekking tot het toegangsproces voor buitenlandse personen en bedrijven.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
				geïntegreerd.						Elke entiteit die betrokken is bij de levering van het geïntegreerde dienstenproces heeft haar eigen, bestaande diensten of gegevens via interfaces verbonden als onderdeel van een gemeenschappelijk digitaledienstenproces voor klanten op het platform Virtual Finland.
64	P2C2I3 — Versnelling van sleuteltechnologieën (micro-elektronica, 6G, kunstmatige intelligentie en kwantumcomputing)	Streefdoel	Projecten op het gebied van micro-elektronica worden toegekend		Aantal	0	2	Q4	2022	Kennisgeving van de toekenning van ten minste 2 financieringsbesluiten door Business Finland. De subsidiabiliteitscriteria zorgen ervoor dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Bij de selectie van projecten wordt de kwaliteit en doeltreffendheid van OOI-activiteiten beoordeeld en wordt nagegaan hoe zij digitalisering bevorderen. De selectiecriteria omvatten de kwaliteit en geschiktheid van het project, de toekomstige directe en indirecte zakelijke effecten van het project, de geschiktheid van het project voor het kernidee van het IPCEI en nationale en EU-strategieën en de kwaliteit van het projectconsortium.
65	P2C2I3 — Versnelling van sleuteltechnologieën (micro-elektronica, 6G, kunstmatige intelligentie en kwantumcomputing)	Mijlpaal	Voltooiing van alle geselecteerde projecten	Eindverslag over voltooide projecten				Q4	2025	Voltooiing van alle ondersteunde projecten, zoals blijkt uit de door de projectbegunstigden ingediende voorlopige projectverslagen, in overeenstemming met de in de aanvraagdocumenten vermelde subsidiabiliteits-/selectiecriteria. De totale vastgelegde begroting bedraagt ten minste 13 500 000 EUR.
66	P2C2I3 — Versnelling van sleuteltechnologieën (micro-elektronica, 6G, kunstmatige intelligentie en kwantumcomputing)	Mijlpaal	Projecten voor de ontwikkeling van 6G, AI en kwantumcomputing worden toegekend	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies voor projecten voor de ontwikkeling van 6G, AI en kwantumcomputing				Q4	2022	In het kader van een openbare oproep tot het indienen van projecten waarbij bedrijven en onderzoeksinstellingen test- en testomgevingen ontwikkelen en gebruiken, selecteert Business Finland de te financieren projecten aan de hand van de criteria van de oproep. De subsidiabiliteitscriteria zorgen ervoor dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De selectiecriteria omvatten de kwaliteit en geschiktheid van het project, de toekomstige directe en indirecte zakelijke effecten van het project, de geschiktheid van projecten voor nationale en EU-strategieën en de kwaliteit van het projectconsortium. Bij de selectie van projecten wordt de kwaliteit en doeltreffendheid van OOI-activiteiten beoordeeld en wordt nagegaan hoe zij digitalisering bevorderen.
67	P2C2I3 — Versnelling van sleuteltechnologieën (micro-elektronica, 6G,	Mijlpaal	Voltooiing van alle geselecteerde projecten	Eindverslag over voltooide projecten				Q4	2025	Voltooiing van alle ondersteunde projecten, zoals blijkt uit de door de projectbegunstigden ingediende voorlopige projectverslagen, in overeenstemming met de in de oproep tot het indienen van projecten

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	kunstmatige intelligentie en kwantumcomputing)									vastgestelde subsidiabiliteits-/selectiecriteria. De totale vastgelegde begroting bedraagt ten minste 9 000 000 EUR.
68	P2C2R1 — Ontwikkeling van het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendommen	Mijlpaal	Aanneming van wetgeving om het toepassingsgebied van het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendom uit te breiden	Het Parlement hecht zijn goedkeuring aan de amendementen op de Wet op het Informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendom en op de Wet op de beperkte aansprakelijkheid voor woningcorporaties.				Q2	2023	Om de dekking van het informatiesysteem voor huisvesting uit te breiden tot informatie over woningcorporaties, worden de Wet op het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendom en de Wet op de beperkte aansprakelijkheid voor woningcorporaties gewijzigd. De wijzigingen hebben met name betrekking op: - verplichting voor woningcorporaties om basisgegevens beschikbaar te stellen in een gestructureerd machineleesbaar formaat - recht op toegang tot de gegevens die beschikbaar worden gesteld in een gestructureerd machineleesbaar formaat
69	P2C2R1 — Ontwikkeling van het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendommen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetgeving betreffende de uitbreiding van het toepassingsgebied van het informatiesysteem voor niet-zakelijk en zakelijk onroerend goed	Gewijzigde bepalingen van de Wet op het Informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendom en de Wet op de beperkte aansprakelijkheid voor woningcorporaties, met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q2	2025	Om de dekking van het informatiesysteem voor huisvesting uit te breiden tot informatie over woningcorporaties, worden de Wet op het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendom en de Wet op de beperkte aansprakelijkheid voor woningcorporaties gewijzigd. De wijzigingen hebben met name betrekking op: - de verplichting voor woningcorporaties om basisgegevens beschikbaar te stellen in een gestructureerd machineleesbaar formaat - het recht op toegang tot de gegevens die beschikbaar worden gesteld in een gestructureerd machineleesbaar formaat De belangrijkste kenmerken die nodig zijn om de bepalingen toe te passen, zijn gegevensspecificaties en interfaces.
70	P2C2R1 — Ontwikkeling van het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendommen	Mijlpaal	De uitbreiding van de dekking van het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendom is technisch ten	Eindverslag over de voltooiing van het project				Q2	2026	In het kader van het project van het ministerie van Land- en Bosbouw en het Nationaal Landonderzoek worden gegevensspecificaties opgesteld voor de gegevens van woningcorporaties, de mogelijkheid om basisgegevens (met inbegrip van leningen van woningcorporaties, reparaties en verbouwingen) in het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendommen te bewaren, en interfaces met de communicatie. Klanten hebben de

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			uitvoer gelegd.							mogelijkheid om de wettelijk vereiste informatie over woningcorporaties in machineleesbare vorm te verkrijgen. Er worden gemeenschappelijke procedures vastgesteld voor de toegang tot administratieve informatie over woningcorporaties en het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendommen maakt toegang tot administratieve informatie van woningcorporaties mogelijk in een gestructureerd, machineleesbaar formaat.
71	P2C2R2 — Verbetering van de doeltreffendheid en transparantie van RRP-hervormingen en -investeringen door de ontwikkeling van informatiesystemen, administratie en audit	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake de tenuitvoerlegging van het RRP	Bepaling in de wet inzake de tenuitvoerlegging van het RRP met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q4	2021	Inwerkingtreding van de wet inzake de tenuitvoerlegging van het RRP. De wet stelt de wettelijke mandaten vast voor de instanties die betrokken zijn bij de coördinatie, monitoring, controle en audit van de uitvoering van het Finse plan voor herstel en veerkracht. In de wet worden ten minste de taken en verantwoordelijkheden van deze organen vastgesteld om ervoor te zorgen dat: a) het verzamelen van betrouwbare gegevens en het monitoren van de verwezenlijking van mijlpalen en streefdoelen; b) dat er procedures bestaan voor het opstellen van beheersverklaringen, auditsamenvattingen en betalingsverzoeken; c) dat de nodige beginselen voor het verzamelen en opslaan van gegevens over begunstigden, contractanten, subcontractanten en uiteindelijke begunstigden overeenkomstig artikel 22 van Verordening (EU) 2021/241 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht voorhanden zijn. De wet treedt in werking vóór de indiening van het eerste betalingsverzoek in het kader van het plan voor herstel en veerkracht.
72	P2C2R2 — Verbetering van de doeltreffendheid en transparantie van RRP-hervormingen en -investeringen door de ontwikkeling van informatiesystemen, administratie en audit	Mijlpaal	Gegevensopslagsysteem voor audits en controles: Informatie voor het toezicht op de uitvoering van RRF	Auditverslag opgesteld door de auditfunctie waarin de functies van het opslagsysteem worden bevestigd				Q4	2021	Vóór de indiening van het eerste betalingsverzoek wordt een gegevensopslagsysteem opgezet en operationeel om de uitvoering van de faciliteit voor herstel en veerkracht te monitoren. Het systeem is gebaseerd op bestaande systemen en omvat ten minste de volgende functies: het verzamelen van gegevens en het monitoren van de verwezenlijking van mijlpalen en streefdoelen; b) de op grond van artikel 22, lid 2, onder d), punten i) tot en met iii), van de RRF-verordening vereiste gegevens verzamelen, opslaan en toegankelijk maken.

H. COMPONENT P2C3: DIGITALE VEILIGHEID

Deze component van het Finse plan voor herstel en veerkracht is bedoeld om bij te dragen tot de totstandbrenging van een alomvattend kader voor de aanpak van vraagstukken op het gebied van cyberbeveiliging en informatiebeveiliging, hetgeen een voorwaarde is voor een succesvolle digitale transitie. Via een programma voor de ontwikkeling van cyberveiligheid investeert Finland in vaardigheden op het gebied van civiele cyberbeveiliging. Finland streeft er ook naar de antiwitwasmaatregelen te versterken door een digitaal systeem op te zetten dat moet zorgen voor een betere uitwisseling van informatie tussen de verschillende actoren die betrokken zijn bij taken op het gebied van de bestrijding van witwaspraktijken, zowel nationaal als internationaal, in combinatie met de nodige wetswijzigingen.

De component draagt bij tot de uitvoering van landspecifieke aanbeveling 4 2020 inzake het waarborgen van doeltreffend toezicht op en handhaving van het kader voor de bestrijding van witwassen en tot landspecifieke aanbeveling 3 2020 inzake het richten van investeringen op de groene en digitale transitie, met name onderzoek en innovatie.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen die zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

H.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming 1 (P2C3R1): Zorgen voor doeltreffend toezicht op en handhaving van de voorkoming van het witwassen van geld

De hervorming vergemakkelijkt de verzameling en uitwisseling van informatie tussen de bevoegde autoriteiten met het oog op het voorkomen en opsporen van witwassen, onder meer door automatisering van gegevensverwerking en -analyse. Zij verleent steun om de gegevensverwerking binnen de toezichthoudende autoriteit en de uitwisseling van informatie tussen verschillende autoriteiten te verbeteren en om een doeltreffender risicogebaseerd toezicht op antiwitwasmaatregelen uit te voeren. Het systeem voor de controle van bank- en betaalrekeningen wordt gewijzigd om de preventie, opsporing en vervolging van witwassen en terrorismefinanciering efficiënter te maken. De tijdigheid, dekking en nauwkeurigheid van het register van uiteindelijke begunstigden worden verbeterd.

De wetswijzigingen treden uiterlijk op 31 december 2025 in werking en de digitale instrumenten van de autoriteiten en actoren uit de particuliere sector die zich bezighouden met de bestrijding van het witwassen van geld, moeten uiterlijk op 30 juni 2026 operationeel zijn.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering 1 (P2C3I1): Civiele cyberbeveiligingsvaardigheden

Het doel van de investering is de basisvaardigheden op het gebied van cyberbeveiliging van de algemene bevolking te vergroten om ervoor te zorgen dat burgers digitale diensten veilig kunnen gebruiken en de risico’s in verband met het gebruik van verschillende apparaten, producten en diensten in kaart te brengen.

Ten eerste wordt met de investering een onderzoeksproject gefinancierd om informatie uit alle EU-lidstaten te verzamelen en samen te vatten over hoe elk land burgers opleidt op het gebied van basiscyberbeveiliging. Ten tweede wordt de informatie gebruikt om een gemeenschappelijk digitaal platform op te zetten voor het onderwijzen en ontwikkelen van cyberbeveiligingsvaardigheden, ondersteund door deze investering. In een derde fase wordt het platform voor alle Europeanen in verschillende talen beschikbaar gesteld.

Het project wordt uitgevoerd door een onderzoeksconsortium waarin onder de verantwoordelijkheid van het ministerie van Vervoer en Communicatie de belangrijkste onderzoeksuniversiteiten op het gebied van cyberbeveiliging van Finland worden samengebracht.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2024 zijn voltooid.

Investering 2 (P2C3I2): Oefeningen op het gebied van cyberbeveiliging

Het doel van deze investering is cyberbeveiligingsoefeningen uit te voeren en de weerbaarheid en paraatheid van de samenleving ten aanzien van cyberincidenten te ontwikkelen. De oefeningen spelen een sleutelrol bij de preventie, het beheer en de oplossing van cyberaanvallen. Oefeningen maken het mogelijk cyberaanvallen uit te voeren en te ontwikkelen in een veilige omgeving. De oefeningen worden door instellingen voor hoger onderwijs verstrekt aan het personeel van de betrokken overheidsdienst. Tijdens 19 oefeningen moeten ten minste 2 000 overheidsfunctionarissen worden opgeleid.

De opleiding wordt gegeven door een universiteit voor toegepaste wetenschappen waarin de belangrijkste Finse overheidsfunctionarissen op het gebied van cyberbeveiliging onder de verantwoordelijkheid van het ministerie van Vervoer en Communicatie worden samengebracht.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

H.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
73	P2C3R1 — Waarborgen van doeltreffend toezicht op en handhaving van de voorkoming van het witwassen van geld	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in de Wet op het handelsregister en de Wet betreffende het controlesysteem voor bank- en betaalrekeningen	Bepalingen in de wijzigingen van de Handelsregisterwet en de Wet op het banken- en betalingsrekeningcontrolesysteem, met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q4	2025	Om investeringen met het oog op een doeltreffende controle en handhaving van witwaspraktijken mogelijk te maken, worden de Wet op de handelsregistratie en de Wet op het systeem voor de controle van bankrekeningen gewijzigd. De wijzigingen omvatten met name: Wet inzake het handelsregister (129/1979): - Mogelijkheid om sancties op te leggen om de ontvangst, nauwkeurigheid en tijdigheid van informatie over uiteindelijk begunstigden te waarborgen - Verplichting om jaarlijks aan het Octrooi- en registratiebureau te verklaren dat er geen wijzigingen zijn in de verstrekte informatie over uiteindelijk begunstigden Wet op het controlesysteem voor banken en betaalrekeningen (571/2019) - Samenvoeging van de aanvraag: In het kader van hun bevoegdheden zouden rechtshandhavingsinstanties verzoeken kunnen indienen met behulp van een door de douane uitgevoerde samengestelde toepassing en gebruik kunnen maken van de door de douane uitgevoerde integraties. - Transactiegegevens: De toegang tot rekeningtransactiegegevens zou in handen zijn van de autoriteiten die op grond van het toepasselijke recht bevoegd zijn om dergelijke informatie te verkrijgen, d.w.z. dat de wijziging in de openbaarmaking van de informatie uitsluitend een kwestie zou zijn van de technologie waarmee de informatie openbaar wordt gemaakt, en geen aanvulling op de bestaande bevoegdheden van de autoriteiten.
74	P2C3R1 — Waarborgen van doeltreffend toezicht op en handhaving van de	Streefdoel	Verhoging van de mate van automatisering		% (percentage)	0	25	Q2	2026	Investeringen worden gedaan om de geautomatiseerde verwerking van gegevens te bevorderen. Investeringen in digitale infrastructuur resulteren in: i) een aggregerende toepassing en toevoeging van

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	voorkoming van het witwassen van geld		van gegevensverwerking en -uitwisseling tussen autoriteiten							informatie over rekeningtransacties aan het systeem voor de controle van bank- en betaalrekeningen, ii) verbetering van de tijdigheid, volledigheid en nauwkeurigheid van het register van uiteindelijke begunstigden, iii) digitale instrumenten voor de nationale risicobeoordeling inzake witwassen/terrorismefinanciering, iv) controledesk door de financiële toezichthoudende autoriteit, v) digitalisering van het proces voor de vereffening van witwaspraktijken door de financiële-inlichtingeneenheid. De mate van geautomatiseerde overdracht, ontvangst en verwerking van gegevens door de bevoegde autoriteiten bedraagt 25 % tegen 30 juni 2026, in vergelijking met geen automatisering aan het begin van het project. De verwerkte gegevens omvatten: - bankrekeninginformatie - informatie over uiteindelijk begunstigden - de informatiestroom en de verwerking van de informatie in verband met de bijwerking van de nationale risicobeoordeling. De operationele processen omvatten ten minste: - betere beschikbaarheid, verwerking en analyse van gegevens - verbetering van de uitwisseling van informatie, het gebruik van informatie en samenwerking tussen de bevoegde autoriteiten door gebruik te maken van methoden waarmee steeds meer gegevens kunnen worden verwerkt.
75	P2C3I1 — Civiele cyberbeveiligingsvaardigheden	Mijlpaal	Ontwikkeling van een digitaal platform voor civiele opleiding op het gebied van cyberbeveiliging	Opleidingsplatform ontwikkeld en openbaar beschikbaar				Q4	2024	Dit omvat 1) de vaststelling van vereisten voor de noodzakelijke basiskennis en -vaardigheden op het gebied van cyberbeveiliging, alsook voor het onderwijzen daarvan, en 2) de oprichting van een digitaal opleidingsplatform dat openbaar beschikbaar is in alle EU-talen, op basis van de vastgestelde vereisten.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
76	P2C3I2 — Cyberbeveiligingsoefeningen	Streefdoel	Aantal ambtenaren dat een opleiding op het gebied van cyberbeveiliging heeft voltooid		Aantal	0	2 000	Q4	2025	In 2021 worden drie technische oefeningen van cyberbeveiligingsopleidingen georganiseerd. Tegelijkertijd wordt de technische opleidingsomgeving ontwikkeld met de hulp van de stuurgroep om in toekomstige behoeften te voorzien. Tussen 2022 en 2025 vinden er ten minste vier oefeningen per jaar plaats. In totaal moeten ten minste 2 000 ambtenaren worden opgeleid.

PIJLER 3: Verhoging van de arbeidsparticipatie en het vaardigheidsniveau om duurzame groei te stimuleren

I. COMPONENT P3C1: WERKGELEGENHEID EN ARBEIDSMARKT

Deze component van het Finse plan voor herstel en veerkracht is gericht op uitdagingen op het gebied van werkgelegenheid en arbeidsmarkt. De Finse beroepsbevolking krimpt, waardoor het groeipotentieel van het land wordt aangetast, terwijl de hoge structurele werkloosheid in vergelijking met andere Noordse landen aanhoudt, die nog wordt verergerd door de COVID-19-crisis.

Het doel van de component is de arbeidsparticipatie te verhogen en de werking van de arbeidsmarkt te versterken. Dit gebeurt door middel van een structurele hervorming en digitalisering van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening („Noords werkgelegenheidsmodel"). De werkgelegenheid zal ook worden bevorderd door de verlengde werkloosheidsuitkeringen voor ouderen geleidelijk af te schaffen vóór de wettelijke pensioenleeftijd, de zogenaamde „werkloosheidstunnel". Een derde element om de werkgelegenheid te vergroten is het vergemakkelijken van op werk en onderwijs gebaseerde immigratie. Tot slot worden ook maatregelen voorgesteld om de integratie op de arbeidsmarkt van jongeren en personen met een gedeeltelijke arbeidsgeschiktheid te bevorderen.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen inzake het verbeteren van de prikkels om werk te aanvaarden en de verbetering van vaardigheden en actieve inclusie, met name door middel van goed geïntegreerde diensten voor werklozen en inactieven (landspecifieke aanbeveling 2 2019) en voor het versterken van maatregelen ter ondersteuning van de werkgelegenheid en ter versterking van een actief arbeidsmarktbeleid (landspecifieke aanbeveling 2 2020). De component zal naar verwachting ook bijdragen tot de relevante beginselen van de Europese pijler van sociale rechten.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen die zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

I.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming 1 (P3C1R1): Noords model van diensten voor arbeidsvoorziening

De maatregel heeft tot doel het proces van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening te hervormen.

