



Brussel, 4 december 2025
(OR. en)

15759/25
ADD 1

**Interinstitutioneel dossier:
2025/0376(NLE)**

**ECOFIN 1580
UEM 575
FIN 1430
ECB
EIB**

NOTA

van:	het secretariaat-generaal van de Raad
aan:	de delegaties
Betreft:	BIJLAGE bij het UITVOERINGSBESLUIT VAN DE RAAD tot wijziging van het Uitvoeringsbesluit van 13 juli 2021 betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor Frankrijk

De delegaties vinden hierbij de bovengenoemde bijlage bij het wijzigend uitvoeringsbesluit van de Raad.

BIJLAGE

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

1. Beschrijving van hervormingen en investeringen

A. ONDERDEEL 1: Renovatie van gebouwen

Volgens zijn nationale energie- en klimaatplan en om het energieverbruik tegen 2030 met 20 % te verminderen (ten opzichte van 2012, de nationale doelstelling voor 2030), moet Frankrijk tot 15 jaarlijks 25 tot 2030 miljard EUR extra investeren in de renovatie van gebouwen, door zowel het tempo als de grondigheid van de renovatie te verhogen.

Deze component van het Franse herstel- en veerkrachtplan heeft betrekking op investeringen en hervormingen die gericht zijn op het verbeteren van de energie-efficiëntie van alle soorten gebouwen: openbare en particuliere gebouwen, met inbegrip van particuliere en sociale huisvesting en gebouwen van bedrijven. De hervormingen ter ondersteuning van investeringen bestaan uit i) het aanvullen van de hervorming van het huisvestingsbeleid die is geïnitieerd door de in 2018 aangenomen ELAN-wet om de efficiëntie van de overheidsuitgaven te verhogen door middel van de herziening van twee bestaande regelingen (APL en Pinel) en ii) het vaststellen van een herziene thermische regulering van nieuwe gebouwen (RE2020).

Investeringen in het kader van deze component zijn van cruciaal belang voor de verwezenlijking van de energie-efficiëntiedoelstelling, aangezien het gebouwenbestand goed is voor ongeveer 25 % van de broeikasgasemissies in Frankrijk en 45 % van het eindenergieverbruik.

Deze investeringen en hervormingen dragen bij tot de landspecifieke aanbevelingen die de afgelopen twee jaar tot Frankrijk zijn gericht, over de noodzaak om “het investeringsgerelateerde beleid toe te spitsen op [...] energie-efficiëntie” (LSA 3 van 2019) en om “de investeringen toe te spitsen op de groene [...] transitie, met name op [...] schone en efficiënte energieproductie en -gebruik” (LSA 3 van 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig 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 in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C1.R1): Huisvestingsbeleid

De maatregel omvat twee afzonderlijke doelstellingen die in twee stappen moeten worden uitgevoerd.

De herziening van de berekeningsmodaliteiten voor de APL (“aides personnelles au logement”): het steunbedrag wordt vanaf 1 januari 2021 berekend op basis van het huidige inkomen van het begunstigde huishouden in plaats van het inkomen van het voorlaatste jaar. Een dergelijke herziening moet het mogelijk maken het systeem sneller aan te passen aan de inkomensschommelingen van de begunstigden, teneinde de sociale rechtvaardigheid te verbeteren. Bovendien wordt het steunbedrag elk kwartaal opnieuw berekend, zodat geleidelijk

rekening kan worden gehouden met recente inkomensveranderingen.

De Pinel-regeling is een inkomstenbelastingkredietregeling voor eigenaren die investeren in nieuwe of gerenoveerde woningen, in gebieden waar de woningmarkt onder druk staat, met het oog op de verhuur ervan: de hoogte van het belastingkrediet hangt af van het inkomensniveau van de huurders en van de hoogte van de huur. De begrotingswet voor 2021 voorziet in een geleidelijke verlaging van het tarief van het belastingkrediet in 2023 en 2024, met uitzondering van woningen in “prioritaire stedelijke gebieden” of woningen die voldoen aan bepaalde kwaliteitsnormen, met name op het gebied van energie- en milieuprestaties, die verder gaan dan de huidige regelgeving. Deze begrotingswet voorziet in de beëindiging van de regeling tegen eind 2024. Voorts bevat de begrotingswet voor 2022 bepalingen ter bevordering van door institutionele beleggers gefinancierde midrange-accommodaties om het aanbod van betaalbare huisvesting te verbeteren in stedelijke gebieden waar de markt onder druk staat en waar de behoeften het grootst zijn.

Hervorming 2 (C1.R2): REVIS-ion van de thermische verordening met RE2020

Het doel van deze maatregel is de bestaande thermische regelgeving voor gebouwen (RT2012) te vervangen door een nieuwe thermische en milieuregelgeving (RE2020).

Deze maatregel bestaat uit de inwerkingtreding van wettelijke vereisten inzake i) de energiezuinigheid en het koolstofvrij maken van verbruikte energie, ii) de vermindering van de koolstofimpact van nieuwe gebouwen, en iii) de aanpassing van nieuwe gebouwen aan de klimaatverandering.

Investering 1 (C1.I1): Energierenovatie van particuliere woningen, met inbegrip van energiezeven

Het Franse herstel- en veerkrachtplan financiert een subsidieregeling, “MaPrimeRenov” (MPR) genaamd, die aan eigenaars wordt toegekend om bij te dragen aan de financiering van isolatie-, verwarmings-, ventilatie- of energieauditwerkzaamheden voor eengezinswoningen of appartementen in collectieve woningen. De eigenaars van in aanmerking komende renovatieprojecten worden vóór eind 2022 in kennis gesteld van alle uit hoofde van het plan gefinancierde MPR. Om de kwaliteitsnormen van de gesteunde werkzaamheden te waarborgen, worden de renovatiewerkzaamheden uitgevoerd door bedrijven met het RGE-label (“erkend als milieugarant”).

Het bedrag van de premie varieert naargelang van de in aanmerking komende materialen, uitrusting en uitgevoerde werkzaamheden, tot een maximum van 20 EUR 000 voor een periode van maximaal 5 jaar.

Sinds oktober 2020 staat MPR open voor alle eigenaren, ongeacht hun inkomen. De steunintensiteit varieert echter naargelang van het inkomen van het huishouden (voor bescheiden huishoudens kan de steun oplopen tot 90 % van het bedrag van de geraamde werkzaamheden). Bovendien kan MPR ten goede komen aan eigenaren die hun appartement/huis aan een huurder verhuren.

De subsidie kan ook dienen ter ondersteuning van werkzaamheden die worden uitgevoerd in de gemeenschappelijke ruimten van een condominium met “MPR copropriétés”: dit is een eenmalige steun die aan het consortium van mede-eigenaren wordt betaald om de totale renovatiewerkzaamheden te financieren met een minimale energiewinst van 35 %. Alle appartementen die voor ten minste 75 % uit woningen bestaan (dus geen ondernemingen) komen in aanmerking voor dit MPR, met een plafond van 3 EUR per woning. Er kan een bonus worden toegekend voor condominiums met een F of G-label (tot 500 EUR per woning), alsook voor als “kwetsbaar” aangemerkte condominiums of condominiums in stedelijke gebieden die worden vernieuwd (tot 3 EUR 000 per woning).

Het steunniveau varieert naargelang van de energiebesparingen die de renovatiewerkzaamheden opleveren. Om de meest energie-intensieve woningen te ondersteunen bij het verwezenlijken van de ambities van de in 2019 aangenomen energie- en klimaatwet, komt een extra bonus voor MPR ten goede aan eigenaren die renovatiewerkzaamheden uitvoeren om hun woning uit de status van energiezeven te halen (labels F en G). Een andere bonus kan worden toegekend aan eigenaren die renovaties uitvoeren waardoor het huis de meest efficiënte labels (A of B) kan bereiken. Deze bonussen bedragen 1 EUR voor de armste huishoudens, 500 EUR voor huishoudens met een middeninkomen en 1 EUR voor de rijkste huishoudens. Om efficiëntere energierenovaties te stimuleren (d.w.z. verder te gaan dan renovatiegebaren), voorziet de maatregel bovendien in de invoering van algemene renovatiesteun op voorwaarde dat ten minste 55 % van de energiebesparingen wordt gerealiseerd: het budget varieert van 3 EUR 500 tot 7 EUR 000 voor huishoudens met een middelhoog tot hoog inkomen.

Over het geheel genomen hebben de energierenovatiewerkzaamheden die in particuliere woningen worden uitgevoerd, tot doel gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te realiseren.

Investering 2 (C1.I2): Energierenovatie en ingrijpende renovatie van sociale woningen

Deze maatregel bestaat uit het ondersteunen van organisaties voor sociale huisvesting (“offices HLM — Habitation à Loyer Modéré” zijn kantoren die verantwoordelijk zijn voor huisvesting met een laag inkomen) en lokale autoriteiten die sociale huisvesting beheren om de grondige renovatie van gebouwen te ondersteunen. De ambitie is om de hoogste normen te bereiken, zoals het renovatielabel¹ van de BBC voor de projecten van de oproep tot het indienen van projecten “MassiReno”, en om energiegassen geleidelijk af te schaffen. De subsidie wordt toegekend op voorwaarde dat bestaande regelingen (zoals écoPLS en CEE²), die met deze nieuwe steun kunnen worden gecombineerd, niet volstaan om de renovatieactiviteiten te financieren.