De hervorming bestaat uit de overgang naar een nieuw Noords model van diensten voor arbeidsvoorziening, dat een actief arbeidsmarktbeleid zal versterken door de individuele en geïntegreerde diensten voor werkzoekenden te verbeteren. Het model omvat ook een actieve zoekverplichting voor werkzoekenden. De toepassing van het nieuwe model zal naar verwachting bijdragen tot de werkgelegenheid van ongeveer 10 000 personen.

Het model wordt aangevuld met de ontwikkeling van een digitaal informatiesysteem voor openbare diensten voor arbeidsvoorziening, dat de volgende functies omvat:

i) het productiesysteem voor klantenrelaties;

ii) reserveringssysteem voor afspraak;

iii) zelfrapporteringsinstrument („Message Service");

iv) onlinebegeleidingsdienst.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Hervorming 2 (P3C1R2): Opheffing van extra dagen werkloosheidsuitkering

Het doel van de hervorming is het bevorderen van de werkgelegenheid door het wegnemen van negatieve prikkels om te werken voor ouderen en het verminderen van het aantal ontslagen bij oudere werknemers. De noodzaak om een dergelijke hervorming door te voeren vloeit voort uit het feit dat het recht op extra dagen inkomensgerelateerde werkloosheidsuitkeringen ertoe leidt dat de perioden van werkloosheid onder ouderen die hun wettelijke pensioenleeftijd naderen, worden verlengd.

De maatregel houdt in dat de Werkloosheidswet wordt gewijzigd om de leeftijdsgrens voor extra dagen aan inkomensgerelateerde werkloosheidsuitkeringen geleidelijk af te schaffen. Het verwachte effect is een toename van de werkgelegenheid met ongeveer 7 900 werknemers tegen eind 2029, dus na afloop van het tijdsbestek van de faciliteit voor herstel en veerkracht.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2023 zijn voltooid.

Hervorming 3 (P3C1R3): Stroomlijnen van het immigratiebeleid op basis van werk en onderwijs

Doel van de hervorming is internationaal talent aan te trekken door de administratieve procedures voor de behandeling van aanvragen voor een verblijfsvergunning op basis van werk en onderwijs te stroomlijnen. Dit zal naar verwachting de immigratie van geschoolde werknemers doen toenemen en de kansen voor internationale studenten om een baan te vinden in Finland verbeteren. Bijgevolg zal de hervorming ertoe bijdragen tekorten aan arbeidskrachten in specifieke sectoren aan te pakken, met name door deskundigen, studenten en onderzoekers in leidende en groeisectoren ter beschikking te stellen.

De maatregel bestaat uit een uitgebreid transadministratief project ter verbetering van de immigratiewetgeving (namelijk wijziging van hoofdstuk 5 van de Vreemdelingenwet 301/2004) en verkorting van de procedures voor verblijfstitels. Naast een vermindering van het gemiddelde aantal dagen dat nodig is voor de behandeling van aanvragen voor een verblijfsvergunning, wordt een „versnelde procedure” gecreëerd voor groeiondernemers, specialisten en hun gezinsleden.

De hervorming van de wetgeving wordt ondersteund door een investering in digitale infrastructuur om ervoor te zorgen dat het vergunningensysteem en andere informatiesystemen in het proces van verblijfstitels gereed zijn om tegemoet te komen aan de behoeften van de op werk en onderwijs gebaseerde immigratie. De digitale infrastructuur omvat de volgende ontwikkelingsgebieden:

i) nieuwe digitale structuren en functionaliteiten;

ii) interfaces voor systeemintegratie en gegevensoverdracht;

iii) systeemontwikkeling met betrekking tot de registratie en verwerking van aanvragen;

iv) tenuitvoerlegging van het „sneltraject”;

v) intersectorale, op kennis gebaseerde beheerscapaciteiten;

vi) klantbegeleiding en instructies, communicatie en marketing die het hervormde proces ondersteunen;

vii) verbetering van de bruikbaarheid en de prestaties die vereist zijn door de hervorming, maatregelen ter ondersteuning van de uitrol en verhoging van de automatiseringscode.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2024 zijn voltooid.

Hervorming 4 (P3C1R4): Versterking van de multidisciplinaire diensten voor jongeren (Ohjaamo-diensten)

Doel van de hervorming is het multidisciplinaire karakter van eenloketcentra voor jongeren (Ohjaamo) te versterken en met name tegemoet te komen aan de behoeften van NEET's (jongeren die geen werk hebben en geen onderwijs of opleiding volgen) om hun werkgelegenheidsvooruitzichten te verbeteren. Dit wordt bereikt door een tijdelijke stimulans voor gemeenten om middelen aan te trekken of aan te passen aan Ohjaamo-diensten, waardoor beter wordt ingespeeld op de behoeften van jongeren, door gecombineerde onderwijs-, gezondheids-, sociale en werkgelegenheidsdiensten aan te bieden. De Ohjaamo-diensten vormen een vereniging van organisaties, en de meerderheid van de deskundigen die er werken, blijft een baan in hun eigen organisatie. Wanneer een gemeente een nieuwe werknemer rekruteert voor de diensten van Ohjaamo, kan de gemeente een aanvraag indienen voor financiering van de personeelskosten van een extra persoon die tijdelijk is en die, met name door middel van opleidingen, de hervorming van de arbeidscultuur en de werkwijzen van de diensten waarborgt. Dit stimuleringsmodel zal naar verwachting leiden tot een effectievere integratie van gezondheids- en sociale diensten en deskundigheid in de onderwijssector in de Ohjaamo-servicepunten. De financiering van de hervorming verloopt via het Centrum voor ontwikkeling en administratie voor werkgelegenheid en economische ontwikkeling (KEHA-centrum).

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2024 zijn voltooid.

Investering 1 (P3C1I1): Ontwikkeling van werkvermogen, productiviteit en welzijn op het werk

Het doel van de investering is de arbeidsparticipatie te verhogen door de participatie van personen met een gedeeltelijk arbeidsvermogen, met inbegrip van personen met een handicap, op de arbeidsmarkt te vergroten en de arbeidsparticipatie te verhogen door de geestelijke gezondheid en de arbeidscapaciteit te verbeteren, met het oog op de verlenging van de beroepsloopbaan.

De investering bestaat uit de volgende interventies:

i) Oprichting van een nieuwe intermediaire arbeidsmarktoperator ter bevordering van de aanpassing en plaatsing van personen die een aanzienlijk risico lopen permanent van de arbeidsmarkt te worden uitgesloten;

ii) Verhelpen van tekortkomingen in de dienstverlening voor mensen met gedeeltelijk arbeidsvermogen en geestelijkegezondheidsstoornissen: Dit gebeurt door middel van opleidingen en door uitbreiding van het bestaande programma voor arbeidsgeschiktheid tot vijf gemeenten of gemeenschappelijke gemeentelijke autoriteiten en door uitbreiding van het bestaande IPS-model (Individual Placement and Support — IPS) naar zes andere ziekenhuisdistricten.

iii) Preventieve ondersteuning van de arbeidsgeschiktheid door middel van maatregelen op het gebied van lichamelijke en geestelijke gezondheid voor personen en werkplekken. Veel werkplekken vertonen een gebrek aan organisatorische maatregelen, ondoeltreffende samenwerking en onduidelijke verantwoordelijkheden ter ondersteuning van het arbeidsvermogen, wat leidt tot kortere loopbanen. Er wordt een virtuele werkvermogenshuis opgezet om het zoeken en verspreiden van informatie en praktische maatregelen ter ondersteuning van de arbeidsgeschiktheid te vergemakkelijken.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

I.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
77	P3C1R1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Noords model van diensten voor arbeidsvoorziening	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake openbare diensten voor arbeidsvoorziening en zakelijke diensten die het Nordic Employment Service Model voor de dienstverlening aan werkzoekenden reguleert	Bepaling in de Wet op de openbare dienst voor arbeidsvoorziening en zakelijke dienstverlening, met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q2	2022	Inwerkingtreding van de wet inzake openbare diensten voor arbeidsvoorziening en zakelijke diensten die het Scandinavische model van arbeidsbemiddelingsdienst voor de dienstverlening aan werkzoekenden reguleert.
78	P3C1R1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Noords model van diensten voor arbeidsvoorziening	Streefdoel	Toename van het jaarlijkse aantal sollicitatiegesprekken volgens het Scandinavische model van diensten voor arbeidsvoorziening		Aantal	1000000	2000000	Q4	2023	Het jaarlijkse aantal sollicitatiegesprekken bedraagt ten minste 2 000 000 (tegen 1 000 000 in 2019). Het model van de Noordse dienst voor arbeidsvoorziening omvat drie soorten interviews: Eerste interviews van werkzoekenden, besprekingen over het zoeken naar werk en aanvullende besprekingen over het zoeken naar werk. De organisatie van verschillende soorten persoonlijke interviews wordt gecontroleerd met behulp van de klanteninformatiesystemen van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening.
79	P3C1R1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Noords model van diensten voor arbeidsvoorziening	Mijlpaal	Alle vijf digitale functionaliteiten die vereist zijn volgens het model van de Noordse dienst voor arbeidsvoorziening zijn geïntegreerd in het informatiesysteem van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening (TE-PES) en zijn	Digitale functies geïntegreerd in het informatiesysteem van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening (TE-PES) en operationeel				Q4	2023	Alle vijf functies van de digitale infrastructuur worden ontwikkeld en geïntegreerd in het informatiesysteem van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening (TE-PES) en zijn volledig operationeel om de toepassing van het Noordse model van arbeidsvoorzieningsdiensten mogelijk te maken. De vijf functies in kwestie zijn: - uitbreiding van de instrumenten voor de beoordeling van de behoeften van de klantenservice; - aanvulling van het automatische zoekprofiel; - systeem voor zelfrapportage van werkzoekenden bij het zoeken naar werk; - elektronisch afsprakensysteem voor sollicitatiegesprekken; - online klantbegeleiding.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			operationeel.							
80	P3C1R2 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Afschaffing van extra dagen werkloosheidsuitkering	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in de Werkloosheidswet betreffende de geleidelijke afschaffing van extra dagen werkloosheidszekerheid	Bepalingen in de wijzigingen van de Werkloosheidswet, met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q2	2023	Inwerkingtreding van wijzigingen van de Werkloosheidsveiligheidswetten. De wetswijzigingen omvatten de geleidelijke afschaffing van extra dagen werkloosheidszekerheid, zodat de minimumleeftijd van extra dagen vanaf de geboorte van 1963 met één jaar/leeftijdsgroep wordt verhoogd en de mogelijkheid van een extra dag volledig wordt afgeschaft voor degenen die in 1965 en daarna geboren zijn.
81	P3C1R3 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Stroomlijning van het immigratiebeleid op basis van werk en onderwijs	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in de wet betreffende studenten, onderzoekers en stagiairs (719/2018)	Bepalingen in de wijzigingen van Wet 719/2018 met betrekking tot studenten, onderzoekers en stagiairs, met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q2	2022	Inwerkingtreding van een wetswijziging betreffende studenten, onderzoekers en stagiairs (719/2018). De wijziging omvat ten minste het volgende: - verandering van het type verblijfsvergunning voor hoger onderwijs dat leidt tot een diploma van tijdelijk (B) naar continu (A). Dit leidt tot een snellere afgifte van een permanente verblijfsvergunning; - verlenging van de duur van een verblijfsvergunning op basis van studies van één jaar tot de volledige duur van de studie wanneer deze studies tot een graad leiden; - centralisatie en verduidelijking van de verordening met betrekking tot het recht op werk.
82	P3C1R3 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Stroomlijning van het immigratiebeleid op basis van werk en onderwijs	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in de Vreemdelingenwet (301/2004)	Bepalingen in de wijzigingen van de Vreemdelingenwet, met vermelding van hun inwerkingtreding				Q2	2023	De Vreemdelingenwet (301/2004) wordt gewijzigd met het oog op de stroomlijning van de vergunningsprocedures voor werk- en onderwijsgerelateerde immigratie. De wetswijzigingen omvatten: - verfijning van de verantwoordelijkheden van de werkgever en de aanvrager in de aanvraagprocedure - differentiëring van de verblijfstitel van de specialist in zijn eigen categorie met herziene voorwaarden voor de afgifte van de verblijfsvergunning - wijzigingen in de regeling voor de activiteiten van de Finse diplomatieke missies in het buitenland en - herziene voorwaarden voor de afgifte van verblijfstitels.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
83	P3C1R3 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Stroomlijning van het immigratiebeleid op basis van werk en onderwijs	Streefdoel	Afname van het gemiddelde aantal dagen voor de behandeling van verblijfsvergunningsaanvragen die deel uitmaken van een versnelde procedure voor specialisten en groeiondernemers		Aantal	47	14	Q4	2022	Er wordt een snel traject voor de verwerking van verblijfsvergunningen gecreëerd voor specialisten (in het middenkader of topmanagers van een onderneming of in banen die bijzondere deskundigheid vereisen), groeiondernemers en hun gezinsleden, waarbij de doelgroep die voor het sneltraject kiest, een diensttoezegging krijgt die een verwerkingstijd van 14 dagen omvat (in vergelijking met 47 dagen, de gemiddelde duur van de procedure voor verblijfstitels voor specialisten en ondernemers over de periode 2018-2020, gewogen naar het aantal vergunningen). De toezegging inzake snelle track-service geldt voor elektronische toepassingen die voldoen aan de vereisten voor het versnelde proces. De definitie van een groeiondernemer en van een specialist en de criteria voor het verlenen van een verblijfsvergunning zijn die welke zijn opgenomen in de Vreemdelingenwet (301/2004).
84	P3C1R3 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Stroomlijning van het immigratiebeleid op basis van werk en onderwijs	Streefdoel	Daling van het gemiddelde aantal dagen voor de behandeling van aanvragen voor een verblijfsvergunning op basis van werk en onderwijs		Aantal	82	30	Q4	2024	De verwerkingstijd voor de afgifte van werk- en onderwijsgerelateerde verblijfsvergunningen wordt gemiddeld teruggebracht tot 30 dagen. De doelstelling is van toepassing op elektronische aanvragen voor verblijfstitels. Het basisscenario weerspiegelt de gewogen gemiddelde duur van de verblijfsvergunningsprocedures van werknemers, specialisten en groeiondernemers in de periode 2018-2020.
85	P3C1R4 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Versterking van multidisciplinaire diensten voor jongeren (Ohjaamo-diensten)	Streefdoel	Toename van het aandeel van de Ohjaamo-servicepunten die geïntegreerde gezondheids- en sociale diensten en onderwijsexpertise bieden		% (percentage)	33	60	Q4	2024	Ten minste 60 % van de Ohjaamo-éénloketcentra moet geïntegreerde gezondheids-, sociale en onderwijsdiensten aanbieden (tegenover 33 % in december 2019). De verwezenlijking van de doelstelling wordt gecontroleerd en gemeten door middel van enquêtes en gemeentelijke toepassingen.
86	P3C1I1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt —	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake de nieuwe	Bepalingen in de wet inzake de nieuwe				Q2	2022	Inwerkingtreding van de wet inzake de nieuwe intermediaire arbeidsmarktexploitant in overheidshanden. In de wet worden ten minste de bijzondere opdrachtgevende onderneming, het doel en de

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	Ontwikkeling van arbeidsvermogen, productiviteit en welzijn op het werk		intermediaire arbeidsmarktexploitant in overheidshanden	intermediaire arbeidsmarktexploitant in overheidshanden, met vermelding van de inwerkingtreding ervan						taken ervan, de doelgroep, de organisatie, de financiering en de relatie met andere werkgelegenheidsactiviteiten omschreven. De wet is een voorwaarde voor de toewijzing van middelen in de nationale begroting als compensatie voor het verrichten van de dienst als dienst van algemeen economisch belang (DAEB).
87	P3C1I1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Ontwikkeling van arbeidsvermogen, productiviteit en welzijn op het werk	Streefdoel	Aantal personen met een handicap in dienst van de intermediaire arbeidsmarktoperator op 31 december 2023		Aantal	0	400	Q4	2023	Op 31 december 2023 moeten ten minste 400 personen met een handicap in dienst zijn van de nieuwe intermediaire arbeidsmarktoperator zelf.
88	P3C1I1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Ontwikkeling van arbeidsvermogen, productiviteit en welzijn op het werk	Streefdoel	Aantal personen met een handicap in dienst van de intermediaire arbeidsmarktoperator op 31 december 2025		Aantal	400	700	Q4	2025	Ten minste 700 personen met een handicap moeten op 31 december 2025 in dienst zijn van de intermediaire arbeidsmarktoperator zelf.
89	P3C1I1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Ontwikkeling van arbeidsvermogen, productiviteit en welzijn op het werk	Streefdoel	Uitbreiding van het programma voor arbeidsgeschiktheid en het model voor individuele selectie en ondersteuning tot 11 nieuwe gebieden		Aantal	0	11	Q4	2024	Het Werkbaarheidsprogramma wordt uitgebreid tot vijf nieuwe gemeenten of gemeenschappelijke gemeentelijke autoriteiten, en het model voor individuele selectie en ondersteuning wordt uitgebreid tot zes nieuwe ziekenhuisdistricten.
90	P3C1I1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Ontwikkeling van arbeidsvermogen,	Streefdoel	Aantal werkplekken en eenheden voor arbeidsgeneeskundige verzorging die		Aantal	0	1 000	Q4	2024	Als uitbreiding van het bestaande programma voor geestelijke gezondheid op het werk nemen ten minste 1 000 werkplekken en eenheden voor arbeidsgezondheidszorg deel aan maatregelen ter bevordering van geestelijke gezondheid en werkvermogen, zoals opleiding, coaching of andere ontwikkelingsacties. De versterking van

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	productiviteit en welzijn op het werk		hebben deelgenomen aan maatregelen ter ondersteuning van geestelijke gezondheid en werkvermogen							de bekwaamheid wordt beoordeeld door toezicht te houden op de invoering van methoden en de deelname aan opleiding, coaching of andere ontwikkelingsmaatregelen.

J. COMPONENT P3C2: VERHOGING VAN HET BEKWAAMHEIDSNIVEAU EN HERVORMING VAN PERMANENTE EDUCATIE

Deze component van het Finse plan voor herstel en veerkracht is gericht op uitdagingen die voortvloeien uit de globalisering, technologische en demografische veranderingen, die van invloed zijn op de Finse economie en een bedreiging vormen voor het werkgelegenheidsniveau. Het ontwikkelen van vaardigheden van mensen in de werkende leeftijd (door middel van omscholing en bijscholing), met inbegrip van laaggeschoolden, op gebieden die relevant zijn voor de arbeidsmarkt, is essentieel om de inzetbaarheid van de beroepsbevolking in een steeds digitalere en groenere economie te vergroten.

De algemene doelstelling van deze component is het verhogen van de competenties van Finland en het verhogen van de doeltreffendheid van het hogeronderwijsstelsel. Om dit doel te bereiken, omvat de component de volgende activiteiten: i) een hervorming van het permanente leren om tegemoet te komen aan de competentiebehoeften van de toekomst; ii) Investeringen in de digitalisering van permanente educatie; iii) Het verhogen van het aantal plaatsen voor studenten in het hoger onderwijs; En iv) investeren in de digitalisering en modernisering van het hoger onderwijs in Åland.

De component ondersteunt een vlottere overgang tussen het beroepsleven en het onderwijs. Het draagt ook bij tot de verbetering van de arbeidsvoorwaarden, met name onder ondervertegenwoordigde groepen, en tot de mogelijkheid voor mensen in belangrijke economische sectoren om nieuwe taken op zich te nemen.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen inzake het verbeteren van de prikkels om werk te aanvaarden en de verbetering van vaardigheden en actieve inclusie, met name door middel van goed geïntegreerde diensten voor werklozen en inactieven (landspecifieke aanbeveling 2 2019), en voor het versterken van maatregelen ter ondersteuning van de werkgelegenheid en ter versterking van een actief arbeidsmarktbeleid (landspecifieke aanbeveling 2 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen die zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

J.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming 1 (P3C2R1): Hervorming van het permanente leren

Doel van deze hervorming is de arbeidskansen van mensen in de werkende leeftijd (met inbegrip van degenen die tot ondervertegenwoordigde groepen behoren) te verbeteren door hun vaardigheden en competenties te ontwikkelen en het groeipotentieel op lange termijn van bedrijven en de vitaliteit van regio's te ondersteunen. De hervorming heeft tot doel het aanbod van opleidingen beter af te stemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt.

De maatregel bestaat uit de volgende interventies: i) De oprichting van een dienstencentrum voor permanente educatie en werkgelegenheid om de uitvoering van de hervorming te bevorderen; ii) Het opzetten van een systeem om te anticiperen op de behoeften op het gebied van arbeid en competenties; iii) Het uitvoeren van opleidingsprogramma's ter ondersteuning van de digitale transitie, het inzicht in nieuwe manieren van werken en het vermogen van burgers om nieuwe digitale instrumenten te beheren, alsmede een rechtvaardige overgang naar een koolstofneutrale samenleving; En iv) het verzorgen van op maat gesneden opleidingen om de kwaliteit van begeleidingsdiensten, -praktijken en -instrumenten te verbeteren.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2025 zijn voltooid.

Investering 1 (P3C2I1): Digitaliseringsprogramma voor continu leren

Het doel van deze investering is de transformatie van het systeem voor onderwijs, opleiding en ontwikkeling van vaardigheden over administratieve grenzen heen mogelijk te maken en te versnellen door een uitgebreid digitaliseringsprogramma uit te voeren om digitale diensten en informatiebronnen ter ondersteuning van permanente educatie te ontwikkelen. De ontwikkeling van bestaande en nieuwe digitale diensten verhoogt ook de innovatiecapaciteit van het hoger onderwijs en vergemakkelijkt de toegang tot digitale onderwijsdiensten.

De maatregel bestaat uit twee hoofdelementen: i) het creëren van een pakket digitale diensten voor permanente educatie dat het gehele onderwijssysteem en over administratieve grenzen heen bestrijkt; En ii) het vergroten van de digitalisering en het flexibel leren in instellingen voor hoger

onderwijs. Als gevolg daarvan bieden de nieuwe digitale oplossingen diensten, dienstenketens en dienstenpakketten aan die aanzienlijk beter voldoen aan de behoeften van de klanten dan nu het geval is, verminderen zij overlappend werk tussen verschillende actoren en verbeteren zij de efficiëntie van de gebruikte middelen en operationele methoden over administratieve grenzen heen.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2024 zijn voltooid.

Investering 2 (P3C2I2): Verbetering van het opleidingsniveau door meer studentenplaatsen in het hoger onderwijs

Het doel van deze investering is het opleidingsniveau te verhogen door het aantal mensen met een hogeronderwijsdiploma te verhogen. Dit zal naar verwachting bijdragen tot het economisch herstel en de negatieve gevolgen van de COVID-19-pandemie verzachten door de toegang van jongeren tot hoger onderwijs te versnellen.

De maatregel houdt in dat het aantal plaatsen dat wordt toegewezen aan instellingen voor hoger onderwijs die studies aanbieden die gericht zijn op beroepssectoren met een tekort aan arbeidskrachten, met ten minste 600 wordt verhoogd. Deze sectoren omvatten de sociale sector en de gezondheidszorg, onderwijs, technologie en ICT. Alle geselecteerde beroepssectoren dragen bij tot een succesvolle uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht. De investering dekt de kosten van het onderwijs van studenten aan de instelling voor hoger onderwijs voor de gehele duur van de studie.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2022 zijn voltooid.

Investering 3 (P3C2I3): Verhoging van het competentieniveau en vernieuwing van permanente educatie, digitalisering en modernisering van het onderwijs in Åland

De doelstellingen van deze investering zijn het verbeteren van de kwaliteit van de door het onderwijsstelsel geleverde vaardigheden, het versterken van de mogelijkheden voor een leven lang leren, het ondersteunen van het scheppen van banen en het ondernemerschap in Åland.

De maatregel bestaat uit: i) de invoering van studentgericht digitaal onderwijs in alle studies in het hoger onderwijs, van bachelordiploma's tot postuniversitaire studies (dit is bedoeld om een toenemend aantal studenten in staat te stellen aan het hoger onderwijs deel te nemen, ongeacht de fysieke afstand of de verschillende levenssituaties, met inbegrip van het combineren van werk en studie); ii) Het bijwerken en ontwikkelen van het systeem voor digitale begeleiding en beheer van instellingen voor hoger onderwijs, zodat het ook kan worden geïntegreerd in nationale databanken en nationale digitale systemen voor continu leren (doel is te zorgen voor gelijke voorwaarden voor studeren in Åland in vergelijking met andere Finse instellingen voor hoger onderwijs); iii) Het opzetten van twee nieuwe bachelor- en masterprogramma's op het gebied van digitalisering, automatisering en hernieuwbare energie (dit is bedoeld om onderzoek, ontwikkeling en innovatie op de studiegebieden te bevorderen).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2024 zijn voltooid.

J.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
91	P3C2R1 — Hervorming van permanente educatie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de Wet op het Service Centre for Continuous Learning and Employment	Bepaling in de Wet op het Service Centre for Continuous Learning and Employment (Dienstcentrum voor permanente educatie en werkgelegenheid), waarin de inwerkingtreding ervan is aangegeven				Q4	2021	Inwerkingtreding van de wet inzake het Finse dienstencentrum voor permanente educatie en werkgelegenheid. De wet bevat ten minste de volgende gegevens: i) de organisatie en de structuur van het dienstencentrum; ii) Het inspectiebezoek en de doelstellingen; iii) Financiering van diensten op het gebied van onderwijs en vaardigheden. De oprichting van het dienstencentrum heeft tot doel het dienstenstelsel zodanig te hervormen dat de ontwikkeling van de vaardigheden van de bevolking in de werkende leeftijd nauwer wordt afgestemd op de behoeften van het beroepsleven en op de ontwikkeling en vernieuwing van regionale industrieën. Het dienstencentrum voor permanente educatie en werkgelegenheid is erop gericht de ontwikkeling van vaardigheden bij de beroepsbevolking en de beschikbaarheid van geschoolde arbeidskrachten te bevorderen.
92	P3C2R1 — Hervorming van permanente educatie	Mijlpaal	Voltooiing van een prognosemodel voor de middellange termijn voor de behoeften op het gebied van arbeid en competenties	Het prognosemodel voor de middellange termijn is operationeel				Q4	2023	Er wordt een prognosesysteem voor de arbeids- en competentiebehoeften voltooid en operationeel. Het model versterkt het vermogen om te anticiperen op de vaardigheden die de bevolking in de werkende leeftijd nodig heeft. Het model omvat een prognose van de vraag naar arbeid, onderwijs en vaardigheden op korte, middellange en lange termijn, alsmede een beoordeling van de ontwikkeling van de verschillende arbeidsaanbodstromen (voorspelling van het aantal op verschillende onderwijsniveaus voltooide kwalificaties, beoordeling van de ontwikkeling van beroepsovergangen en beoordeling van het arbeidspotentieel van werklozen en personen buiten de beroepsbevolking).
93	P3C2R1 — Hervorming van permanente educatie	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van sollicitaties voor opleiding ter versterking van digitale en groene vaardigheden	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van sollicitaties				Q1	2022	Start van de eerste oproep tot het indienen van sollicitaties voor het aanbieden van opleidingen ter versterking van digitale vaardigheden en/of groene vaardigheden. Naar verwachting zullen tot en met 31 december 2024 regelmatig oproepen tot het indienen van voorstellen of aanbestedingen worden uitgeschreven om op flexibele wijze in te spelen op nieuwe behoeften op het gebied van opleiding en onderwijs. Ten minste 20 % van de opleiding is gericht op ondersteuning van met name de digitale transitie (15 %) en een rechtvaardige transitie naar een koolstofneutrale samenleving (5 %). Daartoe omvat de taakomschrijving voor de oproepen tot het indienen van kandidaturen of concurrerende inschrijvingen selectie-/subsidiabiliteitscriteria die overeenstemmen met de toepasselijke

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										steunverleningsgebieden die zijn vastgesteld in de bijlagen VI en VII bij de verordening betreffende de herstel- en veerkrachtfaciliteit, namelijk „Bijdragen aan groene vaardigheden en banen en groene economie (01)" en „Steun voor de ontwikkeling van digitale vaardigheden (108)".
94	P3C2R1 — Hervorming van permanente educatie	Streefdoel	Aantal personen dat heeft deelgenomen aan opleiding ter versterking van digitale en groene vaardigheden		Aantal	0	7 800	Q2	2025	Ten minste 7 800 personen, van wie er 1 500 tot ondervertegenwoordigde groepen behoren, hebben deelgenomen aan de opleidingsprogramma's die zijn gelanceerd in het kader van de in mijlpaal 93 bedoelde oproepen. Alle oproepen worden gebaseerd op de in mijlpaal 93 vermelde subsidiabiliteits-/selectiecriteria. Er wordt een aanvullend onderwijsmodel ontwikkeld, getest en toegepast dat onafhankelijk is van het opleidingsniveau. De participatie van ondervertegenwoordigde groepen (waaronder ouderen) wordt versterkt door middel van outreach-activiteiten, begeleiding, ondersteunende maatregelen en gerichte opleiding. Gerichte opleiding heeft betrekking op opleidingen die bedoeld zijn om ondervertegenwoordigde groepen toegang te geven tot contextueel leren en diensten op maat.
95	P3C2R1 — Hervorming van permanente educatie	Streefdoel	Aantal professionals op het gebied van loopbaanbegeleiding die hebben deelgenomen aan opleiding om hun deskundigheid te vergroten		Aantal	0	300	Q4	2024	Om de deskundigheid van professionals op het gebied van loopbaanbegeleiding te ontwikkelen, krijgen ten minste 300 professionals op het gebied van loopbaanbegeleiding verdere gespecialiseerde opleiding in verband met de digitale vaardigheden van instructeurs, taal- en cultureel bewustzijn, de groene transitie en de bevordering van gendergelijkheid. Beroepsbeoefenaren op het gebied van loopbaanbegeleiding uit een groot aantal verschillende organisaties (waaronder gemeenten, arbeidsbureaus, onderwijsinstellingen) worden gericht op een brede verspreiding van kennis.
96	P3C2I1 — Digitaliseringsprogramma voor permanente educatie	Mijlpaal	Voltooiing van de IT-architectuur voor digitale permanente leerdiensten	IT-architectuur is voltooid en operationeel				Q4	2021	Er wordt een IT-architectuur voor digitale permanente leerdiensten ontwikkeld en volledig operationeel. Zij stelt het kader vast voor de planning van de toewijzing van middelen en stroomlijning van de huidige praktijken op het gebied van dienstverlening, teneinde klantgerichte digitale diensten voor permanente educatie tot stand te brengen. Daartoe houdt zij rekening met alle noodzakelijke aspecten van IT-ontwikkeling, met inbegrip van zakelijke

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										capaciteiten, componenten, toepassingen, gebruikersgroepen en gegevensobjecten. De IT-architectuur vormt de basis voor het actualiseren van bestaande digitale diensten en het ontwikkelen van nieuwe digitale diensten en omvat de lijst van te ontwikkelen diensten.
97	P3C2I1 — Digitaliseringsprogramma voor permanente educatie	Streefdoel	Aandeel operationele nieuwe digitale diensten voor continu leren		% (percentage)	0	80	Q4	2024	Ten minste 80 % van de nieuwe digitale diensten die zijn gedefinieerd en opgenomen in de IT-architectuur waarnaar in mijlpaal 96 wordt verwezen, moeten operationeel zijn en beschikbaar zijn voor verschillende klantengroepen. Er worden diensten ingevoerd ter ondersteuning van soepele overgangen in het onderwijs en het beroepsleven. De diensten omvatten ten minste: a) Het in kaart brengen van competenties, aandachtsgebieden en vermogens; b) Informatie over competentiebehoeften, arbeidsmarkt, uitkeringen en onderwijsaanbod; c) Ondersteuning van begeleiding, verdere ontwikkeling van competentie en loopbaanplanning.
98	P3C2I2 — Verbetering van het opleidingsniveau door meer plaatsen voor studenten in het hoger onderwijs	Streefdoel	Toename van de toelating van studenten tot instellingen voor hoger onderwijs		Aantal	0	600	Q4	2022	Instellingen voor hoger onderwijs moeten hun deelname uitbreiden met ten minste 600 studieplaatsen in 2022 voor de programma's voor het behalen van de 1ste cyclus die erop gericht zijn de uitvoering van het Finse programma voor duurzame groei te ondersteunen en tekorten aan arbeidskrachten aan te pakken. Dit zal naar verwachting een aanvulling vormen op de nationale financiering die reeds is toegewezen om de deelname van instellingen voor hoger onderwijs vanaf 2020 uit te breiden. Eind 2021 zullen het ministerie van Onderwijs en Cultuur en de instellingen voor hoger onderwijs naar verwachting het eens worden over welke studierichtingen en welke instellingen voor hoger onderwijs zich moeten richten. Meer studieplaatsen moeten worden gericht op gebieden waar de grootste vraag naar onderwijs en een tekort aan vaardigheden bestaan. De selectiecriteria omvatten de regionale en nationale vraag naar arbeidskrachten, de vraag naar onderwijs en de vraag naar nieuwe vaardigheden voor de toekomst, met inbegrip van de nadruk op de gezondheidssector, geavanceerde technologieën en ICT-sectoren. Naar verwachting zullen nieuwe studenten uiterlijk in de herfst van 2022 (academisch jaar 2022/2023) deelnemen aan studieprogramma's.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										Het ministerie van Onderwijs en Cultuur ziet erop toe dat de instroom van studenten is toegenomen door de instroom van studenten in 2022 te vergelijken met de basislijn die is gedefinieerd als de maximale jaarlijkse inname in de jaren 2017-2019.
99	P3C2I3 — Het competentieniveau verhogen en het permanente leren, de digitalisering en de modernisering van het onderwijs in Åland vernieuwen	Streefdoel	Aandeel gemoderniseerde cursussen met belangrijke digitale elementen in het tertiair onderwijs in Åland		% (percentage)	10	70	Q4	2024	Het aandeel gemoderniseerde cursussen met uitgebreide digitale elementen (d.w.z. ten minste 25 % van een individuele cursus wordt gegeven op afstand of ten minste 30 % van het cursusmateriaal op één enkele cursus is digitaal multiform) wordt verhoogd van 10 % (bestaande cursussen in 2020 die voldoen aan de gestelde eisen, d.w.z. gemoderniseerde cursussen met voldoende digitale elementen) tot 70 % van alle universitaire opleidingen die worden gegeven in programma- en academische cursussen aan de Open Universiteit van Åland. Dit komt overeen met cursussen die theoretisch onderwijs omvatten (cursussen waarin alleen praktische vaardigheden worden aangeleerd, zijn uitgesloten van het doelwit). De ondersteuningssystemen worden gedigitaliseerd en compatibel gemaakt met nationale registers en databanken. Leerkrachten en relevant ondersteunend personeel worden opgeleid in digitale meervormige pedagogie en het gebruik van de nieuwe digitale administratieve systemen. De digitale apparatuur en software van de universiteit van Åland worden gemoderniseerd en uitgebreid.

K. COMPONENT P3C3: O & O & I, ONDERZOEKSINFRASTRUCTUUR EN PROEFPROJECTEN

Deze component van het Finse plan voor herstel en veerkracht is gericht op uitdagingen op het gebied van onderzoek, ontwikkeling en innovatie (OOI). Ondanks het feit dat Finland volgens het Europees innovatiescorebord jarenlang tot de innovatieleiders behoort, heeft Finland in de jaren 2010 een tegenslag geleden wat betreft investeringen in OOI-activiteiten, met name wat betreft investeringen van de particuliere sector in OOI-activiteiten. Een andere uitdaging waarmee Finland wordt geconfronteerd, is de noodzaak om de samenwerking te intensiveren binnen publieke OOI-entiteiten en tussen publieke en private entiteiten die betrokken zijn bij OOI, ook op internationaal niveau.

Het doel van de component is bij te dragen tot de versterking van de O & O-intensiteit, het aandeel van de uitgaven voor O & O & I in Finland te verhogen van 2,9 % (2019) tot 4 % van het bbp in 2030 en het ambitieniveau van OOI-activiteiten te verhogen, in overeenstemming met de nationale routekaart voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie die in het voorjaar van 2020 is goedgekeurd. Daartoe worden in de component twee investeringspakketten voorgesteld om de groene transitie te bevorderen en te investeren in onderzoeks- en innovatie-infrastructuur ter ondersteuning van duurzame groei en digitalisering.

Het pakket ter bevordering van de groene transitie omvat investeringen ter ondersteuning van projecten van toonaangevende ondernemingen, versnelling van sleutelsectoren en versterking van de competenties in sleutelsectoren, en ter ondersteuning van innovatieve groeibedrijven (investeringen 1-4 hieronder).

Om ervoor te zorgen dat de investeringen in het kader van deze component voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[30]; ii) Activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[31]; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[32] en installaties voor mechanische biologische behandeling[33]; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het

30 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits— en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

31 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

32 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

33 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recycleren tot compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; Waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten kunnen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De volgende O & D & I-acties worden geacht in overeenstemming te zijn met de technische richtsnoeren „Geen significante schade" (2021/C58/01): i) de O & D & I-acties die leiden tot technologisch neutrale resultaten op het niveau van de toepassing ervan; ii) O & O & I acties ter ondersteuning van alternatieven met geringe milieueffecten waarvoor deze bestaan; Of iii) O & D & I-acties die in de eerste plaats gericht zijn op de ontwikkeling van alternatieven met de laagst mogelijke milieueffecten in de sector voor activiteiten waarvoor geen technologisch en economisch haalbaar alternatief met een lage impact bestaat.

Het pakket ter bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuren omvat investeringen voor de ontwikkeling van lokale onderzoeksinfrastructuren, nationale onderzoeksinfrastructuren en innovatie-infrastructuren.