In het kader van de maatregel worden ook industriële oplossingen voor energierenovatie in sociale woningen toegepast om een netto energiebalans van nul of een positief saldo te bereiken.

De eerste concrete acties zullen naar verwachting in het vierde kwartaal van 2021 worden gefinancierd en de financiële middelen zullen door de overheidsdiensten op regionaal en lokaal niveau worden toegewezen op basis van een onderzoek waarin de behoeften worden vastgesteld. De projecten worden geselecteerd door middel van een in 2020 gelanceerde oproep tot het indienen van projecten of door middel van subsidies die worden beheerd door gedecentraliseerde overheidsdiensten of lokale autoriteiten. Het is de bedoeling dat de acties in 2021 en 2022 worden vastgelegd en eind 2026 worden afgerond.

Investering 3 (C1.I3): Thermische renovatie van openbare gebouwen

De renovatiewerkzaamheden van openbare gebouwen moeten voldoen aan het decreet dat is vastgesteld ter uitvoering van artikel 175 van de ELAN-wet, dat voorziet in een vermindering van het energieverbruik met 40 % tegen 2030 (ten opzichte van 2010) voor tertiaire gebouwen. Voor openbare gebouwen van de staat werden twee soorten oproepen tot het indienen van projecten georganiseerd:

- Één betreffende gebouwen voor hoger onderwijs en onderzoek en universiteiten, die is opgezet door en onder toezicht staat van het ministerie van Hoger Onderwijs, Onderzoek

¹ BBC staat voor “Bâtiment Basse Consommation”, d.w.z. met een maximaal primair energieverbruik van 50 kWh per m².

² Éco-PLS: éco-prêt logement social (uitgevoerd in 2009; deze regeling is herzien in 2019 en verstrekt voordelige leningen aan sociale verhuurders om hun gebouwenbestand te renoveren). CEE (certificats d'économies d'énergie): de regeling is in 2005 in het leven geroepen en legt energiebesparingsverplichtingen op aan energieleveranciers door middel van certificaten.

en Innovatie;

- Een andere voor alle andere gebouwen die eigendom zijn van de staat of zijn exploitanten, die zijn gelanceerd en voornamelijk onder toezicht staan van het DIE (*Direction de l'Immobilier de l'Etat*).

De eerste twee oproepen tot het indienen van projecten werden in het najaar van 2020 gelanceerd en in december 4 werden meer dan 000 projecten geselecteerd.

Voor gebouwen van lokale en regionale overheden bestaan specifieke mechanismen:

- Voor gebouwen die eigendom zijn van of geëxploiteerd worden door regionale autoriteiten (voornamelijk middelbare scholen), worden “kredietdelegaties” toegewezen door de staat en zijn de regio's belast met de selectie van projecten;
- Voor gebouwen van infraregionale overheden³ (voornamelijk scholen en basisscholen) worden investeringssubsidies toegekend door de staat.

De projecten worden geselecteerd op basis van twee hoofdcriteria: de rijpheid (en snelle uitvoering) en de energieprestaties en het effect op het energieverbruik, met als doel gemiddeld ten minste 30 % energiebesparing te realiseren. Voor alle openbare gebouwen is het de bedoeling dat alle contracten uiterlijk eind 2021 worden aangemeld en uiterlijk eind 2024 worden voltooid.

Investering 4 (C1.I4): Energierenovatie van zeer kleine ondernemingen en kleine en middelgrote ondernemingen

Deze investering maakt deel uit van een plan dat de regering in juni 2020 heeft gelanceerd om zeer kleine en middelgrote ondernemingen te begeleiden bij de ecologische transitie. Om de thermische renovatie van hun gebouwen te ondersteunen, bestaan er in het kader van deze investering twee steunmechanismen:

De belangrijkste steunregeling is een belastingkrediet van 30 % van de uitgaven voor subsidiabele acties (zoals isolatie van daken, attica, muren; collectief waterverwarmingstoestel op zonne-energie en warmtepompen⁴), met een maximum van 25 EUR per onderneming. Deze regeling staat open voor uitgaven in de periode van 1 oktober 2020 tot en met 31 december 2021. Het belastingkrediet wordt verrekend met de inkomstenbelasting of vennootschapsbelasting die de belastingplichtige verschuldigd is voor het kalenderjaar waarin de subsidiabele uitgaven zijn gedaan (d.w.z. 2020 of 2021).

De tweede steunregeling financiert begeleidende maatregelen om ambachtslieden, kleine handelaren en zelfstandigen te ondersteunen bij hun renovatiewerkzaamheden. De middelen worden besteed via de Kamers van Koophandel en Industrie (CMA) en de Kamers van Koophandel en Industrie (CCI), in vier stappen:

- Bewustzijn: deze stap heeft tot doel bedrijfsleiders bewust te maken van de uitdagingen van de energierenovatie van gebouwen in het kader van de ecologische transitie; deze actie omvat een nationale communicatiecampagne en lokale acties, in samenwerking met lokale autoriteiten en beroepsorganisaties.
- Diagnose: een adviseur van de CMA of de CCI voert een energie-audit uit om een actieplan op te stellen om met renovatiewerkzaamheden te beginnen, op basis van de ecologische rijpheid van elke onderneming.
- Uitvoering: een deskundige helpt bij de uitvoering van het actieplan door middel van

³ Bijvoorbeeld gemeenten, groeperingen van gemeenten en andere lokale overheden zoals “départements”.

⁴ De lijst van subsidiabele maatregelen wordt bij decreet vastgesteld.

technische en financiële bijstand (zoals het opzetten van de grootschalige toepassingen).

Bevordering: acties van bedrijven op het gebied van de renovatie van gebouwen worden gepromoot bij verschillende doelgroepen, zoals consumenten, bedrijven en lokale overheden.

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

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
1-1	C1.R1 Huisvestingsbeleid	Mijlpaal	Hervorming van de APL (“aides personnelles au logement”)	Inwerkingtreding				KWARTAA L 1	2021	Inwerkingtreding van de wetswijzigingen om de berekeningswijze van de APL te herzien om rekening te houden met het huidige inkomen van de huishoudens.
1-2	C1.R1 Huisvestingsbeleid	Mijlpaal	Hervorming van de huurwoningen Pinel en Mid-range	Inwerkingtreding				KWARTAA L 1	2023	Inwerkingtreding van de bepalingen van de begrotingswet voor 2021 betreffende de wetswijzigingen van het belastingkrediet van Pinel om de efficiëntie ervan te verbeteren met het oog op het vergroten van het woningaanbod in gebieden waar de markt onder druk staat, en van de bepalingen van de begrotingswet 2022 betreffende huurwoningen in het middensegment.
1-3 bis.	C1.R2 Herziening van de thermische verordening met RE2020	Mijlpaal	Herziening van de thermische verordening met RE2020 voor nieuwe woongebouwen, kantoorgebouwen en gebouwen voor basis- of middelbaar onderwijs	Inwerkingtreding				KWARTAA L 1	2022	<p>Inwerkingtreding van wettelijke vereisten in de nieuwe thermische en milieuverordening RE2020 voor nieuwe woningen, kantoorgebouwen en gebouwen voor basis- of middelbaar onderwijs.</p> <p>Wat energiezuinigheid en het koolstofvrij maken van het energieverbruik betreft, hebben de eisen betrekking op:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De bioklimatologische behoefte aan huisvesting, waardoor de maximumdrempel tussen 20 % en 30 % wordt verlaagd ten opzichte van de vorige thermische verordening RT2012 - Het verbruik van niet-hernieuwbare primaire energie, met een nieuwe indicator - Drempels voor broeikasgasemissies ten gevolge van energieverbruik, met de invoering van een nieuwe indicator die de broeikasgasemissies ten gevolge van verbruikte energie meet <p>Om het koolstofeffect te verminderen, hebben de eisen betrekking op:</p>

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										<ul style="list-style-type: none"> - Een nieuwe indicator om de koolstofvoetafdruk van een nieuw gebouw te meten gedurende de gehele levenscyclus ervan, van de bouwfase tot de sloop <p>Om nieuwe gebouwen aan de klimaatverandering aan te passen, moeten de eisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rekening houden met de koeling van de bouw bij de berekening van de energiebehoeften van een gebouw - Geef een comfortindicator voor de zomer - Een maximale hoge drempel en een minimale lage drempel voor DH (graaduur) vaststellen, wat een getal is dat de duur en intensiteit van perioden van ongemak in het gebouw in de loop van het jaar aangeeft - Invoering van forfaitaire verbruikssancties voor mogelijk ongemak in de zomer
1-3B	C1.R2 Herziening van de thermische verordening met RE2020	Mijlpaal	Herziening van de thermische regelgeving met RE2020 voor specifieke tertiaire gebouwen	Inwerkingtreding				KWART AAL 1	2025	<p>Inwerkingtreding van wettelijke vereisten in de nieuwe thermische en milieuverordening RE2020 voor hotels, restaurants, winkels, bibliotheken, universiteitsgebouwen, kinderdagverblijven, gezondheidszorgfaciliteiten, industriële gebouwen en sportfaciliteiten.</p> <p>Wat de energiezuinigheid en het koolstofvrij maken van verbruikte energie betreft, hebben de eisen betrekking op:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De bioklimatologische behoefte, waarbij de maximumdrempel tussen 20 % en 30 % wordt verlaagd ten opzichte van de vorige thermische verordening RT2012 - Het verbruik van niet-hernieuwbare primaire energie, met een nieuwe indicator - Drempels voor broeikasgasemissies ten gevolge van energieverbruik, met de invoering van een nieuwe

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										<p>indicator die de broeikasgasemissies ten gevolge van verbruikte energie meet</p> <p>Om het koolstofeffect te verminderen, hebben de eisen betrekking op:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Een nieuwe indicator om de koolstofvoetafdruk van een nieuw gebouw te meten gedurende de gehele levenscyclus ervan, van de bouwfase tot de sloop <p>Om nieuwe gebouwen aan de klimaatverandering aan te passen, moeten de eisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rekening houden met de koeling van de bouw bij de berekening van de energiebehoeften van een gebouw - Geef een comfortindicator voor de zomer - Een maximale hoge drempel en een minimale lage drempel voor DH (graaduur) vaststellen, wat een getal is dat de duur en intensiteit van perioden van ongemak in het gebouw in de loop van het jaar aangeeft - Invoering van forfaitaire verbruikssancties voor mogelijk ongemak in de zomer
1-4	C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen	Doel	Aantal gevalideerde MPR		Aantal	0	400 000	KWARTAA L 4	2021	Aantal huishoudens waaraan een MPR is toegekend.
1-5	C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen	Doel	Aantal gevalideerde MPR		Aantal	400 000	700 000	KWARTAA L 4	2022	Aantal huishoudens waaraan een MPR is toegekend.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
1-6	C1.I2 Energierenovatie van sociale woningen	Doel	Aantal woningen binnen de categorie sociale woningen waarvoor subsidie wordt ontvangen voor renovatie		Aantal	0	20 000	KWARTAA L 4	2021	Aantal woningen in de categorie sociale woningen die een subsidie voor renovatie ontvangen, met als doel gemiddeld ten minste 30 % energiebesparing te realiseren.
1-7	C1.I2 Energierenovatie van sociale woningen	Doel	Aantal woningen binnen de categorie sociale woningen waarvoor subsidie wordt ontvangen voor renovatie		Aantal	20 000	40 000	KWARTAA L 4	2022	Aantal woningen in de categorie sociale woningen die een subsidie voor renovatie ontvangen, met als doel gemiddeld ten minste 30 % energiebesparing te realiseren.
1-8	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal renovatieprojecten van openbare locaties die eigendom zijn van de staat en waarvoor het contract voor renovatiewerken is aangemeld		Aantal projecten	0	2 900	KWARTAA L 4	2021	Aantal renovatieprojecten van openbare locaties die eigendom zijn van de staat, waarvoor ten minste één renovatiecontract is aangemeld, met als doel gemiddeld ten minste 30 % energiebesparing te realiseren.
1-9	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal openbare gebouwen van lokale en regionale overheden waarvoor een subsidiekennisgeving van de staat of de regionale raad voor energierenovatie werkzaamheden is ingediend		Aantal gesubsidieerde gebouwen	0	1 954	KWARTAA L 2	2022	Aantal openbare gebouwen van lokale en regionale overheden (lokale en regionale overheden, met inbegrip van gemeenten en groepen gemeenten) waarvoor een subsidiekennisgeving van de staat of de regionale raad voor energierenovatie werkzaamheden is ingediend, met als doel gemiddeld ten minste 30 % energiebesparing te realiseren.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
1-10	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal m ² vloeren van openbare locaties die eigendom zijn van de staat waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid		Aantal vierkante meter (in miljoen)	0	20	KWARTAA L 4	2023	Aantal m ² aan vloeren van openbare locaties die eigendom zijn van de staat waar de energierenovatie is voltooid, met als doel gemiddeld ten minste 30 % energiebesparing te realiseren.
1-11	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal m ² vloeren van openbare locaties die eigendom zijn van de staat waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid		Aantal vierkante meter (in miljoen)	20	28,75	KWARTAA L 4	2024	Aantal m ² aan vloeren van openbare locaties die eigendom zijn van de staat waar de energierenovatie is voltooid, met als doel gemiddeld ten minste 30 % energiebesparing te realiseren.
1-12	C1.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal scholen, hogescholen of middelbare scholen waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid		Aantal	0	681	KWARTAA L 4	2024	Aantal scholen, hogescholen of middelbare scholen waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid, met als doel gemiddeld ten minste 30 % energiebesparing te realiseren.
1-13	C1.I4 Energierenovatie van micro-ondernemingen en kmo's	Doel	Aantal ondernemingen dat profiteert van het belastingkrediet en/of begeleidende maatregelen		Aantal	0	5 000	KWARTAA L 4	2023	Aantal ondernemingen dat profiteert van het belastingkrediet voor de energierenovatie van gebouwen van micro-ondernemingen en kmo's voor tertiair gebruik en/of steun van kamers van koophandel en ambachten (CMA) en kamers van koophandel en industrie (CCI).

B. ONDERDEEL 2: Ecologie en biodiversiteit

Frankrijk heeft de komende jaren te maken met aanzienlijke investeringsbehoeften om de duurzameontwikkelingsdoelstellingen te halen, met name op het gebied van biodiversiteit, waterkwaliteit en circulaire economie. Het rechtskader is over het algemeen voorhanden voor de transitie naar een groenere en veerkrachtigere economie, maar Frankrijk moet het uitvoeren, met name door investeringen ter bevordering van de biodiversiteit te ondersteunen, verontreiniging en artificialisering van bodems terug te dringen en de recycling en het hergebruik van materialen en hulpbronnen te verbeteren.

In dit verband zijn de geplande investeringen in het kader van deze component 2 van het Franse herstel- en veerkrachtplan gericht op het verminderen van de ecologische impact van de huidige productie- en consumptiemethoden, door de biodiversiteit in stand te houden, industriële productieprocessen koolstofvrij te maken, de circulaire economie te ontwikkelen en de landbouwtransitie te versnellen. Dergelijke investeringen worden ondersteund door de hervormingswet “Klimaat en veerkracht” op basis van het Klimaatverdrag, die tot doel heeft bij te dragen tot de broeikasgasemissiereductiedoelstelling voor 2030. Bovendien treden de in 2020 vastgestelde besluiten tot uitvoering van de wet op de circulaire economie in 2022 in werking.

Deze component houdt voornamelijk verband met de aanbeveling (LSA 3, 2020) om investeringen toe te spitsen op de groene transitie, en in mindere mate met de aanbeveling (LSA 3, 2019) over energie-efficiëntie. Deze component draagt bij tot het behoud van het milieu en de aanpassing aan de klimaatverandering, waardoor de ecologische, sociale en economische veerkracht wordt versterkt.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig 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 in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C2.R1): Wet inzake klimaat & veerkracht

De wet inzake klimaat en veerkracht wordt begin 2022 afgekondigd. Sommige maatregelen die rechtstreeks van toepassing zijn, treden onmiddellijk na de afkondiging in werking, terwijl andere maatregelen naar verwachting op uitgestelde wijze in werking zullen treden, binnen een door de wetgever vastgestelde termijn. Op basis van voorstellen in het kader van het Klimaatverdrag van de burger voorziet de wet in klimaat- en milieumaatregelen die bijdragen tot de broeikasgasemissiereductiedoelstelling voor 2030. De wet zal er naar verwachting toe bijdragen dat tussen de emissies in 2019 en de doelstelling voor 2030 tussen de helft en twee derde van de te dekken hoeveelheid wordt bereikt, dankzij een geraamde vermindering van in totaal 56 tot 74 miljoen ton CO₂-equivalent. De wet heeft betrekking op de volgende zes elementen, die het gehele economische gebied bestrijken:

- “Consumptief”: de wet omvat maatregelen om consumptiepatronen te veranderen door middel van informatie en de uitrol van minder koolstofintensieve producten en diensten, en om stimulansen te bieden om overconsumptie te verminderen door middel van reclame.
- “Productie en bewerking”: de wet omvat maatregelen om de overgang van industriële en energieproductiemodellen naar koolstofarme oplossingen te ondersteunen, de

bescherming van ecosystemen te versterken door middel van beter toezicht op industriële activiteiten, en te anticiperen op veranderingen in de werkmethoden.

- “Bewegend”: de wet omvat maatregelen om de emissies van alle vervoermiddelen te verminderen, door middel van stimulansen en financiële steun voor de betrokken sectoren, alsook door een stabiel regelgevingskader vast te stellen.
- “Leven”: de wet omvat maatregelen om de manier van stadsplanning te veranderen en de stedelijke levensstijl te veranderen. Het bevat maatregelen om de renovatie van thermische zeventen te versnellen, alsook maatregelen om het tempo van de artificialisering van bodems te halveren.
- “Voederen”: de wet omvat maatregelen ter ondersteuning van de vergroening van de landbouw en de ontwikkeling van nieuwe eetgewoonten en landbouwpraktijken, teneinde de impact ervan op de broeikasgasemissies te verminderen.
- “Versterking van de rechtsbescherming van het milieu”: de wet omvat maatregelen om milieuschade krachtiger en doeltreffender te voorkomen en te bestraffen.