De component draagt bij tot de uitvoering van landspecifieke aanbevelingen om het economisch investeringsbeleid te richten op onderzoek en innovatie, de overgang naar een koolstofarme en energietransitie en duurzaam vervoer (landspecifieke aanbeveling 3 2019), en om investeringen te richten op de groene en digitale transitie, met name op schone en efficiënte productie en gebruik van energie, duurzame en efficiënte infrastructuur en onderzoek en innovatie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

K.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Investering 1 (P3C3I1): RDI-financieringspakket ter bevordering van de groene transitie — Leidende ondernemingen

Het doel van de investering is het ondersteunen — via een door Business Finland beheerde regeling — van partnerschappen en ecosystemen tussen bedrijven en andere onderzoeksorganisaties die het concurrentievermogen van het bedrijfsleven versterken en de doeltreffendheid van activiteiten op het gebied van onderzoek & Ontwikkeling vergroten. De te financieren partnerschappen zijn gericht op activiteitengebieden die de groene transitie ondersteunen.

De investering bestaat uit het ondersteunen van het creëren van nieuwe sectoren, producten, bedrijven en operationele modellen, alsook het gebruik van onderzoeksresultaten van universiteiten, universiteiten van toegepaste wetenschappen en onderzoeksinstellingen voor de behoeften van bedrijven. Partnerschappen moeten een aanzienlijke hefboomwerking hebben op andere nationale OOI-financiering, de eigen OOI-investeringen van ondernemingen en het gebruik van EU- en andere internationale financiering. Flexibele partnerschappen en ecosystemen tussen bedrijven en onderzoeksorganisaties en andere OOI-actoren zullen naar verwachting het concurrentievermogen van het bedrijfsleven en de industrie versterken en de productiviteit verbeteren.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 2 (P3C3I2): RDI-financieringspakket ter bevordering van de groene transitie — versnelling van sleutelsectoren en versterking van de competenties (Academie van Finland)

Het doel van de investering is om via een door de Finse Academie beheerde regeling O & O & I-activiteiten ter ondersteuning van de groene transitie te stimuleren, waarbij de nadruk ligt op de belangrijkste sectoren en technologieën van de groene transitie, teneinde het gebruik en de uitwisseling van knowhow te bevorderen en de kwaliteit en doeltreffendheid van partnerschappen en ecosystemen te verbeteren. De subsidiabiliteits-/selectiecriteria vereisen dat het onderzoek gericht is op de koolstofarme economie en de aanpassing aan en bestendigheid van de klimaatverandering. De regeling bestrijkt alle takken van wetenschap en sectoren, met inbegrip van de waterstofeconomie, hoogwaardige bioproducten en emissievrij

energiesystemen en competenties op het gebied van gegevensanalyse en sociale wetenschappen.

De maatregel bestaat uit interventies om de bestaande onderzoekclusters te versterken, het expertiseniveau te verhogen, ook buiten de bestaande onderzoekclusters, en de vernieuwing van bedrijfsactiviteiten te ondersteunen. De investeringen in O & O & I van belangrijke sectoren en technologieën versterken ook partnerschappen en ecosystemen van OOI-actoren. In het kader van de maatregel wordt steun verleend aan onderzoeksorganisaties, zoals instellingen voor hoger onderwijs of onderzoeksinstellingen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 3 (P3C3I3): RDI-financieringspakket ter bevordering van de groene transitie — versnelling van sleutelsectoren en versterking van de competenties (Business Finland)

Het doel van deze investering is om via een door Business Finland beheerde regeling O & O & I-activiteiten ter ondersteuning van de groene transitie te stimuleren, waarbij de nadruk ligt op de belangrijkste sectoren en technologieën van de groene transitie, teneinde het gebruik en de uitwisseling van knowhow te bevorderen en de kwaliteit en doeltreffendheid van partnerschappen en ecosystemen te verbeteren. De regeling bestrijkt alle takken van wetenschap en sectoren, met inbegrip van de waterstofeconomie, hoogwaardige bioproducten en emissievrij energiesystemen en competenties op het gebied van gegevensanalyse en sociale wetenschappen met betrekking tot weerbaarheid tegen en aanpassing aan de klimaatverandering.

De maatregel bestaat uit interventies om de bestaande onderzoekclusters te versterken, het expertiseniveau te verhogen, ook buiten de bestaande onderzoekclusters, en de vernieuwing van bedrijfsactiviteiten te ondersteunen. De investeringen in O & O & I van belangrijke sectoren en technologieën versterken ook partnerschappen en ecosystemen van OOI-actoren. In het kader van de maatregel wordt steun verleend aan particuliere en openbare onderzoeksorganisaties en aan ondernemingen of gemeenten. Het zal er in het bijzonder naar streven steun te verlenen aan de projecten voor leidende ondernemingen die in het kader van investering 1 zijn geselecteerd.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 4 (P3C3I4): RDI-financieringspakket ter ondersteuning van de groene transitie — Ondersteuning van innovatieve groeibedrijven

Het doel van de investering is om via een door Business Finland beheerde regeling de investeringen van kleine en middelgrote ondernemingen in O & O & I te verhogen en hun paraatheid voor de digitale en groene transitie te verbeteren. De investering zal naar verwachting ook het op onderzoek gebaseerde bedrijfsleven versterken door de bevindingen van instellingen voor hoger onderwijs en onderzoeksinstellingen te ontwikkelen in nieuwe bedrijven die de groene transitie ondersteunen.

De maatregel bestaat in het verlenen van gerichte steun aan ondernemingen met een groot groeipotentieel die oplossingen voor de groene transitie ontwikkelen, om de groei van bedrijven die reeds exporteren te stimuleren en het aantal exportondernemingen te vergroten. De steun voor de geselecteerde ondernemingen omvat financiering voor OOI-activiteiten, advies en informatie en contacten op de doelmarkten.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 5 (P3C3I5): Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — Lokale onderzoeksinfrastructuren

Deze investering heeft tot doel — via een door de Finse Academie beheerde regeling — de vernieuwing en ontwikkeling van lokale onderzoeksinfrastructuren te financieren. Zij bestrijkt alle takken van wetenschap en onderzoek. De nadruk wordt gelegd op de doelstellingen van de groene en digitale transitie. Bij de selectiecriteria wordt rekening gehouden met de ervaring die is opgedaan bij de selectie van projecten voor nationale onderzoeksinfrastructuren (investering 6 hieronder).

De maatregel bestaat uit het verlenen van financiële steun voor de bouw van lokale onderzoeksinfrastructuur, zoals voor de aanschaf van uitrusting en systemen, het creëren of actualiseren van diensten. De maatregel ondersteunt ook de doelstellingen van de nationale strategie voor onderzoeksinfrastructuur, waarbij alle takken van de wetenschap worden betrokken, met de nadruk op de groene transitie en digitalisering. Bijzondere nadruk wordt

gelegd op de versterking van onderzoeksinfrastructuren in overeenstemming met de strategieën en profielen van de gastinstellingen zoals universiteiten, universiteiten voor toegepaste wetenschappen, onderzoeksinstellingen en andere onderzoeksorganisaties. Ten slotte draagt de investering bij tot de versterking van de openheid en interoperabiliteit van de onderzoeksinfrastructuren van verschillende actoren (universiteiten, universiteiten voor toegepaste wetenschappen, onderzoeksinstellingen, bedrijven en andere actoren op het gebied van OOI).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 6 (P3C3I6): Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — Nationale onderzoeksinfrastructuren

Deze investering heeft tot doel — via een door de Finse Academie beheerde regeling — de vernieuwing en ontwikkeling van nationale onderzoeksinfrastructuren te financieren, met de nadruk op de doelstellingen van de groene en digitale transitie.

De maatregel bestaat uit het verlenen van financiële steun voor de bouw van nationale onderzoeksinfrastructuren, zoals voor de aanschaf van uitrusting en systemen, het creëren of actualiseren van diensten. Ten minste 40 % van de waarde van de investering wordt toegewezen aan OOI-activiteiten in verband met digitalisering. De maatregel ondersteunt ook de herziening van de subsidiecriteria voor onderzoeksinfrastructuur van de Academie van Finland overeenkomstig de doelstellingen van de nationale strategie voor onderzoeksinfrastructuren, met de nadruk op de groene transitie en digitalisering. Ten slotte draagt de investering bij tot de versterking van de openheid en interoperabiliteit van de onderzoeksinfrastructuren van verschillende actoren (universiteiten, universiteiten voor toegepaste wetenschappen, onderzoeksinstellingen, bedrijven en andere actoren op het gebied van OOI).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 7 (P3C3I7): Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — concurrerende financiering van innovatie-infrastructuur

Het doel van de investering is — via een door Business Finland beheerde regeling — de ontwikkeling van testomgevingen (innovatie-infrastructuur) te ondersteunen, met de nadruk op de doelstellingen van de groene en digitale transitie. Het doel is ook de openheid en interoperabiliteit van onderzoeks- en innovatie-infrastructuur te vergroten.

De maatregel bestaat uit steun voor de ontwikkeling van de omgevingen die nodig zijn voor de ontwikkeling en het testen van oplossingen die koolstofneutraliteit en digitalisering in echte gebruiksomstandigheden bevorderen . Dergelijke omgevingen kunnen verschillende onderzoeksinfrastructuren van steden, gemeenten en andere publieke actoren omvatten, of innovatieomgevingen die gezamenlijk door bedrijven en andere actoren zijn opgebouwd.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

K.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
100	P3C3I1 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter bevordering van de groene transitie — leidende ondernemingen	Mijlpaal	Publicatie van een oproep tot het indienen van sollicitaties voor projecten van leidende bedrijven	Publicatie van de oproep tot het indienen van sollicitaties door Business Finland				Q2	2022	Business Finland publiceert een oproep tot het indienen van sollicitaties voor projecten van toonaangevende bedrijven. De subsidiabiliteits-/selectiecriteria vereisen dat het onderzoek gericht is op de koolstofarme economie en de aanpassing aan en bestendigheid van de klimaatverandering overeenkomstig actiegebied 022 van bijlage VI bij de RRF-verordening. De subsidiabiliteitscriteria zorgen er ook voor dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „Geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Projecten ter bevordering van het gebruik van fossiele brandstoffen worden niet gefinancierd. Een project dat wordt voorgesteld door een bedrijf dat onder de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) valt, kan alleen worden gefinancierd als het de uitstoot van broeikasgassen aanzienlijk vermindert.
101	P3C3I1 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter bevordering van de groene transitie — leidende ondernemingen	Streefdoel	Toekenning van subsidies voor projecten van leidende ondernemingen		Aantal	0	5	Q4	2023	Kennisgeving door Business Finland van de toekenning van ten minste 5 subsidies voor projecten van leidende ondernemingen die zijn geselecteerd overeenkomstig de in mijlpaal 100 gespecificeerde subsidiabiliteits-/selectiecriteria.
102	P3C3I1 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-	Streefdoel	Aandeel voltooide projecten van toonaangevende ondernemingen		% (percentage)	0	90	Q4	2025	Ten minste 90 % van de projecten waarvoor steun wordt verleend in het kader van de in mijlpaal 100 bedoelde oproep tot het indienen van aanvragen, wordt voltooid, zoals blijkt uit de voorlopige projectverslagen die door de

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	financieringspakket ter bevordering van de groene transitie — leidende ondernemingen									begunstigden van het project zijn ingediend. Deze komen overeen met een vastlegging in de begroting van ten minste 90 000 000 EUR van de 100 000 000 EUR die aan de maatregel is toegewezen.
103	P3C3I2 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter ondersteuning van de groene transitie — versnelling van sleutelsectoren en versterking van de deskundigheid (Academie van Finland)	Mijlpaal	Publicatie door de Finse Academie van een eerste oproep tot het indienen van sollicitaties voor onderzoeksprojecten ter vergroting van de competenties in sleutelsectoren	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van sollicitaties door de Academie van Finland				Q4	2021	De Finse academie lanceert een eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor onderzoeksfinanciering die gericht is op de sleutelsectoren en technologieën van de groene transitie, teneinde het gebruik en de uitwisseling van knowhow te bevorderen en de kwaliteit en doeltreffendheid van partnerschappen en ecosystemen te verbeteren. De subsidiabiliteits-/selectiecriteria vereisen dat het onderzoek gericht is op de koolstofarme economie en de aanpassing aan en bestendigheid van de klimaatverandering overeenkomstig actiegebied 022 van bijlage VI bij de RRF-verordening. De regeling bestrijkt alle takken van wetenschap en sectoren, met inbegrip van de waterstofeconomie, hoogwaardige bioproducten en emissievrij energiesystemen en competenties op het gebied van gegevensanalyse en sociale wetenschappen. De subsidiabiliteitscriteria zorgen er ook voor dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
104	P3C3I2 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket	Streefdoel	Toekenning door de Finse Academie van subsidies voor onderzoeksprojecten die gericht zijn op het vergroten van		Aantal	0	25	Q2	2023	Kennisgeving door de Academie van Finland van de toekenning van ten minste 25 subsidies voor onderzoeksprojecten die zijn geselecteerd overeenkomstig de criteria van mijlpaal 103. Alle oproepen worden gebaseerd op de in mijlpaal 103 vermelde

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	ter ondersteuning van de groene transitie — versnelling van sleutelsectoren en versterking van de deskundigheid (Academie van Finland)		competenties in sleutelsectoren							subsidiabiliteits-/selectiecriteria.
105	P3C3I2 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter ondersteuning van de groene transitie — versnelling van sleutelsectoren en versterking van de deskundigheid (Academie van Finland)	Streefdoel	Aandeel voltooide kernprojecten op het gebied van sectoraal onderzoek toegekend door de Academie van Finland		% (percentage)	0	90	Q4	2025	Ten minste 90 % van de projecten waarvoor steun wordt verleend in het kader van de in mijlpaal 103 bedoelde oproep tot het indienen van aanvragen, wordt voltooid, zoals blijkt uit de voorlopige projectverslagen die door de begunstigden van het project zijn ingediend. Deze komen overeen met een vastlegging in de begroting van ten minste 40 500 000 EUR van de 45 000 000 EUR die aan de maatregel is toegewezen.
106	P3C3I3 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Financieringspakket OOI ter ondersteuning van de groene transitie — versnelling van sleutelsectoren en versterking van de competentie (Business Finland)	Mijlpaal	Publicatie door Business Finland van een oproep tot het indienen van aanvragen voor OOI-projecten om de competenties in sleutelsectoren te vergroten	Publicatie van de oproep tot het indienen van sollicitaties door Business Finland				Q2	2022	Business Finland publiceert een oproep tot het indienen van aanvragen voor OOI-projecten ter vergroting van de competenties in belangrijke sectoren van de groene transitie, zoals de waterstofeconomie, hoogwaardige bioproducten en emissieloze energiesystemen en competenties op het gebied van bijvoorbeeld gegevensanalyse en sociale wetenschappen met betrekking tot weerbaarheid tegen en aanpassing aan klimaatverandering. De subsidiabiliteits-/selectiecriteria vereisen dat het onderzoek gericht is op de koolstofarme economie en de aanpassing aan en bestendigheid van de

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										klimaatverandering overeenkomstig actiegebied 022 van bijlage VI bij de RRF-verordening. De subsidiabiliteitscriteria zorgen er ook voor dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „Geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Projecten ter bevordering van het gebruik van fossiele brandstoffen worden niet gefinancierd. Een project dat wordt voorgesteld door een bedrijf dat onder de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) valt, kan alleen worden gefinancierd als het de uitstoot van broeikasgassen aanzienlijk vermindert.
107	P3C3I3 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Financieringspakket OOI ter ondersteuning van de groene transitie — versnelling van sleutelsectoren en versterking van de competentie (Business Finland)	Streefdoel	Toekenning door Business Finland van subsidies voor OOI-projecten die gericht zijn op het vergroten van competenties in sleutelsectoren		Aantal	0	10	Q4	2023	Kennisgeving door Business Finland van de toekenning van ten minste 10 subsidies voor OOI-projecten die zijn geselecteerd overeenkomstig de in mijlpaal 106 gespecificeerde subsidiabiliteits-/selectiecriteria.
108	P3C3I3 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Financieringspakket OOI ter ondersteuning van de groene transitie	Streefdoel	Aandeel afgeronde OOI-projecten in sleutelsectoren toegekend door Business Finland		% (percentage)	0	90	Q4	2025	Ten minste 90 % van de projecten waarvoor steun wordt verleend in het kader van de in mijlpaal 106 bedoelde oproep tot het indienen van aanvragen, wordt voltooid, zoals blijkt uit de voorlopige projectverslagen die door de begunstigden van het project zijn ingediend. Deze komen overeen met een vastlegging in de begroting van ten minste 24 300 000 EUR