In 2024 zullen naar verwachting 18 agglomeraties met meer dan 150 inwoners de regelgevingsstudie hebben voltooid die tot doel heeft zones met lage broeikasgasemissies tot stand te brengen en zo de luchtkwaliteit in steden te verbeteren en bij te dragen tot de vermindering van de broeikasgasemissies.

Hervorming 2 (C2.R2): Wet inzake de circulaire economie

Het doel van deze maatregel is afval aan te pakken en de circulaire economie te ondersteunen.

Deze maatregel bestaat uit de vaststelling van uitvoeringshandelingen (“decreten”) die voortvloeien uit de wet inzake de circulaire economie van 10 februari 2020.

Investering 1 (C2.I1): Het koolstofvrij maken van de industrie

Het doel van deze investering is bij te dragen tot het koolstofvrij maken van de industriële sector, die verantwoordelijk is voor ongeveer 21 % van de broeikasgasemissies in Frankrijk. De faciliteit voor herstel en veerkracht wordt gebruikt om het energieverbruik van industriële bedrijven (met inbegrip van energie-intensieve industrieën) te verminderen en/of te investeren in de vermindering van broeikasgasemissies.

De middelen worden op twee manieren toegewezen:

- Subsidies worden verstrekt na oproepen tot het indienen van projecten door ADEME (Agentschap voor ecologische transitie), voor grotere projecten met een investering van meer dan 3 000 000 EUR. Deze projecten hebben betrekking op investeringen in energie-efficiëntie of op investeringen ter verbetering van industriële processen om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen. Er is geen vooraf bepaalde toewijzing tussen deze twee soorten projecten, aangezien de selectie wordt gemaakt aan de hand van verschillende criteria, waaronder prestaties op het gebied van broeikasgasemissies in vergelijking met de gevraagde steun.
- Deze oproepen tot het indienen van projecten worden aangevuld met eenmalige steun die wordt verstrekt door het overheidsagentschap ASP (“Agence de Services et de Paiement”) voor kleinere en meer gestandaardiseerde projecten ter verbetering van de energie-efficiëntie (met een investeringsbedrag van minder dan 3 000 000 EUR), op basis van een lijst van in aanmerking komende apparatuur die bij decreet is vastgesteld.

In de taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten wordt vereist dat

investeringen in installaties in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) het mogelijk moeten maken de CO₂-emissies te verlagen tot onder de in de ETS-richtlijn opgenomen benchmark⁵, op een wijze die waarborgt dat de maatregel in overeenstemming is met het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241.

Investering 2 (C2.I2): Stedelijke verdichting: duurzame bouw

Deze maatregel is bedoeld om gemeenten te helpen de huisvestingsdichtheid te verhogen in gebieden die door het woningtekort worden getroffen. De steun voor dichte huisvestingsprojecten draagt bij tot het beperken van stadsuitbreiding en het behoud van de biodiversiteit en landbouwgrond. Voorts is de nieuwe thermische verordening RE2020 (zie hervorming 2 van deze component), die tot doel heeft het koolstofeffect van nieuwe gebouwen te verminderen en hun energieprestaties te verbeteren, van toepassing op deze activiteiten.

Aan de gemeentelijke autoriteiten wordt een forfaitaire steun toegekend, mits aan verschillende voorwaarden is voldaan:

- (i) naleving van de verplichtingen uit hoofde van de “Wet solidariteit en stadsvernieuwing” van 2000, op grond waarvan sociale huisvesting 20 % van het woningbestand moet uitmaken; II) het bouwprogramma moet ten minste twee woningen omvatten die bepaalde dichtheidsdrempels overschrijden en waarvoor een voorafgaande stedelijke vergunning vereist is.

De dichtheidsdrempels, uitgedrukt in vierkante meter vloeroppervlakte per vierkante meter landoppervlakte, zijn het resultaat van een kruisanalyse waarbij bevolkingscriteria (grootte en dichtheid in de gemeente of groepering van gemeenten) en de typologie van het woningbestand (zoals bebouwde dichtheid, leegstand, aandeel sociale woningen en tweede woningen en gemiddelde grootte van de huishoudens) worden gecombineerd.

Investering 3 (C2.I3): Stedelijke verdichting: brownfieldterreinen

Deze maatregel is gericht op het herstel en de recycling van brownfieldterreinen en golfsterreinen die een belangrijke bron van grond vormen, teneinde bij te dragen tot het traject van de door de Franse regering vastgestelde “nul-net-artificialisering” tegen 2050, met als doel stadsuitbreiding te beheersen en stedelijke revitalisering te ondersteunen en bijgevolg het verbruik van natuurgebieden te beperken.

De begunstigden van het “brownfieldfonds” moeten de eigenaren van de site zijn: het kan gaan om gemeenten, door de lokale autoriteiten aangewezen lokale overheidsinstellingen, overheidsbedrijven, lokale overheidsbedrijven zoals SEM (“sociétés d’économie mixte”), sociale verhuurders of particuliere ondernemingen met instemming van de bevoegde autoriteit inzake stadsplanning.

De projecten worden door de staat geselecteerd via regionale aanbestedingen, met de hulp van technische diensten (zowel op nationaal als op regionaal niveau). Na de selectie wordt een subsidieovereenkomst ondertekend tussen de staat en de begunstigde.

Het brownfieldfonds kan twee categorieën projecten ondersteunen:

- Recycling van brownfields: industriële (zonder verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen), commerciële, administratieve brownfieldterreinen, oude aangetaste eilandjes, in het kader

⁵ Wanneer de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten en installaties die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

- van stadsvernieuwing of verplaatsing van productieactiviteiten;
- Recycling van verstedelijkte grond: herkwalificatie van oude woon- en handelsblokken, revitalisering of transformatie van economische zones bij de ingang van steden, herstel of diversificatie van woongebieden, renovatie van winkels.

Daarnaast wordt een budget uitgetrokken voor de ontwikkeling van instrumenten voor kennis over land om lokale overheden te ondersteunen bij de inventarisatie van afvalgebieden en de operationele uitvoering van recyclingactiviteiten.

Investing 4 (C2.I4): Biodiversiteit

Deze maatregel heeft tot doel lokale overheden, verenigingen en andere beheersautoriteiten van natuurgebieden te ondersteunen bij investeringen in projecten voor de bescherming en het herstel van de biodiversiteit, waar de ecosystemen in gevaar zijn. In het kader van het Franse herstel- en veerkrachtplan worden twee soorten maatregelen gefinancierd:

- Ecologisch herstel wordt ondersteund door vier soorten investeringen:
 - De zes wateragentschappen voeren projecten uit die gericht zijn op het behoud van watervoorraden, het herstel van de biodiversiteit en de ecologische continuïteit van aquatische milieus, en het behoud van ecosystemen; de middelen worden toegewezen door middel van oproepen tot het indienen van projecten of volgens een éénloketsysteem, binnen een door de raad van bestuur van het Agentschap gevalideerd kader en overeenkomstig de overeenkomst die met het ministerie van Ecologische Transitie is ondertekend.
 - Ecologische continuïteit voor vissen (vistrap) bij de stuwdammen Rhinau en Marckolsheim op de Rijn. Deze investering is een engineering- en infrastructuurproject dat zal worden uitgevoerd in partnerschap met EDF (“Electricité de France”, de gevestigde Franse elektriciteitsleverancier), lokale overheden, nationale deskundigen, het wateragentschap Rijn-Maas en het Franse bureau voor biodiversiteit. Het is een samenwerkingsproject met landen die aan de Rijn grenzen.
 - Het Franse Bureau voor biodiversiteit (OFB) beheert verschillende soorten projecten: biodiversiteitatlas op gemeentelijk niveau, acties ten behoeve van het behoud en herstel van biodiversiteit uitgevoerd door “projectleiders” die zijn geselecteerd na oproepen tot het indienen van projecten.
 - De staat voert proefprojecten uit voor ecologisch herstel in Europees Frankrijk en in de Franse overzeese departementen (“Départements d’Outre Mer”). De projecten worden geselecteerd via oproepen tot het indienen van projecten of via een éénloketsysteem binnen het door het ministerie van Ecologische Transitie vastgestelde kader.
- Steun voor beschermde gebieden:
 - De staat voert proefprojecten uit voor beschermde gebieden in Europees Frankrijk en in de Franse overzeese departementen. De projecten worden geselecteerd via oproepen tot het indienen van projecten of via een éénloketsysteem binnen het door het ministerie van Ecologische Transitie vastgestelde kader.
 - Het Franse Bureau voor Biodiversiteit (OFB) ondersteunt beschermde gebieden binnen natuurlijke mariene parken en andere beschermde gebieden die door het OFB worden beheerd.
 - De 11 nationale parken in Frankrijk investeren in het behoud van natuurlijk, cultureel en landschappelijk erfgoed, de ontwikkeling van kennis over biodiversiteit en onderwijs over het milieu en duurzame ontwikkeling.

In 2021 en 2022 worden projecten op het gebied van ecologisch herstel en beschermde gebieden vastgesteld door middel van oproepen tot het indienen van projecten die worden georganiseerd door de exploitanten (zoals wateragentschappen, OFB enz.), of geleidelijk in de loop van de maatregel naarmate passende projecten worden vastgesteld. De eerste vastleggingen beginnen vóór 31 december 2021. Uiterlijk op 31 december 2023 worden ten minste 700 projecten in het kader van deze afdeling ondersteund.