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	— versnelling van sleutelsectoren en versterking van de competentie (Business Finland)									van de 27 000 000 EUR die aan de maatregel is toegewezen.
109	P3C3I4 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter ondersteuning van de groene transitie — Ondersteuning van innovatieve groeibedrijven	Mijlpaal	Publicatie door Business Finland van een oproep tot het indienen van aanvragen voor OOI-projecten ter ondersteuning van innovatieve groeibedrijven	Publicatie van een oproep tot het indienen van sollicitaties door Business Finland				Q2	2022	Business Finland publiceert een oproep tot het indienen van aanvragen voor OOI-financiering die is toegewezen aan de ondersteuning van innovatieve groeibedrijven. De subsidiabiliteits-/selectiecriteria vereisen dat het onderzoek gericht is op de koolstofarme economie en de aanpassing aan en bestendigheid van de klimaatverandering overeenkomstig actiegebied 022 van bijlage VI bij de RRF-verordening. De subsidiabiliteitscriteria zorgen er ook voor dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „Geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Projecten ter bevordering van het gebruik van fossiele brandstoffen worden niet gefinancierd. Een project dat wordt voorgesteld door een bedrijf dat onder de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) valt, kan alleen worden gefinancierd als het de uitstoot van broeikasgassen aanzienlijk vermindert.
110	P3C3I4 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter ondersteuning van de groene	Streefdoel	Toekenning van subsidies voor steun aan innovatieve groeibedrijven		Aantal	0	25	Q4	2023	Kennisgeving door Business Finland van de toekenning van ten minste 25 subsidies voor steun aan innovatieve groeibedrijven overeenkomstig de in mijlpaal 109 gespecificeerde subsidiabiliteits-/selectiecriteria.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	transitie — Ondersteuning van innovatieve groeibedrijven									
111	P3C3I4 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakketter ondersteuning van de groene transitie — Ondersteuning van innovatieve groeibedrijven	Streefdoel	Aandeel voltooide projecten voor innovatieve groeibedrijven		% (percentage)	0	90	Q4	2025	Ten minste 90 % van de projecten waarvoor steun wordt verleend in het kader van de in mijlpaal 109 bedoelde oproep tot het indienen van aanvragen, wordt voltooid, zoals blijkt uit de voorlopige projectverslagen die door de begunstigden van het project zijn ingediend. Deze komen overeen met een vastlegging in de begroting van ten minste 18 000 000 EUR van de 20 000 000 EUR die aan de maatregel is toegewezen.
112	P3C3I5 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — Lokale onderzoeksinfrastructuren	Mijlpaal	Publicatie van een oproep tot het indienen van aanvragen voor de vernieuwing en ontwikkeling van lokale onderzoeksinfrastructuren	Publicatie van de oproep tot het indienen van sollicitaties door de Academie van Finland				Q2	2022	De Finse Academie van Finland publiceert een oproep tot het indienen van aanvragen voor de ontwikkeling van lokale onderzoeksinfrastructuren. De subsidiabiliteitscriteria zorgen ervoor dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „Geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Projecten ter bevordering van het gebruik van fossiele brandstoffen worden niet gefinancierd. Een project dat wordt voorgesteld door een bedrijf dat onder de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) valt, kan alleen worden gefinancierd als het de uitstoot van broeikasgassen aanzienlijk vermindert. Selectiecriteria omvatten het effect van de projecten op duurzame ontwikkeling, groene transitie en digitalisering.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
113	P3C3I5 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — Lokale onderzoeksinfrastructuren	Streefdoel	Toekenning van subsidies voor de vernieuwing en ontwikkeling van lokale onderzoeksinfrastructuren		Aantal	0	12	Q4	2022	Kennisgeving door de Academie van Finland van de toekenning van ten minste 12 subsidies voor projecten die zijn geselecteerd overeenkomstig de in mijlpaal 112 gespecificeerde subsidiabiliteits-/selectiecriteria.
114	P3C3I5 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — Lokale onderzoeksinfrastructuren	Streefdoel	Aandeel voltooide lokale onderzoeksinfrastructuurprojecten		% (percentage)	0	90	Q4	2025	Ten minste 90 % van de projecten waarvoor steun wordt verleend in het kader van de in mijlpaal 112 bedoelde oproep tot het indienen van aanvragen, wordt voltooid, zoals blijkt uit de voorlopige projectverslagen die door de begunstigden van het project zijn ingediend. Deze komen overeen met een vastlegging in de begroting van ten minste 27 000 000 EUR van de 30 000 000 EUR die aan de maatregel is toegewezen.
115	P3C3I6 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — Nationale onderzoeksinfrastructuren	Mijlpaal	Publicatie van een oproep tot het indienen van aanvragen voor de vernieuwing en ontwikkeling van nationale onderzoeksinfrastructuren	Publicatie van de oproep tot het indienen van sollicitaties door de Academie van Finland				Q2	2021	De Finse Academie publiceert een oproep tot het indienen van sollicitaties voor nationale onderzoeksinfrastructuren. De subsidiabiliteitscriteria zorgen ervoor dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „Geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Projecten ter bevordering van het gebruik van fossiele brandstoffen worden niet gefinancierd. Een project dat wordt voorgesteld door een bedrijf dat onder de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) valt, kan alleen worden gefinancierd als het de uitstoot van broeikasgassen aanzienlijk vermindert.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										Selectiecriteria omvatten het effect van de projecten op duurzame ontwikkeling, groene transitie en digitalisering. Bij de selectie van projecten wordt er ook voor gezorgd dat ten minste 8 000 000 EUR wordt toegewezen overeenkomstig het steunverleningsveld 009bis (Investeringen in digitale O & I-activiteiten) in bijlage VII bij de RRF-verordening.
116	P3C3I6 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — Nationale onderzoeksinfrastructuren	Streefdoel	Toekenning van subsidies voor de vernieuwing en ontwikkeling van nationale onderzoeksinfrastructuren		Aantal	0	6	Q2	2022	Kennisgeving door de Academie van Finland van de toekenning van ten minste 6 subsidies voor projecten die zijn geselecteerd overeenkomstig de in mijlpaal 115 gespecificeerde subsidiabiliteits-/selectiecriteria.
117	P3C3I6 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — Nationale onderzoeksinfrastructuren	Streefdoel	Aandeel voltooide nationale onderzoeksinfrastructuurprojecten		% (percentage)	0	90	Q4	2025	Ten minste 90 % van de projecten waarvoor steun wordt verleend in het kader van de in mijlpaal 115 bedoelde oproep tot het indienen van aanvragen, wordt voltooid, zoals blijkt uit de voorlopige projectverslagen die door de begunstigden van het project zijn ingediend. Deze komen overeen met een vastlegging in de begroting van ten minste 18 000 000 EUR van de 20 000 000 EUR die aan de maatregel is toegewezen.
118	P3C3I7 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur —	Mijlpaal	Publicatie van een oproep tot het indienen van aanvragen voor de ontwikkeling van innovatie-infrastructuur	Publicatie van de oproep tot het indienen van sollicitaties door Business Finland				Q2	2022	Business Finland publiceert een oproep tot het indienen van aanvragen voor de ontwikkeling van innovatie-infrastructuur. De subsidiabiliteits-/selectiecriteria zorgen ervoor dat de maatregel gericht is op het bevorderen van elementen die rechtstreeks verband houden met de digitalisering van het bedrijfsleven (overeenkomstig actiegebied

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	concurrerende financiering voor innovatie-infrastructuur									019 in bijlage VII bij de RRF-verordening). De subsidiabiliteitscriteria zorgen ervoor dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Projecten ter bevordering van het gebruik van fossiele brandstoffen worden niet gefinancierd. Een project dat wordt voorgesteld door een bedrijf dat onder de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) valt, kan alleen worden gefinancierd als het de uitstoot van broeikasgassen aanzienlijk vermindert.
119	P3C3I7 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — concurrerende financiering voor innovatie-infrastructuur	Streefdoel	Toekenning van subsidies voor de ontwikkeling van innovatie-infrastructuur		Aantal	0	4	Q4	2023	Kennisgeving door Business Finland van de toekenning van ten minste 4 subsidies voor projecten die zijn geselecteerd overeenkomstig de in mijlpaal 118 gespecificeerde subsidiabiliteits-/selectiecriteria.
120	P3C3I7 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — concurrerende financiering voor innovatie-	Streefdoel	Aandeel voltooide innovatieinfrastructuurprojecten		% (percentage)	0	90	Q4	2025	Ten minste 90 % van de projecten waarvoor steun wordt verleend in het kader van de in mijlpaal 118 bedoelde oproep tot het indienen van aanvragen, wordt voltooid, zoals blijkt uit de voorlopige projectverslagen die door de begunstigden van het project zijn ingediend. Deze komen overeen met een vastlegging in de begroting van ten minste 22 500 000 EUR van de 25 000 000 EUR die aan de maatregel is toegewezen.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	infrastructuur									

L. COMPONENT P3C4: VERSTERKING VAN HET CONCURRENTIEVERMOGEN EN STIMULERING VAN DE GROEI IN DOOR CRISES GETROFFEN SECTOREN

Het doel van deze component van het Finse plan voor herstel en veerkracht is de exportcapaciteit te vergroten door sectorspecifieke investeringen te doen die zijn gebaseerd op de sterke punten en het internationale marktpotentieel van Finland. De tweede doelstelling is het ondersteunen van het herstel en de duurzame vernieuwing van de culturele en creatieve sectoren. De culturele en creatieve sectoren beschikken over creatieve expertise en creëren en commercialiseren intellectuele eigendom. Dit bevordert innovatie en creëert ook in andere sectoren toegevoegde waarde. Voorts ondersteunen de acties in deze component de vernieuwing van de Finse toeristische sector, met als doel de uitvoer van diensten te vergroten. De Finse kleine en middelgrote ondernemingen zijn goed voor slechts 16 % van de uitvoer, wat minder is dan vergelijkbare landen. De internationale bedrijfsontwikkeling van kmo's en de commercialisering van innovaties vergen vaak extra financiële inspanningen, die in veel kleine en middelgrote ondernemingen ontbreken. Er is nog meer potentieel in de creatieve en culturele sector en het toerisme om de groei van de export te ondersteunen, met name in de dienstensector.

De component draagt bij tot de uitvoering van landspecifieke aanbeveling 3 2020 betreffende het nemen van maatregelen om liquiditeit te verschaffen aan de reële economie, met name aan kleine en middelgrote ondernemingen, het vervroegen van volwassen publieke investeringsprojecten en het bevorderen van particuliere investeringen ter bevordering van het economisch herstel en het richten van investeringen op de groene en digitale transitie, met name op schone en efficiënte productie en gebruik van energie, duurzame en efficiënte infrastructuur en onderzoek en innovatie.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen die zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

L.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Investering 1 (P3C4I1): Programma voor groeiversnelling voor kleine ondernemingen

Het doel van deze investering is de groei van Finse micro- en kleine ondernemingen te versnellen en hun internationaliseringscapaciteiten te versterken.

De investering bestaat uit het verstrekken van subsidies voor bedrijfsontwikkeling aan micro- en kleine ondernemingen. De belangrijkste subsidiabiliteits-/selectiecriteria voor projecten omvatten de bevordering van nieuwe digitale oplossingen, de groene transitie en daarmee verband houdende OOI-activiteiten.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering 2 (P3C4I2): Belangrijkste programma's voor internationale groei

Het doel van deze investering is het ondersteunen van de internationale groei van bedrijven door middel van specifieke ontwikkelingssubsidies.

De investering bestaat uit de volgende interventies:

i. programma ter bevordering van een koolstofarme, circulaire economie en digitale vernieuwing in de industrie en ter verhoging van de uitvoer van industriële diensten;
ii. het ecosysteem voor elektrisch vervoer van zware bedrijfsvoertuigen;

iii. conversie- en aanbestedingssubsidie; Verwacht wordt dat 80 % van de toegewezen middelen zal worden toegewezen als aankoopsubsidies voor nieuwe gas- en elektrische vrachtwagens en voor elektrische auto's, en 20 % van de toegewezen middelen zal naar verwachting de omzetting van gas en ethanol van bestaande auto's, bestelwagens en zware voertuigen ondersteunen;
iv. deskundigheid en technologie op het gebied van gezondheid en welzijn; Dit is bedoeld ter ondersteuning van de initiatieven die zijn opgenomen in de routekaart voor de groeistrategie voor de gezondheidssector, die gericht zijn op de ontwikkeling van ecosystemen in de gezondheidssector en nieuwe oplossingen en innovaties voor exportmarkten;
v. programma voor groei en export van expertise op het gebied van water; Dit is bedoeld om de ontwikkeling, de proefprojecten en de internationalisering van technologieën, methoden, dienstenconcepten en oplossingen in de waterbeheersector te bevorderen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 3 (P3C4I3): Steun voor de vernieuwing van de culturele en creatieve sectoren

Het doel van deze investering is het ondersteunen van de groei van de culturele en creatieve sector als krachtige aanjagers van toekomstige economische groei.

De investering bestaat uit het verlenen van subsidies aan entiteiten die actief zijn in de culturele en creatieve sectoren. Het grootste deel van de financiële steun (75 % van de toegewezen middelen) is bestemd voor ondernemingen en organisaties in de culturele en creatieve sectoren voor de ontwikkeling van innovatieve diensten-, productie- en exploitatiemodellen en voor de versterking van het internationale concurrentievermogen van de betrokken sectoren en entiteiten. De rest (25 %) van de toegewezen middelen wordt gebruikt als ontwikkelings- en proeffinanciering ter ondersteuning van innovatie en nieuwe samenwerking in bedrijven in de creatieve economie.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 4 (P3C4I4): Ondersteuning van duurzame en digitale groei in de toeristische sector

Het doel van de investering is het stimuleren van duurzame groei en innovatie in de toeristische sector.

De investering bestaat uit de aankoop van diensten om de digitale koolstofvoetafdrukcalculator voor toeristische diensten te plannen, te ontwikkelen en uit te voeren, pakketten duurzame toeristische diensten, nationaal exploitatiemodel voor op kennis gebaseerd beheer en coachingprogramma's voor toeristische ondernemingen en regio's ter ondersteuning van de duurzame en digitale transitie. Daarnaast omvat de investering de aankoop van diensten voor de ontwikkeling van visit Finland Data Hub en andere digitale diensten (STF-platform en visitfinland.com) door middel van integratie en open interfaces in een uitgebreid en conform ecosysteem voor reisgegevens. De investering omvat ook O & I-financiering voor onderzoeks-, experimenteer- en ontwikkelingsprojecten die de commercialisering van toeristische ondernemingen en innovaties ondersteunen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2025 zijn voltooid.

L.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
121	P3C4I1 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Groeiacceleratieprogramma	Mijlpaal	Publicatie van de oproep tot het indienen van aanvragen ter ondersteuning van de internationaliseringscapaciteiten van bedrijven	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van sollicitaties				Q2	2022	Start van de eerste oproep tot het indienen van aanvragen ter ondersteuning van de internationaliseringscapaciteiten van bedrijven. De subsidiabiliteits-/selectiecriteria zorgen ervoor dat de geselecteerde projecten een aanzienlijk digitaliseringseffect hebben, waaronder met name het gebruik van digitale technologie en operationele methoden bij bedrijfsactiviteiten en internationaliseringsactiviteiten van kleine ondernemingen.
122	P3C4I1 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Groeiacceleratieprogramma	Mijlpaal	Toekenning van subsidies voor alle projecten voor de internationaliseringscapaciteit van bedrijven	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies				Q4	2024	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies voor projecten die in het kader van de oproepen tot het indienen van aanvragen zijn geselecteerd. Alle oproepen worden gebaseerd op de in mijlpaal 121 vermelde subsidiabiliteits-/selectiecriteria.
123	P3C4I1 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Groeiacceleratieprogramma	Streefdoel	Voltooiing van ondersteunde projecten voor de internationaliseringscapaciteit van bedrijven		Aantal	0	240	Q2	2026	Ten minste 240 projecten waarvoor steun wordt verleend in het kader van de in mijlpaal 122 bedoelde oproep tot het indienen van aanvragen, worden voltooid, zoals blijkt uit de voorlopige projectverslagen die door de begunstigden van het project zijn ingediend.
124	P3C4I2 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Belangrijkste	Mijlpaal	Publicatie van de eerste drie oproepen tot het indienen van aanvragen in het kader van	Publicatie van de eerste drie oproepen tot het indienen van sollicitaties				Q2	2022	Er worden ten minste drie oproepen tot het indienen van aanvragen gedaan voor belangrijke programma's voor internationale groei, waaronder: • Bevordering van een koolstofarme, circulaire economie en digitale vernieuwing in de industrie en verhoging van de uitvoer van industriële diensten;

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	programma's voor internationale groei		belangrijke programma's voor internationale groei							• Het ecosysteem voor elektrisch vervoer van zware bedrijfsvoertuigen; • Steun voor de omschakeling van voertuigen en de aanschaf van voertuigen, waarbij naar verwachting 80 % van de middelen zal worden toegewezen aan subsidies voor nieuwe gas- en elektrische vrachtwagens en voor elektrische auto's en 20 % aan subsidies voor de omzetting van gas en ethanol van bestaande auto's, bestelwagens en zware voertuigen; • Deskundigheid en technologie op het gebied van gezondheid en welzijn, ter ondersteuning van de routekaart voor de groeistrategie voor de gezondheidssector; • Programma voor groei en export van expertise op het gebied van waterbeheer. De subsidiabiliteitscriteria zorgen er ook voor dat projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving in acht moet worden genomen.
125	P3C4I2 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Belangrijkste programma's voor internationale groei	Mijlpaal	Toekenning van subsidies voor alle projecten in het kader van belangrijke programma's voor internationale groei	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies				Q4	2023	Kennisgeving van de toekenning van alle subsidies voor projecten die in het kader van de oproepen tot het indienen van aanvragen zijn geselecteerd. Alle oproepen worden gebaseerd op de in mijlpaal 124 vermelde subsidiabiliteits-/selectiecriteria.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
126	P3C4I2 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Belangrijkste programma's voor internationale groei	Streefdoel	Aantal entiteiten dat steun heeft ontvangen in het kader van de oproepen tot het indienen van sollicitaties		Aantal	0	550	Q4	2025	Ten minste 550 entiteiten (met inbegrip van organisaties en natuurlijke personen) ontvangen steun in het kader van de in mijlpaal 125 bedoelde oproepen tot het indienen van aanvragen, zoals blijkt uit de door de begunstigden van het project ingediende voorlopige of definitieve projectverslagen, de eerste registratie van voertuigen (voor subsidies voor de aanschaf van voertuigen) of facturen voor omschakelingswerkzaamheden (voor omschakelingssubsidies).
127	P3C4I3 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Steun voor de vernieuwing van de culturele en creatieve sectoren	Mijlpaal	Publicatie van twee oproepen tot het indienen van aanvragen voor projecten ter ondersteuning van de vernieuwing van de culturele en creatieve sectoren, respectievelijk voor ontwikkelingshulp en proefsteun	Publicatie van een eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor ontwikkelingshulp en een eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor proefprojecten				Q4	2021	De eerste twee oproepen tot het indienen van sollicitaties (één door Business Finland en één door het ministerie van Onderwijs en Cultuur) worden gelanceerd om de creatieve industrieën nieuw leven in te blazen, te groeien en te internationaliseren, met de nadruk op de digitale transformatie en innovatie. De subsidiabiliteits-/selectiecriteria zorgen ervoor dat de projecten gericht zijn op het bevorderen van de digitalisering van het bedrijfsleven (overeenkomstig actiegebied 015 in bijlage VII bij de RRF-verordening). De subsidiabiliteitscriteria zorgen er ook voor dat projecten voldoen aan de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving in acht moet worden genomen.
128	P3C4I3 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Steun voor de vernieuwing van de culturele en creatieve sectoren	Streefdoel	Toekenning van subsidies voor projecten ter ondersteuning van de vernieuwing van de culturele en creatieve sectoren		Aantal	0	145	Q4	2024	Kennisgeving van de toekenning van subsidies voor ten minste 145 projecten die in het kader van alle oproepen tot het indienen van aanvragen zijn geselecteerd. Alle oproepen worden gebaseerd op de in mijlpaal 127 vermelde subsidiabiliteits-/selectiecriteria.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
129	P3C4I3 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Steun voor de vernieuwing van de culturele en creatieve sectoren	Streefdoel	Aandeel voltooide projecten voor de vernieuwing van de culturele en creatieve sectoren		% (percentage)	0	90	Q4	2025	Ten minste 90 % van de projecten waarvoor steun wordt verleend in het kader van de in mijlpaal 128 bedoelde oproep tot het indienen van aanvragen, wordt voltooid, zoals blijkt uit de voorlopige projectverslagen die door de begunstigden van het project zijn ingediend.
130	P3C4I4 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Steun voor duurzame en digitale groei in de toeristische sector	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor OOI-projecten voor de toeristische sector	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van sollicitaties door Business Finland				Q2	2022	Business Finland lanceert de eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor onderzoeksontwikkeling & Innovatiefinanciering voor de toeristische sector. De selectiecriteria zijn gericht op het stimuleren van duurzame groei en innovatie in de toeristische sector. De financiering is gericht op onderzoeks-, experimenteer- en ontwikkelingsprojecten die de commercialisering van toeristische activiteiten en innovaties ondersteunen, bijvoorbeeld op het gebied van digitale en groene transitie, anticipatie en voorspelling, duurzaam toerisme, virtueel toerisme en consumentenbegrip. De subsidiabiliteits-/selectiecriteria zorgen ervoor dat de projecten gericht zijn op het bevorderen van de digitalisering van het bedrijfsleven (overeenkomstig actiegebied 015 in bijlage VII bij de RRF-verordening). De subsidiabiliteitscriteria zorgen er ook voor dat projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving in acht moet worden genomen.
131	P3C4I4 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Steun voor	Streefdoel	Aantal entiteiten dat steun heeft ontvangen voor OOI-projecten op het gebied van toerisme		Aantal	0	35	Q2	2025	Ten minste 35 entiteiten (toeristische ondernemingen, instellingen voor hoger onderwijs, onderzoeksinstellingen) ontvangen steun in het kader van de projecten die in het kader van alle oproepen tot het indienen van aanvragen zijn geselecteerd, zoals blijkt uit de definitieve projectverslagen die door de begunstigden van het project zijn ingediend. Alle oproepen worden gebaseerd op de in mijlpaal 130

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
	duurzame en digitale groei in de toeristische sector									vermelde subsidiabiliteits-/selectiecriteria.
132	P3C4I4 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Steun voor duurzame en digitale groei in de toeristische sector	Streefdoel	Aandeel van bedrijven en regio's in het Finse programma voor duurzaam reizen dat zich ertoe verbindt een calculator voor de koolstofvoetafdruk te gebruiken		% (percentage)	0	45	Q4	2024	Ten minste 45 % van de toeristische ondernemingen en regio's die zich inzetten voor het programma Duurzame ReisFinland maakt gebruik van een nationale calculator voor de digitale koolstofvoetafdruk voor toeristische diensten. De nationale voetafdrukcalculator voor toeristische diensten maakt het mogelijk het klimaateffect van toeristische diensten te meten, overeenkomstig de aanpak die is uiteengezet in de nationale toerismestrategie en de digitale routekaart voor toerisme van Visit Finland.

PIJLER 4: Verbetering van de beschikbaarheid van diensten op het gebied van maatschappelijk welzijn en gezondheidszorg en verhoging van de kosteneffectiviteit

M. COMPONENT P4C1: VERBETERING VAN DE BESCHIKBAARHEID VAN DIENSTEN OP HET GEBIED VAN MAATSCHAPPELIJK WELZIJN EN GEZONDHEIDSZORG EN VERHOGING VAN DE KOSTENEFFECTIVITEIT

Met deze component van het Finse plan voor herstel en veerkracht worden verschillende uitdagingen aangepakt die verband houden met de beschikbaarheid en kosteneffectiviteit van diensten op het gebied van maatschappelijk welzijn en gezondheidszorg. De toegang tot sociale diensten en gezondheidszorg in Finland is versnipperd. De versnippering van het dienstenstelsel en van de digitale oplossingen ervan vormt een uitdaging om de nodige oplossingen te ontwikkelen om tegemoet te komen aan de gezondheids- en sociale behoeften van de bevolking. Het doel van deze component is daarom de toegang tot gezondheids- en sociale diensten in het hele land te verbeteren en de achterstand bij het verlenen van diensten in verband met de COVID-19-pandemie weg te werken. De component draagt bij tot de uitvoering van de hervorming van de zorggarantie van zeven dagen, die erin bestaat de termijnen voor niet-spoedeisende zorg in de eerstelijnsgezondheidszorg te verkorten tot zeven dagen na de huidige termijn van drie maanden. Zij draagt ook bij tot de verbetering van de basiszorggarantie, de vermindering van ongelijkheden, de nadruk op vroegtijdige identificatie en doeltreffende preventie, en de verbetering van de kwaliteit en kosteneffectiviteit van gezondheids- en sociale diensten. Een ander doel is het verbeteren van de arbeidsomstandigheden en het welzijn van gezondheidswerkers en maatschappelijk werkers. De component omvat een hervorming en investeringen die elkaar wederzijds versterken. De hervorming draagt bij tot de voorbereiding van de hervorming van de sociale sector en de gezondheidszorg. De investeringen dragen bij tot: i) tenuitvoerlegging van de zorggarantie (met inbegrip van geestelijke gezondheidszorg) en vermindering van de achterstand bij de verlening van diensten als gevolg van de COVID-19-pandemie; ii) Versterking van de preventie en vroegtijdige vaststelling van sociale en gezondheidsbehoeften in het kader van de uitvoering van de zorggarantie; iii) Versterking van de kennisbasis en verbetering van de begeleiding ter ondersteuning van de kosteneffectiviteit van sociale diensten en gezondheidszorg; iv) De invoering van digitale innovaties in de vorm van een zorggarantiedienst; En v) invoering van een persoonsgericht digitaal informatiesysteem in Åland.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen inzake het verbeteren van de kosteneffectiviteit van en de gelijke toegang tot sociale en gezondheidsdiensten (landspecifieke aanbeveling 1 2019) en het aanpakken van tekorten aan gezondheidswerkers om de veerkracht van het gezondheidsstelsel te versterken en de toegang tot sociale en gezondheidsdiensten te verbeteren (specifieke aanbeveling 1 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen die zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren over het DNSH-beginsel (2021/C58/01).

M.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming 1 (P4C1R1): Voorbereiding van de hervorming van de sociale zekerheid en de gezondheidszorg ter ondersteuning van de uitvoering van de zorggarantie

In het kader van de voorbereiding van de hervorming van de sociale en gezondheidszorg is het doel van deze maatregel de toegankelijkheid van gezondheids- en sociale diensten te

verbeteren door de invoering van de zorggarantie te bevorderen. Deze hervorming ondersteunt de volgende activiteiten: i) de zorggarantie ten uitvoer leggen en de dienstverlening versterken; ii) Versterken van preventie en vroegtijdige identificatie van sociale en gezondheidszorgbehoeften en iii) versterken van de kennisbasis en verbeteren van de begeleiding ter ondersteuning van de kosteneffectiviteit van digitale oplossingen in de sociale en gezondheidszorg.

De wet inzake de tenuitvoerlegging van de hervorming van de gezondheids-, sociale en reddingsdiensten en de inwerkingtreding van de desbetreffende wetgeving zal naar verwachting op 1 juli 2021 in werking zijn getreden. De hervorming bestaat uit de vaststelling van een aantal wetgevingshandelingen ter hervorming van het socialezekerheidsstelsel en de gezondheidszorg in Finland, op basis waarvan 22 regionale welzijnsgebieden zullen worden ingesteld. De welzijnszones zijn verantwoordelijk voor de verlening van sociale, gezondheids- en reddingsdiensten. Zij zijn uiterlijk op 1 januari 2023 operationeel.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2023 zijn voltooid.

Investering 1 (P4C1I1): Bevordering van de uitvoering van de zorggarantie en vermindering van de achterstand bij de dienstverlening als gevolg van de COVID-19-pandemie

Het doel van deze investering is het wegwerken van de achterstand op het gebied van gezondheidszorg en langdurige zorg.

De maatregel bestaat uit steun voor: i) Het stroomlijnen van zorg-, revalidatie- en dienstverleningsprocessen en het invoeren van nieuwe en efficiëntere klantgerichte, multidisciplinaire en multiprofessionele benaderingen; En ii) sociale en gezondheidsdiensten te ontwikkelen en toegankelijker te maken en beter in te spelen op de behoeften van kwetsbare personen. Het verbeteren van de beschikbaarheid van basisdiensten vereist een systematische ontwikkeling van operationele modellen en een permanente wijziging in de uitvoering ervan. De projecten bevorderen de beschikbaarheid van sociale en gezondheidsdiensten met behulp van innovatieve operationele modellen die doeltreffend zijn gebleken, zoals richtsnoeren voor klanten en diensten, medische afspraken ter plaatse en diensten op afstand.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 2 (P4C1I2): Versterking van preventie en vroegtijdige opsporing van gezondheidsproblemen

Het doel van deze investering is nieuwe sectoroverschrijdende benaderingen in te voeren om inclusie te bevorderen, gezondheid en welzijn te bevorderen en preventie en vroegtijdige identificatie te versterken als middel om de uitvoering van de zorggarantie te bevorderen.

De maatregel bestaat uit steun op nationaal niveau voor: i) welzijnsaudits; ii) Analyse van het welzijn en de gezondheid van de mens; iii) Nieuwe zelfverzorgingsinstrumenten (met inbegrip van methoden ter bevordering van de geestelijke gezondheid) die onafhankelijk kunnen worden gebruikt; En iv) verwijzingsdiensten. De maatregel omvat ook steun op regionaal niveau voor geïntegreerd multisectoraal dienstenbeheer, met inbegrip van sociale en gezondheidsdiensten en culturele, sport- en natuurgerelateerde diensten.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 3 (P4C1I3): Versterking van de kennisbasis en empirisch onderbouwde besluitvorming om de kosteneffectiviteit van sociale bijstand en gezondheidszorg te verhogen

Het doel van deze investering is de kwaliteit en kosteneffectiviteit van sociale en gezondheidsdiensten te verbeteren door onderzoek naar goede praktijken te bevorderen en doeltreffende monitoring en analysemethoden te ontwikkelen.

De maatregel bestaat uit steun voor: i) het uitvoeren van monitoringmaatregelen voor de zorggarantie en het aanpakken van de informatielacunes die tijdens de COVID-19-crisis zijn vastgesteld; ii) Versterking van het gebruik van informatie over kosten en kosteneffectiviteit bij besluitvorming, planning, begeleiding en dienstverlening op sociaal en gezondheidsgebied; iii) Het ontwikkelen van onderzoek om de doeltreffendheid van het sociale en gezondheidsstelsel te verbeteren en aldus de kwaliteit van de dienstverlening te verbeteren, en iv) de ontwikkeling van een mechanisme voor de beoordeling van de sociale gevolgen en werkmethoden ter ondersteuning van de sociale besluitvorming bij de follow-up van de COVID-19-crisis.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 4 (P4C1I4): Invoering van digitale innovaties op het gebied van maatschappelijk welzijn en gezondheidszorg

Het doel van deze investering is digitale oplossingen te bieden om de ontwikkeling van sociale en gezondheidsdiensten te ondersteunen en de uitvoering van de zorggarantie te bevorderen.

De maatregel bestaat uit digitale oplossingen voor: i) Het verhogen van de hulpbronnenefficiëntie en het vergemakkelijken van de toegang tot diensten, onder meer door de beoordeling en doorverwijzing van zorgbehoeften te versnellen, en door het mogelijk te maken ziekten op afstand te diagnosticeren, te monitoren en te behandelen; ii) Het ondersteunen van vroegtijdige opsporing van problemen en het vergroten van het gebruik van preventieve diensten; iii) Het mogelijk maken van een breder scala aan multidisciplinaire diensten en deskundigheid tussen verschillende regio's en dienstverleners, en iv) het versterken van de rol van klanten en daarmee het vergroten van de efficiëntie en doeltreffendheid van diensten.

Nationale en regionale actoren ontwikkelen digitale diensten die gericht zijn op burgers, professionele systemen en beheersoplossingen.

De diensten van de burgers omvatten, maar zijn niet beperkt tot i) pre-service en toegang tot digitale oplossingen (bv. lijsten van diensten, symptoombeoordelingen, zelfzorg, uitkeringscalculatoren), ii) zelfzorg, afhandeling (bv. digitale geestelijke gezondheidszorg, nazorg en nazorg) en iii) digitale oplossingen voor preventieve en niet-drempelige diensten.

Professionele systemen kunnen i) klantsegmentatie en segmentspecifieke digitale-dienstenmodellen op basis van klantgegevensanalyse omvatten; ii) nieuwe bedrijfsbeheersoplossingen (bv. plaatsing in langdurige zorg, werkplanning en optimalisering van thuiszorg), en iii) digitale oplossingen voor professioneel werk (bv. teleconsultaties, teamrecepties).

Beheersoplossingen kunnen de ontwikkeling en uitvoering van geavanceerde oplossingen voor kennisbeheer en analyse omvatten. Deze moeten een betere controle en nationaal toezicht op dienstpakketten mogelijk maken en de kosteneffectiviteit van het dienstensysteem verbeteren.

Bij de ontwikkeling van digitale diensten wordt rekening gehouden met de behoefte van kwetsbare bevolkingsgroepen om de toegankelijkheid te waarborgen. De invoering van deze diensten zal naar verwachting ook worden ondersteund door een groter inzicht van de klant in het gebruik van digitale diensten ter ondersteuning van gezondheid en welzijn.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 5 (P4C1I5): Invoering van een persoonsgericht digitaal informatiesysteem voor gezondheidszorg in Åland

Het doel van deze investering is het opzetten van een modern gezondheidsinformatiesysteem voor gezondheidszorg en medische zorg in Åland, dat verenigbaar moet zijn met de behoeften van de gemeentelijke sociale diensten en particuliere exploitanten.

De maatregel bestaat uit steun voor: i) Ontwikkeling van klantgerichte processen op basis van de behoeften, waarden en voorkeuren van patiënten; ii) Ontwikkeling van digitale diensten die deelname van patiënten mogelijk maken; iii) Het ontwikkelen van informatie- en processtructuren als basis voor het opstellen van patiëntenoverzichten en een gecoördineerd zorgplan; iv) De ontwikkeling van een gecoördineerd zorgplan waarin alle zorgplannen van patiënten worden geïntegreerd in de sociale en gezondheidszorg; v) ontwikkeling en tenuitvoerlegging van normen voor de elektronische uitwisseling van gegevens en medische dossiers die een betere preventie, diagnose, behandeling en drugsbeheer mogelijk maken; vi) Ontwikkeling van digitale informatiediensten ter ondersteuning van samenwerking tussen gezondheidszorgeenheden en organisatorische evenementen, zowel regionaal als met het nationale gezondheidszorgstelsel in Finland en Zweden, en vii) bijdragen aan de ontwikkeling en toepassing van normen voor gezondheidsresultaten.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

M.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
133	P4C1R1 — Voorbereiding van de hervorming van de sociale zekerheid en de gezondheidszorg ter ondersteuning van de uitvoering van de zorggarantie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het oorspronkelijke rechtskader voor de vaststelling van welzijnsgebieden en de hervorming van de sociale, gezondheidszorg en reddingsdiensten	Bepalingen in de wetgevingshandelingen die de inwerkingtreding ervan aangeven				Q3	2021	Inwerkingtreding van de eerste reeks wetgevingshandelingen betreffende de vaststelling van welzijnsgebieden en de hervorming van de sociale, gezondheids- en reddingsdiensten, door: - Instelling van 22 welzijnszones, belast met de taken op het gebied van gezondheidszorg, sociale diensten en reddingsdiensten die onder de verantwoordelijkheid van gemeenten en gemeenschappelijke gemeentelijke autoriteiten vielen; - Overdracht van de wettelijke verantwoordelijkheid voor de organisatie van gezondheidszorg, maatschappelijk welzijn en reddingsdiensten en andere diensten en taken in het kader van de welzijnszorg; - Het organiseren van reddingsdiensten in de welzijnszones als een afzonderlijke sector die parallel werkt aan de sector gezondheidszorg en maatschappelijk welzijn.
134	P4C1R1 — Voorbereiding van de hervorming van de sociale zekerheid en de gezondheidszorg ter ondersteuning van de uitvoering van de zorggarantie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het aanvullende rechtskader tot voltooiing van de vaststelling van welzijnsgebieden en de hervorming van de sociale, gezondheidszorg en reddingsdiensten	Bepalingen in de aanvullende wetgevingshandelingen die de inwerkingtreding ervan aangeven				Q1	2023	Inwerkingtreding van de tweede reeks wetgevingshandelingen ter voltooiing van de totstandbrenging van welzijnsgebieden en de hervorming van de sociale, gezondheids- en reddingsdiensten, door: - Vaststelling van de bestuursregels, administratieve procedures en organisatiestructuren van de welzijnsgebieden; - Verplaatsing van de exploitatie van ziekenhuisdistricten, speciale zorgdistricten, diensten van maatschappelijk werkers en psychologen op het gebied van studentenwelzijn naar de welzijnsgebieden (de welzijnszones en de gemeenten zijn verantwoordelijk voor de bevordering van gezondheid en welzijn); - Overdracht van personeel op het gebied van gezondheidszorg en maatschappelijk welzijn en hun taken van gemeenten en gemeenschappelijke gemeentelijke autoriteiten naar de werkgelegenheid in de welzijnszones; - Vaststelling van het financieringsmechanisme voor de activiteiten van de verzorgingsgebieden van de centrale overheid en van de vergoedingen die worden geïnd bij de

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										gebruikers van de diensten. - Oprichting van een adviesraad voor gezondheidszorg en maatschappelijk welzijn onder het ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid om de vervulling van de taken op het gebied van gezondheidszorg en sociale diensten te monitoren en te beoordelen en de nationale sturing en sturing van de gezondheidszorg en het maatschappelijk welzijn te ondersteunen.
135	P4C1R1 — Voorbereiding van de hervorming van de sociale zekerheid en de gezondheidszorg ter ondersteuning van de uitvoering van de zorggarantie	Mijlpaal	Operationalisering van regionale welzijnsgebieden met de capaciteit om de sociale, gezondheids- en reddingsdiensten op zich te nemen	Verslag van het ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid waarin wordt bevestigd dat de regionale welzijnsgebieden operationeel zijn en klaar zijn om de hervorming van de sociale zekerheid en de gezondheidszorg ten uitvoer te leggen				Q2	2023	Er worden regionale welzijnszones opgericht die verantwoordelijk zijn voor de organisatie van sociale, gezondheidszorg- en reddingsdiensten, overeenkomstig de routekaart voor de planning en voorbereiding van de uitvoering van de hervorming van de gezondheidszorg en de sociale diensten. Het ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid onderzoekt en bevestigt in een verslag de uitvoering van de nodige maatregelen ter ondersteuning van de inrichting van de welzijnsgebieden. Dit heeft betrekking op de volgende gebieden: 1) beheer, 2) administratie, 3) financiën en 4) diensten.
136	P4C1I1- Bevordering van de zorggarantie en vermindering van de achterstand bij de dienstverlening als gevolg van de COVID-19-pandemie	Streefdoel	Aandeel voltooide niet-dringende zorgbezoeken die de termijn van 7 dagen voor toegang tot zorg halen		% (percentage)	58	80	Q4	2025	Het aandeel van voltooide niet-dringende zorgbezoeken dat de termijn van zeven dagen voor toegang tot zorg bereikt, stijgt van 58 % (in 2020) tot 80 %. Dit wordt bereikt door nieuwe en innovatieve operationele benaderingen in te voeren die gericht zijn op snellere, efficiëntere en klantgerichtere zorg en diensten in de regio's. Diensten en ondersteuning worden zodanig ontwikkeld dat zij gemakkelijker toegankelijk zijn en beter inspelen op de behoeften van kwetsbare personen.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
137	P4C1I2 — Versterking van de preventie en vroegtijdige opsporing van gezondheidsproblemen	Mijlpaal	Ontwikkeling en uitvoering van regionale geïntegreerde multisectorale beheersmodellen voor diensten in 22 welzijnsgebieden	Publicatie van een uitvoeringsverslag ter bevestiging van de invoering van de regionale geïntegreerde modellen in de 22 welzijnsgebieden				Q4	2024	Regionale geïntegreerde multisectorale modellen voor het beheer van diensten (met inbegrip van diensten op het gebied van maatschappelijk welzijn en gezondheidszorg en culturele, sport- en natuurgerelateerde diensten) moeten worden ontwikkeld en toegepast op de 22 welzijnsgebieden die zijn vastgesteld in het kader van de hervorming van de sociale zekerheid en de gezondheidszorg. In een uitvoeringsverslag wordt de invoering van de regionale geïntegreerde modellen in de 22 welzijnsgebieden bevestigd.
138	P4C1I3 — Versterking van de kennisbasis en empirisch onderbouwde besluitvorming om de kosteneffectiviteit van sociale bijstand en gezondheidszorg te verhogen	Mijlpaal	Nationaal real-time monitoringsysteem voor de zorggarantie dat in alle gezondheidscentra wordt gebruikt	In alle gezondheidscentra wordt een verbeterd systeem voor toezicht op de zorggarantie ingevoerd.				Q4	2025	In alle gezondheidscentra (tegenover 90 % van de centra in 2020) wordt een verbeterd nationaal onlinesysteem in real-time ingevoerd voor het toezicht op de uitvoering van de zorggarantie met behulp van Kanta-diensten.
139	P4C1I4 — Invoering van digitale innovaties voor maatschappelijk welzijn en gezondheidszorg	Streefdoel	Toename van het aandeel van de bevolking dat gebruikmaakt van sociale voorzieningen en e-diensten in de gezondheidszorg		% (percentage)	26	35	Q4	2025	Het aandeel van de bevolking (van 20 jaar en ouder) dat gebruikmaakt van e-diensten op het gebied van gezondheidszorg en sociale zekerheid stijgt van 26 % (basisscenario 2020) tot 35 %. Er worden nieuwe digitale methoden ontwikkeld in samenwerking tussen de welzijnsgebieden en nationale actoren (ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid, Nationaal Instituut voor Gezondheid en Welzijn, DigiFinland Oy, KELA) ter ondersteuning van de verstrekking van een zorggarantie in sociale en gezondheidszorg. Dit omvat feitelijke e-gezondheidszorg en e-sociale diensten zoals telefonische, chat- en videogesprekken, peer-to-patiëntondersteuning, klantenadviesdiensten en andere elektronische diensten. Daarnaast worden maatregelen genomen om de vaardigheden van het personeel in de maatschappij en de gezondheidszorg te ondersteunen en ervoor te zorgen dat meer gebruik wordt gemaakt van digitale oplossingen.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Meet	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
140	P4C1I5 — Invoering van een persoonsgericht digitaal gezondheidszorginformatiesysteem in Åland	Streefdoel	Aandeel gemeentelijke sociale en gezondheidsdiensten en/of particuliere zorgbedrijven die het gezondheidsinformatiesysteem hebben ingevoerd		%) (percentage)	0	80	Q4	2025	Er wordt een zorginformatiesysteem voor gezondheidszorg, sociale diensten en particuliere actoren ontwikkeld door de gezondheids- en medische zorg van Åland (ÅHS). Het systeem wordt operationeel en wordt gebruikt door het hele openbare gezondheidszorgstelsel en 80 % van de sociale diensten van de gemeenten en particuliere actoren in Åland. Het systeem omvat documentatie over zorgprocessen, medische voorschriften, hulp bij medische beslissingen, klinische dossiers, verwijzing naar gespecialiseerde diensten, toewijzing van tijd en basiskwaliteit en follow-up van de productie. Tijdens de aanbestedingsprocedure kunnen andere gespecialiseerde zorgsystemen, zoals logistieke en operationele systemen, aan het systeem worden gekoppeld.