Investering 5 (C2.I5): Preventie van seismische risico's in de DOM (Antillen)

Deze maatregel heeft tot doel aardbevingsbestendige versterkingswerken uit te voeren van prioritaire openbare gebouwen in de “Antillen” (bv. Martinique en Guadeloupe), waarbij ook rekening wordt gehouden met de bestendigheid tegen cyclonen. Verschillende soorten openbare gebouwen zijn het doelwit, zoals:

- Gebouwen, prefecturen en subprefecturen voor crisisbeheersing;
- Prioritaire ziekenhuizen;
- Scholen, middelbare scholen en hogescholen.

De gebouwen worden door de staat geselecteerd nadat de aanvraagdossiers uiterlijk op 31 december 2020 zijn ingediend. De juridische verbintenis wordt uiterlijk op 31 december 2022 afgerond en de werkzaamheden worden uiterlijk op 31 december 2023 gestart voor ten minste 15 gebouwen.

Investering 6 (C2.I6): Veilige waternetwerken

Het doel van deze maatregel is de renovatie en rehabilitatie van 450 kilometer aan netwerken in Frankrijk, met inbegrip van de DOM, tegen 31 december 2022.

Met deze maatregel worden de volgende drie submaatregelen gefinancierd (de eerste twee vinden plaats in Europees Frankrijk en de laatste heeft alleen betrekking op de Franse overzeese departementen):

- Wateragentschappen ondersteunen investeringen in de modernisering van distributienetwerken voor schoon water en sanitaire voorzieningen. Zij investeren ook in de modernisering van afvalwaterzuiveringsinstallaties en het loskoppelen van regenwaterlozingen van de netwerken.
- Investeringen in de ontsmetting van meer dan 6 500 ton droog slib om verspreiding mogelijk te maken.
- Prioritaire investeringen voor de verbetering van water- en sanitaire netwerken, in het kader van het DOM-actieplan voor water.

Voor de eerste twee submaatregelen worden projecten geselecteerd door de zes wateragentschappen, hetzij via specifieke oproepen tot het indienen van projecten, hetzij via een éénloketsysteem, binnen het door de raad van bestuur van het Agentschap gevalideerde kader. De agentschappen zijn ook verantwoordelijk voor de operationele uitvoering van de projecten. Lokale overheden die worden geconfronteerd met de onmogelijkheid om het slib van rioolwaterzuiveringsinstallaties te verspreiden, moeten een aanvraag indienen bij het Agentschap waarvan zij afhankelijk zijn om in aanmerking te komen voor de bijstand en financiële steun.

In de DOM wordt de toewijzing verdeeld tussen de staatsdirectoraten Milieu, Planning en Huisvesting (met name voor voorbereidende studies en technische bijstand in Guadeloupe en Martinique) en het Franse biodiversiteitsbureau (OFB), dat verantwoordelijk is voor de financiering van het wateractieplan van de DOM. De projecten worden geselecteerd

overeenkomstig dit plan.

Investing 7 (C2.I7): Modernisering van sorteercentra, recycling en afvalverwijderingssystemen

Het doel van deze maatregel is het aanpakken van de uitdagingen op het gebied van sortering en recycling van alle soorten afval, met name huishoudelijk afval en ziekenhuisafval.

Deze maatregel bestaat uit investeringen in projecten op het gebied van afvalscheiding en -recycling, sortering, inzameling en terugwinning van bioafval en de behandeling van infectieus risicoafval in ziekenhuizen.

Investing 8 (C2.I8): Recycling en hergebruik

Het doel van deze maatregel is de ondersteuning van: I) de vermindering van het gebruik van kunststoffen (met name kunststoffen voor eenmalig gebruik), ii) de productie en verwerking van gerecycleerde kunststoffen, en iii) de reparatie en het hergebruik (met inbegrip van kunststofproducten).

De maatregel bestaat uit de ondersteuning van twee interventietypes:

- Steun voor:
 - recyclinginrichtingen (“recyclerijen”);
 - bedrijven die kunststofverpakkingen vervangen;
 - herbruikbare en recyclebare verpakkingsoplossingen;
 - alternatieve oplossingen voor het gebruik van plastic of aanpassing aan het gebruik ervan, bijvoorbeeld in collectieve catering;
 - proefprojecten waarbij wordt geëxperimenteerd met alternatieve oplossingen voor kunststoffen voor eenmalig gebruik.
- Steun voor de productie of verwerking van gerecycleerde kunststof.

Investing 9 (C2.I9): Plan voor plantaardige eiwitten

Deze maatregel maakt deel uit van een algemeen plan inzake plantaardige eiwitten, dat tot doel heeft de landbouw minder afhankelijk te maken van productiemiddelen zoals diervoeder en stikstofhoudende meststoffen. Het verstrekt investeringssteun aan landbouwbedrijven en downstreamstructuren, met name voor het versterken en bevorderen van nieuwe toeleveringsketens voor plantaardige eiwitten in de landbouw.

De maatregel voorziet in investeringssteun voor:

- Uitrusting in eiwitrijke akkerbouwbedrijven;
- De herstructurering van de toeleveringsketen voor plantaardige eiwitten, met inbegrip van investeringen in bedrijven die plantaardige eiwitten verzamelen en verwerken (zoals silo's, opslageenheden, zaadperseenheden, luzernedrogers en optische triers).

In januari 2021 heeft FranceAgriMer, een overheidsinstantie met verantwoordelijkheden voor de landbouw- en visserijsector, de eerste oproepen tot het indienen van projecten gelanceerd. Uiterlijk op 31 december 2022 worden de laatste financiële vastleggingen gedaan voor ten minste 1 200 projecten.

Investing 10 (C2.I10): Bossen

Dankzij de Franse houtsector kan ongeveer 20 % van de Franse CO₂-uitstoot worden gecompenseerd door koolstofopslag in bossen, in houtproducten en door de vervanging van

fossiele brandstoffen en meer energie-intensieve materialen. De klimaatverandering heeft echter gevolgen voor de bosopstanden in Frankrijk die zijn aangetast of kwetsbaar zijn geworden voor plagen, droogte en branden. Om de vele milieudiensten die bossen leveren in stand te houden, de diversiteit en duurzaamheid ervan te waarborgen en de voorziening van de Franse houtsector te garanderen, heeft deze maatregel tot doel financiële middelen vrij te maken voor publieke en particuliere beseigenaren om een dynamisch duurzaam bosbeheer op zich te nemen.

Er zijn drie soorten interventies:

- Verbetering van bosopstanden van lage economische en ecologische kwaliteit;
- Herstel van de door schorskevers ernstig aangetaste of vernietigde bossen in Oost-Frankrijk (voornamelijk in de regio's Grand-Est en Bourgogne-Franche-Comté);
- Aanpassing van bosopstanden die kwetsbaar zijn voor de gevolgen van klimaatverandering.

De maatregel heeft tot doel tegen het einde van het tweede kwartaal van 30 000 ten minste 12 023 ha te bestrijken. Sinds 19 februari 2021 kunnen steunaanvragen worden ingediend. De betalingen worden verricht tot en met 31 december 2024.

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

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
2-1	C2.R1 Wet klimaat & veerkracht	Mijlpaal	Wet klimaat & veerkracht	Afkondiging van de wet en inwerkingtreding van rechtstreeks toepasselijke bepalingen				KWARTAAL 2	2022	Afkondiging van de wet en inwerkingtreding van die bepalingen in de wet die rechtstreeks toepasselijk zijn, teneinde een aantal van de aanbevelingen van het Klimaatverdrag van de burgers over de volgende zes onderwerpen in wetgeving om te zetten: consumeren, produceren & werken, verplaatsen, wonen, voeden en versterken van de juridische bescherming van het milieu.
2-2	C2.R1 Wet klimaat & veerkracht	Doel	Wet Klimaat & Veerkracht — lagebroeikasgasemissiezones		Aantal	0	18	KWARTAAL 3	2024	Voltooiing door 18 agglomeraties van de regelgevingsstudie die gericht is op het creëren van lagebroeikasgasemissiezones.
2-3	C2.R2 Wet inzake de circulaire economie	Mijlpaal	Decreet tot uitvoering van de wet afvalbestrijding en circulaire economie	Inwerkingtreding				KWARTAAL 1	2022	Inwerkingtreding van het decreet tot oprichting van de sector bouwafval en bouwmaterialen.
2-3 bis.	C2.R2 Wet inzake de circulaire economie	Mijlpaal	Decreten tot uitvoering van de antiafvalwet en de wet inzake de circulaire economie	Inwerkingtreding				KWARTAAL 1	2025	Inwerkingtreding van de volgende besluiten: <ul style="list-style-type: none"> - Besluit inzake de minimumpercentages voor de verwerking van gerecycleerde grondstoffen (artikel 61 van de AGEW-wet). - Besluit betreffende het aandeel hergebruikte verpakkingen dat in de handel wordt gebracht (artikel 67 van de AGEW-wet).