2. Geraamde totale kosten van het plan voor herstel en veerkracht

De totale kosten van het plan voor herstel en veerkracht van Finland worden geraamd op 2 094 687 000 EUR.

DEEL 2: FINANCIËLE STEUN

1. Financiële bijdrage

De in artikel 2, lid 2, bedoelde tranches worden als volgt georganiseerd:

1.1. Eerste tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
2	P1C1R2 — Transformatie van het energiesysteem — Hervorming van de energiebelasting om rekening te houden met technologische ontwikkelingen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de Wet op de accijns op elektriciteit en bepaalde brandstoffen
3	P1C1I1 - Transformatie van het energiesysteem - Investeringen in energie-infrastructuur	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor energie-infrastructuurprojecten
6	P1C1I2 - Transformatie van het energiesysteem - Investeringen in nieuwe energietechnologieën	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor investeringen in nieuwe energietechnologieën
14	P1C2R2 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Strategische bevordering van de circulaire economie en hervorming van de afvalwet	Mijlpaal	Aanneming van de regeringsresolutie over de uitvoering van het strategisch programma voor een circulaire economie
16	P1C2I1 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — koolstofarme waterstof en koolstofafvang en -benutting	Mijlpaal	Publicatie van de eerste nationale oproep tot het indienen van aanvragen voor de productie en het gebruik van emissiearme waterstof en voor het afvangen en het gebruik van kooldioxide
19	P1C2I2 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Rechtstreekse elektrificatie en decarbonisatie van industriële processen	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor directe elektrificatie en lage carbonisering van industriële processen ter vermindering van de CO2-emissies van de industrie
22	P1C2I3 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Hergebruik en recycling van belangrijke materialen en industriële nevenstromen	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor investeringsprojecten ter bevordering van het hergebruik van afvalmaterialen en nevenstromen.
28	P1C3I1 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Vervanging van verwarmingssystemen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het regeringsbesluit tot vaststelling van de bijzonderheden van

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
	in gebouwen van fossiele olie naar koolstofarme verwarmingsvormen		de steunregeling voor vrijstaande huizen
31	P1C3I2 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Programma voor een koolstofarme gebouwde omgeving	Mijlpaal	Publicatie van een eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor steun voor een koolstofarme gebouwde omgeving
34	P1C4R1 - Koolstofarme oplossingen voor steden en vervoer — Stappenplan voor fossielvrij vervoer	Mijlpaal	Aanneming van regeringsresolutie LVM/2021/62 ter vermindering van de uitstoot van broeikasgassen door binnenlands vervoer
35	P1C4R1 - Koolstofarme oplossingen voor steden en vervoer — Stappenplan voor fossielvrij vervoer	Mijlpaal	Bekendmaking van overheidsbesluit betreffende aanvullende nationale maatregelen ter vermindering van emissies door binnenlands vervoer
37	P1C4R2 — koolstofarme oplossingen voor steden en vervoer — Belastinghervorming voor duurzaam vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in de Wet op de inkomstenbelasting (1205/2020) met betrekking tot de belasting op arbeidsvoordelen van mobiliteit
44	P1C4I2 - Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — particuliere oplaadinfrastructuur	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de regeringsbesluiten om de begroting voor de steun voor oplaadinfrastructuur van residentiële gebouwen uit te breiden en de reikwijdte van de steun voor particuliere oplaadinfrastructuur uit te breiden tot werkplekken
52	P1C5I2 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — klimaatbestendige maatregelen in de sector landgebruik	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor precisiebosbouwprojecten
71	P2C2R2 — Verbetering van de doeltreffendheid en transparantie van RRP-hervormingen en -investeringen door de ontwikkeling van informatiesystemen, administratie en audit	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake de tenuitvoerlegging van het RRP
72	P2C2R2 — Verbetering van de doeltreffendheid en transparantie van RRP-hervormingen en -investeringen door de ontwikkeling van informatiesystemen, administratie en audit	Mijlpaal	Gegevensopslagsysteem voor audits en controles: Informatie voor het toezicht op de uitvoering van RRF
91	P3C2R1 — Hervorming van permanente educatie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de Wet op het Service Centre for Continuous Learning and Employment
96	P3C2I1 — Digitaliseringsprogramma voor permanente educatie	Mijlpaal	Voltooiing van de IT-architectuur voor digitale permanente leerdiensten

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
103	P3C3I2 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter ondersteuning van de groene transitie — versnelling van sleutelsectoren en versterking van de deskundigheid (Academie van Finland)	Mijlpaal	Publicatie door de Finse Academie van een eerste oproep tot het indienen van sollicitaties voor onderzoeksprojecten ter vergroting van de competenties in sleutelsectoren
115	P3C3I6 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — Nationale onderzoeksinfrastructuren	Mijlpaal	Publicatie van een oproep tot het indienen van aanvragen voor de vernieuwing en ontwikkeling van nationale onderzoeksinfrastructuren
127	P3C4I3 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Steun voor de vernieuwing van de culturele en creatieve sectoren	Mijlpaal	Publicatie van twee oproepen tot het indienen van aanvragen voor projecten ter ondersteuning van de vernieuwing van de culturele en creatieve sectoren, respectievelijk voor ontwikkelingshulp en proefsteun
133	P4C1R1 — Voorbereiding van de hervorming van de sociale zekerheid en de gezondheidszorg ter ondersteuning van de uitvoering van de zorggarantie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het oorspronkelijke rechtskader voor de vaststelling van welzijnsgebieden en de hervorming van de sociale, gezondheidszorg en reddingsdiensten
		Hoogte termijnbedrag	312 801 163 EUR

1.2. Tweede tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
9	P1C1I3 - Transformatie van het energiesysteem - Investerings- en hervormingspakket in Åland	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor investeringen in hernieuwbare energie in Åland
11	P1C2R1 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Hervorming van de klimaatwet en koolstofarme industrialisatie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de herziene wet inzake klimaatverandering
26	P1C3R2 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Actieplan om de verwarming van fossiele brandstoffen geleidelijk af te schaffen	Mijlpaal	Publicatie van het actieplan voor de geleidelijke afschaffing van de verwarming met fossiele brandstoffen
29	P1C3I1 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Vervanging van	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het regeringsbesluit of het besluit tot vaststelling van de staatsbegroting tot vaststelling van de details

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
	verwarmingssystemen in gebouwen van fossiele olie naar koolstofarme verwarmingsvormen		van de steunregeling voor andere gebouwen (niet-vrijstaande woningen)
38	P1C4R2 — koolstofarme oplossingen voor steden en vervoer — Belastinghervorming voor duurzaam vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in de Wet op de inkomstenbelasting (xx/2021) met betrekking tot de belasting op bedrijfswagens
39	P1C4I1 - Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — Openbare oplaad- en tankinfrastructuur voor vervoer van elektriciteit en gas	Mijlpaal	Publicatie van de oproep tot het indienen van aanvragen ter verbetering van de distributie-infrastructuur voor gas-, elektrische en waterstofvoertuigen
48	P1C5I1 — Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — gipsbehandeling en recycling van nutriënten	Mijlpaal	Projecten voor de levering, het vervoer en de distributie van gips worden toegekend.
55	P2C1I1- Digitale connectiviteit — Ontwikkeling van de kwaliteit en beschikbaarheid van communicatienetwerken	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in de wetgeving inzake steun voor breedband
58	P2C1I2 — Vervoer en landgebruik — Digirailproject	Mijlpaal	Testlaboratorium voor modelleringsapparatuur voor het gemeenschappelijk Europees systeem voor automatische treinbeveiliging (ERTMS) is operationeel
61	P2C2I1 — Programma Digitale economie — Terugkerende economie (RTE)	Mijlpaal	Minimaal exploitabel ecosysteem wordt aangemaakt en operationeel
64	P2C2I3 — Versnelling van sleuteltechnologieën (micro-elektronica, 6G, kunstmatige intelligentie en kwantumcomputing)	Streefdoel	Projecten op het gebied van micro-elektronica worden toegekend
66	P2C2I3 — Versnelling van sleuteltechnologieën (micro-elektronica, 6G, kunstmatige intelligentie en kwantumcomputing)	Mijlpaal	Projecten voor de ontwikkeling van 6G, AI en kwantumcomputing worden toegekend
77	P3C1R1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Noords model van diensten voor arbeidsvoorziening	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake openbare diensten voor arbeidsvoorziening en zakelijke diensten die het Nordic Employment Service Model voor de dienstverlening aan werkzoekenden reguleert
81	P3C1R3 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Stroomlijning van het immigratiebeleid op basis van werk en onderwijs	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in de wet betreffende studenten, onderzoekers en stagiairs (719/2018)
83	P3C1R3 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Stroomlijning van het immigratiebeleid op basis van werk en	Streefdoel	Afname van het gemiddelde aantal dagen voor de behandeling van verblijfsvergunningsaanvragen die deel

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
	onderwijs		uitmaken van een versnelde procedure voor specialisten en groeiondernemers
86	P3C1I1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Ontwikkeling van arbeidsvermogen, productiviteit en welzijn op het werk	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake de nieuwe intermediaire arbeidsmarktexploitant in overheidshanden
93	P3C2R1 — Hervorming van permanente educatie	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van sollicitaties voor opleiding ter versterking van digitale en groene vaardigheden
98	P3C2I2 — Verbetering van het opleidingsniveau door meer plaatsen voor studenten in het hoger onderwijs	Streefdoel	Toename van de toelating van studenten tot instellingen voor hoger onderwijs
100	P3C3I1 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter bevordering van de groene transitie — leidende ondernemingen	Mijlpaal	Publicatie van een oproep tot het indienen van sollicitaties voor projecten van leidende bedrijven
106	P3C3I3 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Financieringspakket OOI ter ondersteuning van de groene transitie — versnelling van sleutelsectoren en versterking van de competentie (Business Finland)	Mijlpaal	Publicatie door Business Finland van een oproep tot het indienen van aanvragen voor OOI-projecten om de competenties in sleutelsectoren te vergroten
109	P3C3I4 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter ondersteuning van de groene transitie — Ondersteuning van innovatieve groeibedrijven	Mijlpaal	Publicatie door Business Finland van een oproep tot het indienen van aanvragen voor OOI-projecten ter ondersteuning van innovatieve groeibedrijven
112	P3C3I5 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — Lokale onderzoeksinfrastructuren	Mijlpaal	Publicatie van een oproep tot het indienen van aanvragen voor de vernieuwing en ontwikkeling van lokale onderzoeksinfrastructuren
113	P3C3I5 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — Lokale onderzoeksinfrastructuren	Streefdoel	Toekenning van subsidies voor de vernieuwing en ontwikkeling van lokale onderzoeksinfrastructuren
116	P3C3I6 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — Nationale onderzoeksinfrastructuren	Streefdoel	Toekenning van subsidies voor de vernieuwing en ontwikkeling van nationale onderzoeksinfrastructuren

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
118	P3C3I7 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — concurrerende financiering voor innovatie-infrastructuur	Mijlpaal	Publicatie van een oproep tot het indienen van aanvragen voor de ontwikkeling van innovatie-infrastructuur
121	P3C4I1 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Groeiacceleratieprogramma	Mijlpaal	Publicatie van de oproep tot het indienen van aanvragen ter ondersteuning van de internationaliseringscapaciteiten van bedrijven
124	P3C4I2 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Belangrijkste programma's voor internationale groei	Mijlpaal	Publicatie van de eerste drie oproepen tot het indienen van aanvragen in het kader van belangrijke programma's voor internationale groei
130	P3C4I4 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Steun voor duurzame en digitale groei in de toeristische sector	Mijlpaal	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van aanvragen voor OOI-projecten voor de toeristische sector
Hoogte termijnbedrag			521 335 271 EUR

1.3. Derde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
4	P1C1I1 - Transformatie van het energiesysteem - Investeringen in energie-infrastructuur	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies voor investeringen in energie-infrastructuur
7	P1C1I2 - Transformatie van het energiesysteem - Investeringen in nieuwe energietechnologieën	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies voor investeringen in energietechnologie
15	P1C2R2 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Strategische bevordering van de circulaire economie en hervorming van de afvalwet	Mijlpaal	Sluiting van een nationale overeenkomst met belangrijke actoren over een koolstofarme circulaire economie
17	P1C2I1 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — koolstofarme waterstof en koolstofafvang en -benutting	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies voor koolstofarme waterstof en projecten voor koolstofafvang en -benutting
20	P1C2I2 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Rechtstreekse elektrificatie en decarbonisatie van industriële processen	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies voor projecten voor directe elektrificatie en koolstofarme industriële processen

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
23	P1C2I3 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Hergebruik en recycling van belangrijke materialen en industriële nevenstromen	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies aan de hergebruik- en recyclingprojecten
30	P1C3I1 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Vervanging van verwarmingssystemen in gebouwen van fossiele olie naar koolstofarme verwarmingsvormen	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies voor projecten ter ondersteuning van de vervanging van verwarmingssystemen in gebouwen van fossiele olie naar koolstofarme verwarmingsvormen
45	P1C4I2 — Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — particuliere oplaadinfrastructuur	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies aan projecten ter verbetering van de oplaadinfrastructuur voor woongebouwen en werkplekken op basis van de wijzigingen van het begrotingsdecreet 35.20.52
47	P1C5R1 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — Modernisering van de natuurwetgeving	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de gewijzigde Natuurbeschermingswet
50	P1C5I1 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — Gyppsbehandeling en nutriëntenrecycling	Mijlpaal	Projecten voor recycling en terugwinning van nutriënten worden toegekend
53	P1C5I2 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — klimaatbestendige maatregelen in de sector landgebruik	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies voor de precisiebosbouwprojecten die voor financiering zijn geselecteerd
68	P2C2R1 — Ontwikkeling van het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendommen	Mijlpaal	Aanneming van wetgeving om het toepassingsgebied van het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendom uit te breiden
78	P3C1R1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Noords model van diensten voor arbeidsvoorziening	Streefdoel	Toename van het jaarlijkse aantal sollicitatiegesprekken volgens het Scandinavische model van diensten voor arbeidsvoorziening
79	P3C1R1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Noords model van diensten voor arbeidsvoorziening	Mijlpaal	Alle vijf digitale functionaliteiten die vereist zijn volgens het model van de Noordse dienst voor arbeidsvoorziening zijn geïntegreerd in het informatiesysteem van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening (TE-PES) en zijn operationeel.
80	P3C1R2 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Afschaffing van extra dagen werkloosheidsuitkering	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in de Werkloosheidswet betreffende de geleidelijke afschaffing van extra dagen werkloosheidszekerheid

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
82	P3C1R3 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Stroomlijning van het immigratiebeleid op basis van werk en onderwijs	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in de Vreemdelingenwet (301/2004)
87	P3C1I1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Ontwikkeling van arbeidsvermogen, productiviteit en welzijn op het werk	Streefdoel	Aantal personen met een handicap in dienst van de intermediaire arbeidsmarktoperator op 31 december 2023
92	P3C2R1 — Hervorming van permanente educatie	Mijlpaal	Voltooiing van een prognosemodel voor de middellange termijn voor de behoeften op het gebied van arbeid en competenties
101	P3C3I1 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter bevordering van de groene transitie — leidende ondernemingen	Streefdoel	Toekenning van subsidies voor projecten van leidende ondernemingen
104	P3C3I2 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter ondersteuning van de groene transitie — versnelling van sleutelsectoren en versterking van de deskundigheid (Academie van Finland)	Streefdoel	Toekenning door de Finse Academie van subsidies voor onderzoeksprojecten die gericht zijn op het vergroten van competenties in sleutelsectoren
107	P3C3I3 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Financieringspakket OOI ter ondersteuning van de groene transitie — versnelling van sleutelsectoren en versterking van de competentie (Business Finland)	Streefdoel	Toekenning door Business Finland van subsidies voor OOI-projecten die gericht zijn op het vergroten van competenties in sleutelsectoren
110	P3C3I4 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter ondersteuning van de groene transitie — Ondersteuning van innovatieve groeibedrijven	Streefdoel	Toekenning van subsidies voor steun aan innovatieve groeibedrijven
119	P3C3I7 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — concurrerende financiering voor innovatie-infrastructuur	Streefdoel	Toekenning van subsidies voor de ontwikkeling van innovatie-infrastructuur
125	P3C4I2 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Belangrijkste programma's voor internationale groei	Mijlpaal	Toekenning van subsidies voor alle projecten in het kader van belangrijke programma's voor internationale groei
134	P4C1R1 — Voorbereiding van de hervorming van de sociale zekerheid en de gezondheidszorg ter ondersteuning van de uitvoering van de zorggarantie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het aanvullende rechtskader ter voltooiing van de totstandbrenging van welzijnsgebieden en de hervorming van de sociale en gezondheidszorg en reddingsdiensten

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
135	P4C1R1 — Voorbereiding van de hervorming van de sociale zekerheid en de gezondheidszorg ter ondersteuning van de uitvoering van de zorggarantie	Mijlpaal	Operationalisering van regionale welzijnsgebieden met de capaciteit om de sociale, gezondheids- en reddingsdiensten op zich te nemen
		Hoogte termijnbedrag	417 068 217 EUR

1.4. Vierde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
13	P1C2R2 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Strategische bevordering van de circulaire economie en hervorming van de afvalwet	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de belangrijkste processen van de herziene afvalstoffenwet
32	P1C3I2 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Programma voor een koolstofarme gebouwde omgeving	Mijlpaal	Toekenning van alle subsidies en overheidsopdrachten voor projecten ter ondersteuning van een koolstofarme gebouwde omgeving
40	P1C4I1 — Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — Openbare oplaad- en tankinfrastructuur voor vervoer van elektriciteit en gas	Streefdoel	Nieuw geïnstalleerde en operationele hoogspanningsladers
41	P1C4I1 — Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — Openbare oplaad- en tankinfrastructuur voor vervoer van elektriciteit en gas	Streefdoel	Nieuw geïnstalleerde en operationele oplaadpunten voor openbaar vervoer (bussen)
46	P1C4I2 — Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — particuliere oplaadinfrastructuur	Streefdoel	Aantal nieuwe en operationele particuliere oplaadpunten
56	P2C1I1- Digitale connectiviteit — Ontwikkeling van de kwaliteit en beschikbaarheid van communicatienetwerken	Streefdoel	Extra woningen met toegang tot snelle breedbandconnectiviteit (100/100 Mbit/s)
59	P2C1I2 — Vervoer en landgebruik — Digirailproject	Streefdoel	Testbaan uitgerust met ERTMS op radiobasis (niet in commercieel spoorverkeer)
62	P2C2I1 — Programma Digitale economie — Terugkerende economie (RTE)	Mijlpaal	De uitwisseling van gestructureerde digitale bedrijfsinformatie is volledig operationeel
75	P2C3I1 — Civiele cyberbeveiligingsvaardigheden	Mijlpaal	Ontwikkeling van een digitaal platform voor civiele opleiding op het gebied van cyberbeveiliging
84	P3C1R3 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Stroomlijning van het immigratiebeleid op basis van werk en onderwijs	Streefdoel	Daling van het gemiddelde aantal dagen voor de behandeling van aanvragen voor een verblijfsvergunning op basis van werk en onderwijs

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
85	P3C1R4 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Versterking van multidisciplinaire diensten voor jongeren (Ohjaamo-diensten)	Streefdoel	Toename van het aandeel van de Ohjaamo-servicepunten die geïntegreerde gezondheids- en sociale diensten en onderwijsexpertise bieden
89	P3C1I1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Ontwikkeling van arbeidsvermogen, productiviteit en welzijn op het werk	Streefdoel	Uitbreiding van het programma voor arbeidsgeschiktheid en het model voor individuele selectie en ondersteuning tot 11 nieuwe gebieden
90	P3C1I1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Ontwikkeling van arbeidsvermogen, productiviteit en welzijn op het werk	Streefdoel	Aantal werkplekken en eenheden voor arbeidsgeneeskundige verzorging die hebben deelgenomen aan maatregelen ter ondersteuning van geestelijke gezondheid en werkvermogen
95	P3C2R1 — Hervorming van permanente educatie	Streefdoel	Aantal professionals op het gebied van loopbaanbegeleiding die hebben deelgenomen aan opleiding om hun deskundigheid te vergroten
97	P3C2I1 — Digitaliseringsprogramma voor permanente educatie	Streefdoel	Aandeel operationele nieuwe digitale diensten voor continu leren
99	P3C2I3 — Het competentieniveau verhogen en het permanente leren, de digitalisering en de modernisering van het onderwijs in Åland vernieuwen	Streefdoel	Aandeel gemoderniseerde cursussen met belangrijke digitale elementen in het tertiair onderwijs in Åland
122	P3C4I1 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Groeiacceleratieprogramma	Mijlpaal	Toekenning van subsidies voor alle projecten voor de internationaliseringscapaciteit van bedrijven
128	P3C4I3 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Steun voor de vernieuwing van de culturele en creatieve sectoren	Streefdoel	Toekenning van subsidies voor projecten ter ondersteuning van de vernieuwing van de culturele en creatieve sectoren
132	P3C4I4 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Ondersteuning van duurzame en digitale groei in de toeristische sector	Streefdoel	Aandeel van bedrijven en regio's in het Finse programma voor duurzaam reizen dat zich ertoe verbindt een calculator voor de koolstofvoetafdruk te gebruiken
137	P4C1I2 — Versterking van de preventie en vroegtijdige opsporing van gezondheidsproblemen	Mijlpaal	Ontwikkeling en uitvoering van regionale geïntegreerde multisectorale beheersmodellen voor diensten in 22

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
			welzijnsgebieden
		Hoogte termijnbedrag	417 068 217 EUR

1.5. Vijfde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
12	P1C2R1 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Hervorming van de klimaatwet en koolstofarme industrialisatie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de geactualiseerde klimaat- en energiestrategie, het langetermijnplan inzake klimaatverandering en sectorspecifieke koolstofarme routekaarten
27	P1C3R2 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Actieplan om de verwarming van fossiele brandstoffen geleidelijk af te schaffen	Streefdoel	Vermindering van het aantal vrijstaande huizen die gebruik maken van gescheiden olieverwarming
42	P1C4I1 — Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — Openbare oplaad- en tankinfrastructuur voor vervoer van elektriciteit en gas	Streefdoel	Nieuwe en operationele CBG-stations
43	P1C4I1 — Lage koolstofoplossingen voor steden en vervoer — Openbare oplaad- en tankinfrastructuur voor vervoer van elektriciteit en gas	Streefdoel	Nieuwe en operationele LBG-stations
49	P1C5I1 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — Gyppsbehandeling en nutriëntenrecycling	Streefdoel	Met gips behandelde velden en een gecombineerde daling van het gebruik van conventionele meststoffen
51	P1C5I1 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — Gyppsbehandeling en nutriëntenrecycling	Streefdoel	Locaties met verbeterde recycling of terugwinning van nutriënten
54	P1C5I2 - Milieuduurzaamheid en op de natuur gebaseerde oplossingen — klimaatbestendige maatregelen in de sector landgebruik	Streefdoel	Uitgevoerde precisiebosbouwprojecten
63	P2C2I2 — Versnelling van de data-economie en digitalisering — Virtual Finland	Mijlpaal	Het gezamenlijke platform van Virtual Finland en geïntegreerde diensten zijn operationeel
65	P2C2I3 — Versnelling van sleuteltechnologieën (micro-elektronica, 6G, kunstmatige intelligentie en kwantumcomputing)	Mijlpaal	Voltooiing van alle geselecteerde projecten
67	P2C2I3 — Versnelling van sleuteltechnologieën (micro-elektronica, 6G, kunstmatige intelligentie en	Mijlpaal	Voltooiing van alle geselecteerde projecten

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
	kwantumcomputing)		
69	P2C2R1 — Ontwikkeling van het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendommen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetgeving betreffende de uitbreiding van het toepassingsgebied van het informatiesysteem voor niet-zakelijk en zakelijk onroerend goed
73	P2C3R1 — Waarborgen van doeltreffend toezicht op en handhaving van de voorkoming van het witwassen van geld	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in de Wet op het handelsregister en de Wet betreffende het controlesysteem voor bank- en betaalrekeningen
75	P2C3I1 — Civiele cyberbeveiligingsvaardigheden	Mijlpaal	Ontwikkeling van een digitaal platform voor civiele opleiding op het gebied van cyberbeveiliging
88	P3C1I1 — Werkgelegenheid en arbeidsmarkt — Ontwikkeling van arbeidsvermogen, productiviteit en welzijn op het werk	Streefdoel	Aantal personen met een handicap in dienst van de intermediaire arbeidsmarktoperator op 31 december 2025
94	P3C2R1 — Hervorming van permanente educatie	Streefdoel	Aantal personen dat heeft deelgenomen aan opleiding ter versterking van digitale en groene vaardigheden
102	P3C3I1 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter bevordering van de groene transitie — leidende ondernemingen	Streefdoel	Aandeel voltooide projecten van toonaangevende ondernemingen
105	P3C3I2 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter ondersteuning van de groene transitie — versnelling van sleutelsectoren en versterking van de deskundigheid (Academie van Finland)	Streefdoel	Aandeel voltooide kernprojecten op het gebied van sectoraal onderzoek toegekend door de Academie van Finland
108	P3C3I3 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Financieringspakket OOI ter ondersteuning van de groene transitie — versnelling van sleutelsectoren en versterking van de competentie (Business Finland)	Streefdoel	Aandeel afgeronde OOI-projecten in sleutelsectoren toegekend door Business Finland
111	P3C3I4 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — RDI-financieringspakket ter ondersteuning van de groene transitie — Ondersteuning van innovatieve groeibedrijven	Streefdoel	Aandeel voltooide projecten voor innovatieve groeibedrijven
114	P3C3I5 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — Lokale onderzoeksinfrastructuren	Streefdoel	Aandeel voltooide lokale onderzoeksinfrastructuurprojecten

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
117	P3C3I6 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — Nationale onderzoeksinfrastructuren	Streefdoel	Aandeel voltooide nationale onderzoeksinfrastructuurprojecten
120	P3C3I7 — OOI, onderzoeksinfrastructuur en proefprojecten — Bevordering van innovatie en onderzoeksinfrastructuur — concurrerende financiering voor innovatie-infrastructuur	Streefdoel	Aandeel voltooide innovatieinfrastructuurprojecten
126	P3C4I2 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Belangrijkste programma's voor internationale groei	Streefdoel	Aantal entiteiten dat steun heeft ontvangen in het kader van de oproepen tot het indienen van sollicitaties
129	P3C4I3 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Steun voor de vernieuwing van de culturele en creatieve sectoren	Streefdoel	Aandeel voltooide projecten voor de vernieuwing van de culturele en creatieve sectoren
131	P3C4I4 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Steun voor duurzame en digitale groei in de toeristische sector	Streefdoel	Aantal entiteiten dat steun heeft ontvangen voor OOI-projecten op het gebied van toerisme
136	P4C1I1- Bevordering van de zorggarantie en vermindering van de achterstand bij de dienstverlening als gevolg van de COVID-19-pandemie	Streefdoel	Aandeel voltooide niet-dringende zorgbezoeken die de termijn van 7 dagen voor toegang tot zorg halen
138	P4C1I3 — Versterking van de kennisbasis en empirisch onderbouwde besluitvorming om de kosteneffectiviteit van sociale bijstand en gezondheidszorg te verhogen	Mijlpaal	Nationaal real-time monitoringsysteem voor de zorggarantie dat in alle gezondheidscentra wordt gebruikt
139	P4C1I4 — Invoering van digitale innovaties voor maatschappelijk welzijn en gezondheidszorg	Streefdoel	Toename van het aandeel van de bevolking dat gebruikmaakt van sociale voorzieningen en e-diensten in de gezondheidszorg
140	P4C1I5 — Invoering van een persoonsgericht digitaal gezondheidszorginformatiesysteem in Åland	Streefdoel	Aandeel gemeentelijke sociale en gezondheidsdiensten en/of particuliere zorgbedrijven die het gezondheidsinformatiesysteem hebben ingevoerd
		Hoogte termijnbedrag	312 801 163 EUR

1.6. Zesde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
1	P1C1R1 — Transformatie van het energiesysteem — aanzienlijke vermindering van het gebruik van steenkool voor energie tegen 2026	Streefdoel	Vermindering van het gebruik van steenkool voor energie tegen 2026 met 40 % ten opzichte van 2019
5	P1C1I1 - Transformatie van het energiesysteem - Investeringen in energie-infrastructuur	Streefdoel	Voltooiing van de ondersteunde projecten
8	P1C1I2 - Transformatie van het energiesysteem - Investeringen in nieuwe energietechnologieën	Streefdoel	Voltooiing van de ondersteunde projecten
10	P1C1I3 — Transformatie van het energiesysteem — Investerings- en hervormingspakket in Åland	Mijlpaal	Voltooiing van de ondersteunde projecten
18	P1C2I1 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — koolstofarme waterstof en koolstofafvang en -benutting	Streefdoel	Voltooiing van de ondersteunde projecten
21	P1C2I2 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Rechtstreekse elektrificatie en decarbonisatie van industriële processen	Streefdoel	Voltooiing van de ondersteunde projecten
24	P1C2I3 — Industriële hervormingen en investeringen ter ondersteuning van de groene en digitale transitie — Hergebruik en recycling van belangrijke materialen en industriële nevenstromen	Streefdoel	Voltooiing van de ondersteunde projecten
25	P1C3R1 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Hervorming van de wet inzake landgebruik en gebouwen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de hervormde Wet grondgebruik en -bouw
33	P1C3I2 — Vermindering van de klimaat- en milieueffecten van het gebouwenbestand — Programma voor een koolstofarme gebouwde omgeving	Mijlpaal	Voltooiing van de ondersteunde projecten
36	P1C4R1 - Koolstofarme oplossingen voor steden en vervoer — Stappenplan voor fossielvrij vervoer	Streefdoel	Vermindering van de emissies van het binnenlands vervoer met ten minste 29 % tegen 2025 ten opzichte van 2005
57	P2C1I1- Digitale connectiviteit — Ontwikkeling van de kwaliteit en beschikbaarheid van communicatienetwerken	Streefdoel	Extra woningen met toegang tot snelle breedbandconnectiviteit (100/100 Mbit/s)
60	P2C1I2 — Vervoer en landgebruik — Digirailproject	Streefdoel	Commercieel pilotenspoor uitgerust met ERMTS
70	P2C2R1 — Ontwikkeling van het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendommen	Mijlpaal	De uitbreiding van de dekking van het informatiesysteem voor woningen en commerciële eigendom is technisch ten uitvoer gelegd.

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
74	P2C3R1 — Waarborgen van doeltreffend toezicht op en handhaving van de voorkoming van het witwassen van geld	Streefdoel	Verhoging van de mate van automatisering van gegevensverwerking en -uitwisseling tussen autoriteiten
123	P3C4I1 — Versterking van het concurrentievermogen en stimulering van de groei in door crises getroffen sectoren — Groeiacceleratieprogramma	Streefdoel	Voltooiing van ondersteunde projecten voor de internationaliseringscapaciteit van bedrijven
	Hoogte termijnbedrag		104 267 053 EUR

DEEL 3: AANVULLENDE REGELINGEN

1. Regelingen voor monitoring en uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht

De monitoring en uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht van Finland vindt plaats overeenkomstig de volgende regelingen:

- Het uitvoerings-, monitoring- en rapportageproces van het Finse plan voor herstel en veerkracht wordt op het hoogste niveau van de Finse regering gewaarborgd door een werkgroep bestaande uit ministers en voorgezeten door de minister van Financiën. Het heeft tot taak sturing te geven aan en toezicht te houden op de uitvoering van het Finse programma voor duurzame groei dat wordt gefinancierd uit het Finse plan voor herstel en veerkracht. De ministeriële werkgroep volgt ook op politiek niveau de uitvoering van hervormingen en investeringen in verband met het programma en behandelt daarmee verband houdende beleidskwesties op het gebied van het bedrijfsleven en ondernemerschap.
- Daarnaast wordt de uitvoering van het Finse programma voor duurzame groei administratief gecoördineerd door de interministeriële coördinatiegroep, bestaande uit permanente secretarissen van alle ministeries en voorgezeten door het ministerie van Financiën. Taken op centraal niveau in verband met de coördinatie, het beheer, de controle en de audit van het Finse programma voor herstel en veerkracht worden geconsolideerd met het ministerie van Financiën.
- Het ministerie van Financiën wordt bij de uitvoering van en het toezicht op het plan ondersteund door een technisch secretariaat, dat optreedt in samenhang met de schatkist, onder het gezag van het ministerie van Financiën. Het secretariaat treedt op als contactorgaan op nationaal niveau tussen de ministeries en instanties die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van en het toezicht op het plan.
- Het ministerie van Financiën houdt regelmatig toezicht op de verwezenlijking van de doelstellingen en mijlpalen in verband met hervormingen en investeringen, op basis van informatie die is verzameld en gerapporteerd door de betrokken verantwoordelijke overheidsdiensten (het ministerie van Economische Zaken en Werkgelegenheid, het ministerie van Milieu, het ministerie van Vervoer en Communicatie, Business Finland, de energieautoriteit, het centrum voor woningfinanciering en ontwikkeling van Finland (ARA), regionale centra voor economische ontwikkeling, vervoer en milieu, enz.).

- Het ministerie van Financiën is in zijn rol van financieel controleur verantwoordelijk voor de uitvoering van controles en audits en voor het opstellen van een samenvatting van de audits. Zij stelt een auditstrategie vast en verricht audits van zowel de controlesystemen als de projecten en maatregelen. De verschillende ministeries en agentschappen die verantwoordelijk zijn voor de hervormingen en investeringen zijn verantwoordelijk voor controles, audits, correcties en terugvorderingen, binnen hun respectieve bevoegdheden.

2. Regelingen voor volledige toegang door de Commissie tot de onderliggende gegevens

Om de Commissie volledige toegang te verlenen tot de relevante onderliggende gegevens, treft Finland de volgende regelingen:

- Het ministerie van Financiën verzamelt als centrale coördinerende instantie voor het Finse plan voor herstel en veerkracht informatie over de voortgang van de indicatoren die zijn gekozen als mijlpalen en streefdoelen voor de hervormingen en investeringen die door het plan worden gefinancierd. Relevante gegevens worden op lokaal niveau ingediend en op nationaal niveau gecentraliseerd in een specifiek IT-instrument en worden gebruikt om de vooruitgang bij het bereiken van mijlpalen en streefdoelen te monitoren. Het IT-instrument wordt ook gebruikt als opslagplaats voor kwalitatieve financiële informatie en andere verplichte gegevens, zoals over eindontvangers. Het technisch secretariaat extraheert de gegevens uit de IT-tool en deelt deze mee aan het ministerie van Financiën. Het EU-secretariaat van het ministerie van Financiën bereidt betalingsverzoeken voor die bij de Europese Commissie moeten worden ingediend.
- Overeenkomstig artikel 24, lid 2, van Verordening (EU) 2021/241 dient Finland na voltooiing van de desbetreffende overeengekomen mijlpalen en streefdoelen in afdeling 2.1 van deze bijlage bij de Commissie een naar behoren gemotiveerd verzoek tot betaling van de financiële bijdrage in. Finland zorgt ervoor dat de Commissie op verzoek volledige toegang heeft tot de relevante onderliggende gegevens ter staving van de juiste motivering van het betalingsverzoek, zowel voor de beoordeling van het betalingsverzoek overeenkomstig artikel 24, lid 3, van Verordening (EU) 2021/241 als voor audit- en controledoeleinden.