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
2-4	C2.I1 Het koolstofvrij maken van de industrie	Doel	Vermeden broeikasgasemissies		MtCO ₂ eq (miljoen ton CO ₂ -equivalent)	0	3,5	KWARTA AL 2	2021	Vermeden broeikasgasemissies gedurende de gehele looptijd van het project, zoals berekend in vergelijking met de situatie "vóór investering" en gedefinieerd door de exploitant in het antwoord op de aanbesteding, met als doel dat investeringen in ETS-installaties het mogelijk maken de CO ₂ -emissies te verlagen tot onder de benchmark die is opgenomen in de ETS-richtlijn.
2-5	C2.I1 Het koolstofvrij maken van de industrie	Doel	Vermeden broeikasgasemissies		MtCO ₂ eq (miljoen ton CO ₂ -equivalent)	3,5	5	KWARTA AL 4	2022	Vermeden broeikasgasemissies gedurende de gehele looptijd van het project, zoals berekend in vergelijking met de situatie "vóór investering" en gedefinieerd door de exploitant in het antwoord op de aanbesteding, met als doel dat investeringen in ETS-installaties het mogelijk maken de CO ₂ -emissies te verlagen tot onder de benchmark die is opgenomen in de ETS-richtlijn.
2-6	C2.I2 Stedelijke verdichting: duurzame bouw	Doel	Aantal gemeenten dat de steun ontvangt		Aantal	0	1 200	KWARTA AL 4	2021	Aantal gemeenten dat profiteert van de steun voor duurzame bouw in verstedelijkte gebieden.
2-7	C2.I3 Stedelijke verdichting: brownfieldterreinen	Doel	Aantal projecten waarvoor een subsidie is toegekend voor recycling van afval of van een verstedelijkt gebied		Aantal	0	90	KWARTA AL 1	2022	Aantal projecten waarvoor de subsidieovereenkomst is ondertekend, hetzij voor een recyclingactiviteit van een afvalbron, hetzij voor een recyclingactiviteit van verstedelijkte grond.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
2-8	C2.I3 Oude industrieterreinen voor stedelijke verdichting	Doel	Aantal projecten waarvoor een subsidie is toegekend voor recycling van afval of van een verstedelijkt gebied		Aantal	90	200	KWARTAL 1	2023	Aantal projecten waarvoor de subsidieovereenkomst is ondertekend, hetzij voor een recyclingactiviteit van een afvalbron, hetzij voor een recyclingactiviteit van verstedelijkte grond.
2-9	C2.I4 Biodiversiteit	Doel	Aantal gesteunde projecten op het gebied van ecologisch herstel en beschermde gebieden		Aantal	0	700	KWARTAL 4	2022	Aantal projecten met betrekking tot ecologisch herstel en behoud van de biodiversiteit in beschermde gebieden.
2-10	C2.I5 Preventie van seismische risico's in de DOM	Doel	Aantal betrokken gebouwen — seismische risico's in de DOM		Aantal	0	15	KWARTAL 4	2023	Aantal openbare gebouwen (zoals crisisbeheersgebouwen, prefecturen en subprefecturen, of prioritaire ziekenhuizen, of scholen, middelbare scholen en hogescholen) in de DOM waar seismische werkzaamheden zijn gestart.
2-11	C2.I6 Veilige waternetwerken	Doel	Aantal ondersteunde lineaire km drinkwaternetwerken en sanitaire netwerken		Km	0	450	KWARTAL 4	2022	Aantal kilometers drinkwaternetwerken of sanitaire netwerken waarvoor renovatiewerkzaamheden zijn gestart.
2-12	C2.I7 Modernisering van sorteercentra, recycling en afvalverwijderingssystemen	Doel	Aantal ondertekende contracten voor de modernisering van sorteercentra		Aantal	0	32	KWARTAL 4	2022	Aantal ondertekende contracten voor de modernisering van sorteercentra.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
2-13	C2.17 Modernisering van sorteercentra, recycling en afvalverwijderingssystemen	Mijlpaal	Investerings in afvalscheiding en -inzameling en in de verwerking van medisch afval	Mededeling van de lijst van begunstigden				KWARTAAL 4	2022	Afronding van de oproep tot het indienen van voorstellen en steunregelingen en selectie van begunstigden voor de volgende regelingen: <ul style="list-style-type: none"> • het ondersteunen van investeringen in afvalscheiding en afvalinzameling vanaf huis (AFH); • het sorteren, inzamelen en terugwinnen van bioafval te ondersteunen; • ter ondersteuning van investeringen in apparatuur voor de ontsmetting van infectieus medisch afval.
2-14	C2.17 Modernisering van sorteercentra, recycling en afvalverwijderingssystemen	Doel	Aantal gemoderniseerde sorteercentra		Aantal	0	32	KWARTAAL 4	2025	Aantal gecreëerde, uitgebreide of gemoderniseerde openbare/particuliere sorteercentra (huishoudelijke en/of professionele afvalsorteercentra, sorteerplatforms, professionele afvalverwijderingsinstallaties).
2-15	C2.18 Recycling en hergebruik	Doel	Hoeveelheid geproduceerde of verwerkte grondstoffen van gerecycleerde kunststof		Ton	0	275 000	KWARTAAL 4	2025	Cumulatieve hoeveelheid grondstoffen van gerecycleerde kunststof die wordt geproduceerd of verwerkt in industriële processen. De cumulatieve hoeveelheid wordt berekend als de som van de ton grondstoffen van gerecycleerde kunststof die als volgt worden geproduceerd of verwerkt: <ul style="list-style-type: none"> • vóór 2025: de tonnen grondstoffen voor gerecycleerde kunststof die de begunstigden in hun projectverslagen hebben gerapporteerd; • voor 2025: de jaarlijkse hoeveelheid grondstoffen voor gerecycleerde kunststof, berekend als het gemiddelde van de voor 2022, 2023 en 2024 gerapporteerde ton.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
2-16	C2.I9 Plan voor plantaardige eiwitten	Doel	Aantal projecten dat financiering uit het "eiwitplan" ontvangt om te investeren in de productie van eiwithoudende gewassen		Aantal	0	1 200	KWARTAAL 1	2022	Aantal projecten dat middelen uit het "eiwitplan" ontvangt om te investeren in de productie van eiwithoudende gewassen, na de selectie in het kader van de oproepen tot het indienen van projecten.
2-17	C2.I10 Bossen	Doel	Oppervlakte van bossen waarvoor een subsidie is vastgelegd om het bos te verbeteren, aan te passen, te regenereren of te herstellen		Hectare	0	30 000	KWARTAAL 1	2023	Oppervlakte van bossen waarvoor een subsidie is vastgelegd om het bos te verbeteren, aan te passen, te regenereren of te herstellen.

C. ONDERDEEL 3: Infrastructuur en groene mobiliteit

De vervoerssector is een van de grootste uitstoters van CO₂ in Frankrijk en was in 2017 goed voor 38 % van de totale emissies. Het wegvervoer is verantwoordelijk voor 96 % van deze emissies, waarvan meer dan de helft afkomstig is van particuliere voertuigen. Vervoersinfrastructuur speelt een sleutelrol bij de doeltreffende uitvoering van de groene transitie. Het is door het onderhoud en de ontwikkeling ervan dat ecologische alternatieven voor koolstofuitstotende praktijken ter beschikking van gebruikers kunnen worden gesteld. De maatregelen in het kader van deze component van het Franse herstel- en veerkrachtplan zijn gericht op de ontwikkeling van openbaar vervoer (metro, tram, bus) en een renovatie en verbetering van het nationale spoorwegnet voor passagiers en goederen. De component omvat ook maatregelen om het wagenpark van de overheid te vernieuwen met elektrische of hybride voertuigen, om de duurzaamheid van havens te verbeteren en de groene transitie in plattelandgebieden te vergemakkelijken.

De component omvat ook twee hervormingen in verband met mobiliteit en groene budgettering om de transparantie over de milieueffecten van de nationale begroting te vergroten.

Deze investeringen en hervormingen dragen bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen die de afgelopen twee jaar tot Frankrijk zijn gericht, over de noodzaak om “het investeringsgerelateerde beleid toe te spitsen op [...] hernieuwbare energie, energie-efficiëntie en interconnecties met de rest van de Unie” (LSA 3 van 2019) en om “te zorgen voor de doeltreffende uitvoering van maatregelen ter ondersteuning van de liquiditeit van bedrijven, met name voor kleine en middelgrote ondernemingen”. [...] Investerings toespitsen op de groene [...] transitie, met name op duurzaam vervoer, schone en efficiënte productie en gebruik van energie, energie-infrastructureur en onderzoek en innovatie.” (LSA 3, 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig 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 in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C3.R1): Mobiliteitswet (“Loi d’Orientation des Mobilités”)

De mobiliteitswet is gericht op een ingrijpende transformatie van vervoer en mobiliteit met als doel de dagelijkse dienstverlening te verbeteren, tegemoet te komen aan de behoeften van de hele bevolking en de sector sneller koolstofvrij te maken. De wet bevat een uitgebreid pakket beleidsinstrumenten op het gebied van governance, regelgeving en investeringsplannen.

Tijdens de looptijd van de herstel- en veerkrachtfaciliteit wordt een aantal secundaire wetgeving in verband met de mobiliteitswet uitgevoerd. Ten eerste is in 2020 een decreet in werking getreden waarin de voorwaarden zijn vastgesteld waaronder ritten financiële toewijzingen kunnen omvatten aan bestuurders die deelauto's aanboden in afwezigheid van passagiers. Ten tweede zal de regelgeving in 2021 worden gewijzigd om de overdracht van het beheer van het lokale spoorwegnet naar de regio's mogelijk te maken. Ten derde herzielt en actualiseert de regering uiterlijk op 31 december 2023 de financiële en operationele programmering van de overheidsinvesteringen in vervoersinfrastructuur, zoals bepaald in de wet.

Hervorming 2 (C3.R2): Groene budgettering

De publicatie van een groene begroting heeft tot doel een gestandaardiseerd en alomvattend informatiekader op te zetten dat gericht is op het parlement en het maatschappelijk middenveld over de milieueffecten van de staatsbegroting.

Frankrijk heeft, samen met zijn begrotingswet 2021, een methode voor groene begroting gepubliceerd waarbij elke uitgave van de staatsbegroting wordt ingedeeld op basis van de impact ervan op elk van de zes doelstellingen die zijn gedefinieerd in Verordening (EU) 2020/852⁶ (de “taxonomieverordening”): klimaatmitigatie, aanpassing aan de klimaatverandering, duurzaam gebruik en bescherming van water en mariene hulpbronnen, transitie naar een circulaire economie, preventie en bestrijding van verontreiniging en de bescherming en het herstel van biodiversiteit en ecosystemen.

De inkomsten worden geclassificeerd als milieubelasting volgens de definitie van Eurostat “een belasting waarvan de grondslag een fysieke eenheid (of een benadering van een fysieke eenheid) is van iets wat een specifiek en bewezen negatief effect op het milieu heeft”.⁷

Voor de begroting 2022 wordt een nieuwe groene begroting gepubliceerd. Het bouwt voort op de reeds bestaande praktijken en verbetert deze door een nieuwe methode toe te passen om rekening te houden met operationele uitgaven.

Investering 1 (C3.I1): Steun voor de spoorsector

Het doel van deze maatregel is de veiligheid en betrouwbaarheid van het spoorwagennet te vergroten en het te renoveren.

De maatregel bestaat in de renovatie van het hoofd- en lokale spoorwagennet en in de vervanging van het gebruik van glyfosaat door een milieuvriendelijker alternatief.

Investering 2 (C3.I2): Ondersteuning van de vraag naar schone voertuigen (automobielpool)

Deze investering heeft tot doel de vraag naar schone voertuigen, voornamelijk van huishoudens, te ondersteunen. De maatregel omvat een “ecologische bonus” voor lichte voertuigen ter ondersteuning van de aankoop van een elektrisch, waterstof- of plug-in hybride voertuig met een CO₂-uitstoot van maximaal 50 g/km. Het bedrag van de bonus hangt af van het type voertuig (elektrisch, plug-in hybride, waterstof), het type begunstigde (huishouden of bedrijf) en de prijs van het voertuig (hogere bonus voor goedkopere auto's).

Het niveau van de bonus neemt vanaf juli 2021 geleidelijk af naarmate het concurrentievermogen van deze voertuigen toeneemt ten opzichte van hun thermische alternatieven.

Investering 3 (C3.I3): Dagelijkse mobiliteit: ontwikkeling van infrastructuur voor openbaar vervoer

Het doel van deze maatregel is de financiering van de ontwikkeling van infrastructuur voor openbaar vervoer in stedelijke gebieden.

Deze maatregel bestaat uit investeringen ter medefinanciering van de renovatie of aanleg van infrastructuur voor openbaar vervoer (stedelijke spoorlijnen, tramlijnen, metrolijnen, busbanen en stedelijke kabelbanen).

Investering 4 (C3.I4): Versnelling van de werkzaamheden aan de vervoersinfrastructuur

Het doel van de maatregel is de bestaande vervoersinfrastructuur te moderniseren om deze aan

⁶ 10 Verordening (EU) 2020/852 van het Europees Parlement en de Raad van 18 juni 2020 betreffende de totstandbrenging van een kader ter bevordering van duurzame beleggingen en tot wijziging van Verordening (EU) 2019/2088 (PB L 198 van 22.6.2020, blz. 13-43).

⁷ Verordening (EU) nr. 691/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 6 juli 2011 inzake Europese milieu-economische rekeningen, artikel 2.

te passen aan nieuwe vervoermiddelen, lokale behoeften en de groene transitie. Het vergemakkelijkt de integratie van carpoolen en elektrische voertuigen als alternatief voor personenauto's. Het versterkt ook de digitalisering en integratie van nieuwe technologieën voor de werking van en het toezicht op de rivierinfrastructuur om deze tot een geloofwaardig alternatief voor het goederenvervoer over de weg te maken.

De maatregel wordt voornamelijk uitgevoerd via het Franse agentschap voor de financiering van vervoersinfrastructuur (AFITF), een overheidsagentschap dat door de regering is gemachtigd om te investeren in vooraf geselecteerde vervoersinfrastructuurprojecten. De investeringen hebben betrekking op meerdere projecten. Het financiert de installatie van nieuwe elektrische oplaadpunten op nationale wegen en hogesnelheidswegen. Er wordt prioriteit gegeven aan openbaar vervoer en carpooling, met de aanleg van gereserveerde rijstroken en de installatie van apparatuur om deze te controleren, alsook de instelling van lage-emissiezones. Er is ook voorzien in de renovatie van riviernetwerken, met name sluizen en dammen, samen met de modernisering van het digitale beheersysteem voor maritieme zaken en het CROSS-netwerk (regionale operationele centra voor monitoring en redding).

Investering 5 (C3.I5): Vergroening van de staatsvloot

De maatregel is gericht op de vernieuwing van het wagenpark van drie overheden: de politie en de gendarmerie (ministerie van Binnenlandse Zaken), het directoraat-generaal douane (ministerie van Financiën) en de penitentiaire administratie (ministerie van Justitie). Het gecombineerde wagenpark van deze drie instanties vertegenwoordigt de meerderheid van de voertuigen van de staat, maar vertoont tegelijkertijd een hoge ouderdom, een hoge kilometerstand en een laag vernieuwingspercentage. In het vergroeningsplan van het wagenpark voor 2021 en 2022 wordt prioriteit gegeven aan de aankoop van schone voertuigen (elektrische of plug-in hybride voertuigen). In totaal zal de investering bijdragen tot de aankoop van 3465 schone voertuigen voor het ministerie van Binnenlandse Zaken, 570 voor de douane en 530 voor de justitieadministratie. De maatregel ondersteunt ook de aankoop van laadstations.

Investering 6 (C3.I6): Vergroening van havens

Het doel van deze maatregel is het ondersteunen van alternatieve brandstoffen op havendokken en hybride elektrische vaartuigen.

De maatregel bestaat uit twee submaatregelen ter ondersteuning van: de installatie van elektrische aansluitingen op havendokken; en ii) hybride elektrische buislegvaartuigen voor de dienst "*Armement des phares et balises (APB)*".

Investering 7 (C3.I7): Versterking van de veerkracht van elektriciteitsnetwerken en de energietransitie in plattlandsgebieden

Deze maatregel heeft tot doel de veerkracht van de elektriciteitsnetten te vergroten, met bijzondere aandacht voor plattlandsgebieden. De maatregel verbetert de kwaliteit van het elektriciteitsdistributiesysteem in regio's waar hernieuwbare energie het meest wordt ontwikkeld en elektrische mobiliteit een belangrijke uitdaging is.

De begunstigden van de maatregel zijn de autoriteiten die de openbare elektriciteitsdistributie organiseren⁸.

De investering verhoogt de begrotingslijn van de financieringswet (loi de finances) voor de elektrificatie van het platteland. Met de maatregel worden tegen 2023 verschillende

⁸ "Autorités organisatrices de la distribution publique d'électricité" (AODE) overeenkomstig artikel L.322-6 van het energiewetboek.

subprogramma's gefinancierd.

Het eerste subprogramma voor “energietransitie” en “ontwikkeling van innovatieve oplossingen” financiert de energietransitie in plattelandsgebieden door de integratie van hernieuwbare energie in het netwerk te bevorderen en opslagfaciliteiten en elektrische oplaadinfrastructuur te bouwen. Zij versnelt ook de invoering van slimme meters.

Het tweede subprogramma “klimaatincident” financiert de reparatiewerkzaamheden voor delen van het elektrische netwerk die door extreme weersomstandigheden zijn beschadigd.

De resterende investering wordt toegewezen aan de vernieuwing van oude elektrische kabels en installaties en de verbetering van de veiligheid van het netwerk, die momenteel in plattelandsgebieden ontbreekt.

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

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
3-1	C3.R1 Mobiliteitswetgeving	Mijlpaal	Artikel 35.2 van Wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit	Inwerkingtreding				KWARTAAL 3	2020	Inwerkingtreding van het uitvoeringsbesluit van de mobiliteitswet betreffende de voorwaarden waaronder reizen financiële steun kunnen inhouden voor bestuurders die deelauto's aanbieden in afwezigheid van passagiers (artikel 35.2 van de mobiliteitswet).
3-2	C3.R1 Mobiliteitswetgeving	Mijlpaal	Artikel 172 van wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit	Inwerkingtreding				KWARTAAL 2	2021	Inwerkingtreding van de maatregelen tot aanpassing van de regels voor de overdracht van het beheer naar de regio's van het spoorwagennet van lokaal belang, overeenkomstig artikel 172 van wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit.
3-3	C3.R1 Mobiliteitswetgeving	Mijlpaal	Artikel 3 van wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019	Vaststelling van de actualisering				KWARTAAL 4	2023	Vaststelling van de actualisering van de herziene wetgeving tot actualisering van de financiële en operationele programmering van de overheidsinvesteringen in vervoer, zoals bepaald in wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit overeenkomstig artikel 3 van die wet, vóór 30 juni 2023.
3-4	C3.R2 Groene begroting	Mijlpaal	Groene begroting met de financieringswet	Publicatie door de overheid				KWARTAAL 4	2021	Publicatie van een groene begroting samen met de ontwerpbegrotingswet 2022, met inbegrip van een verbeterde methode om rekening te houden met operationele uitgaven.
3-5	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Mijlpaal	Sluiting van de financieringsovereenkomsten	Goedkeuring door het bestuur van de ATFIF				KWARTAAL 3	2021	Goedkeuring van de financieringsovereenkomsten door de raad van bestuur van de ATFIF.
3-6	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Schakelaars		Aantal	0	272	KWARTAAL 1	2022	Aantal nieuwe geïnstalleerde schakelaars (in totaal).

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
3-7	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Bovenleidingen		Km	0	182	KWARTAAL 1	2022	Aantal kilometers nieuw geïnstalleerde bovenleidingen (in totaal).
3-8	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Geregenereerde spoorlijnen		Km	0	863	KWARTAAL 4	2022	Kilometers vernieuwde spoorlijnen (in totaal).
3-9	C3.I1 Ondersteuning van spoorweg	Doel	Tunnels		Meter	0	3 305	KWARTAAL 4	2022	Meters versterkte tunnels (in totaal).
3-10	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Mijlpaal	Milieubehandeling van spoorwegen	Door de SNCF Réseau te verstrekken informatie				KWARTAAL 4	2022	Vervanging van het gebruik van glyfosaat door een milieuvriendelijker alternatief.
3-11	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Lokale spoorlijnen		Km	0	500	KWARTAAL 4	2023	Kilometer gerenoveerde kleine lokale lijnen (in totaal).
3-12	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Gerenoeverde goederenlijnen		Km	0	150	KWARTAAL 4	2023	Kilometers gerenoveerde goederenlijnen (in totaal).
3-13	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Lokale spoorlijnen		Km	500	827	KWARTAAL 4	2025	Renovatie van kleine lokale lijnen. Kilometers worden als volgt als gerenoveerd beschouwd: ofwel wordt het hele deel in aanmerking genomen als er vóór 2032 geen verdere investeringen zijn gepland; of de lineaire kilometers spoor waar alle elementen (spoorstaven, dwarsliggers en ballast) zijn vervangen.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
3-14	C3.I1 Ondersteuning van spoorweg	Doel	Lokale goederenspoorlijnen		Km	150	320	KWARTAAL 4	2025	Renovatie van goederenlijnen.
3-15	C3.I2 Ondersteuning van de vraag naar schone voertuigen	Doel	Ecologische bonussen		Aantal	0	85 000	KWARTAAL 1	2021	Aantal toegekende ecologische bonussen voor lichte voertuigen sinds juni 2020.
3-16	C3.I2 Ondersteuning van de vraag naar schone voertuigen	Doel	Ecologische bonussen		Aantal	0	127 000	KWARTAAL 1	2022	Aantal toegekende ecologische bonussen voor lichte voertuigen in 2021.
3-18	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten van het AFITF	Goedkeuring door de raad van bestuur van de AFITF				KWARTAAL 1	2021	Goedkeuring van de financieringsovereenkomsten door de raad van bestuur van de AFITF.
3-19	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Doel	Infrastructuur voor openbaar vervoer		Km	0	20	KWARTAAL 4	2024	Aantal kilometers gerenoveerd of nieuw aangelegd openbaar vervoer voorbehouden rijstroken, sporen of spoorwegen.
3-20	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Doel	Infrastructuur voor openbaar vervoer		Km	20	100	KWARTAAL 2	2026	Aantal kilometers openbaarvervoersinfrastructuur die wordt gerenoveerd, aangepast, gemoderniseerd of nieuw aangelegd.
3-21	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden aan de vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten van het AFITF	Goedkeuring door de raad van bestuur van de AFITF				KWARTAAL 1	2021	Goedkeuring van de financieringsovereenkomsten door de raad van bestuur van de AFITF.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
3-22	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheid en aan de vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Ondertekening door de ASP (Agence de Services et de Paiement) van de financieringsovereenkomst voor nieuwe laadstations	Goedkeuring van de financieringsovereenkomsten door de ASP				KWARTAAL 4	2021	Ondertekening door de ASP (Agence de Services et de Paiement) van de financieringsovereenkomst voor nieuwe laadstations.
3-23	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheid en aan de vervoersinfrastructuur	Doel	Oplaadpunten		Aantal	0	1 500	KWARTAAL 2	2023	Aantal voor het publiek toegankelijke laadstations.
3-24	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheid en aan de vervoersinfrastructuur	Doel	Afgelegde kilometers gereserveerde rijstroken		Km	0	20	KWARTAAL 2	2023	Kilometers gereserveerde rijstroken voor openbaar vervoer of carpooling voltooid.
3-25	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheid en aan de vervoersinfrastructuur	Doel	Projecten op waterwegen		Aantal	0	100	KWARTAAL 4	2024	Voltooiing van de renovatie en modernisering van projecten voor waterwegen, met inbegrip van sluisen en dammen.
3-26	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheid en aan de vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Modernisering van het CROSS-netwerk en numeriek systeem voor maritieme zaken	Verslag waaruit de voltooiing van de werkzaamheden blijkt				KWARTAAL 4	2024	Voltooiing van de modernisering van het CROSS-netwerk en het numerieke systeem voor maritieme zaken.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
3-27	C3.15 Vergroening van het staatswagenaankoop	Doel	Aantal door de Franse overheid aangekochte elektrische en plug-in hybride voertuigen		Aantal	0	1 291	KWARTAL 2	2021	Elektrische en plug-in hybride voertuigen in totaal voor het ministerie van Binnenlandse Zaken, het directoraat-generaal Douane en Accijnzen en het ministerie van Justitie (cumulatief).
3-28	C3.15 Vergroening van het staatswagenaankoop	Doel	Aantal door de Franse overheid aangekochte elektrische en plug-in hybride voertuigen		Aantal	1 291	4 200	KWARTAL 3	2023	Elektrische en plug-in hybride voertuigen in totaal voor het ministerie van Binnenlandse Zaken, het directoraat-generaal Douane en Accijnzen en het ministerie van Justitie (cumulatief).
3-29	C3.16 Vergroening van havens	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten van het AFITF	Goedkeuring door de raad van bestuur van de AFITF				KWARTAL 1	2021	Goedkeuring van de financieringsovereenkomsten door de raad van bestuur van de AFITF.
3-30	C3.16 Vergroening van havens	Doel	Nieuwe elektrische aansluitingen op dokken		Aantal	0	9	KWARTAL 4	2023	Voltooiing van de installatie van nieuwe elektriciteitsverbindingen op havendokken, zoals het havennetwerk Havre-Rouen-Parijs, de haven van Marseille of de haven van Pointe des Grives in de haven van Martinique.
3-31	C3.16 Vergroening van havens	Doel	Registratie van vaartuigen		Aantal	0	2	KWARTAL 1	2025	Er zijn elektrische hybride boeienleggers geregistreerd. De bouwdatum ligt tussen februari 2020 en augustus 2026. De geregistreerde eigenaar is de dienst "Armement des phares et balises" (APB).
3-32	C3.17 De veerkracht van de elektriciteitsnetten versterken	Mijlpaal	Begin van projecten	Verslag waaruit de aanvang van de projecten blijkt				KWARTAL 4	2023	Begin van de projecten betreffende de elektriciteitsnetten in plattelandsgebieden.

D. ONDERDEEL 4: Groene energie en technologieën

Frankrijk heeft een broeikasgasemissiereductiedoelstelling vastgesteld van 40 % tegen 2030 ten opzichte van de niveaus van 1990, en een doelstelling om tegen 2050 klimaatneutraliteit te bereiken. Om deze doelstellingen te bereiken, moeten onderzoek en innovatie worden versneld om groene technologieën te ontwikkelen. Investerings in belangrijke duurzame technologieën dragen ertoe bij dat de Franse industrie zich in een gunstige positie bevindt ten opzichte van opkomende groene markten.

In dit verband bevat dit onderdeel van het Franse herstel- en veerkrachtplan investeringen ter ondersteuning van innovatie op het gebied van groene technologieën, in het kader van het vierde “*Programme d’investissements d’avenir*” (PIA4), door strategieën vast te stellen in belangrijke geselecteerde sectoren die verband houden met de groene transitie, en door de industrie te ondersteunen bij het nemen van stappen om die strategieën uit te voeren. Dit wordt aangevuld met een hervorming van de governance van de PEB om de efficiëntie ervan te vergroten, die naar verwachting niet alleen voordelen zal opleveren voor de acties van het PIA4 op het gebied van groene innovatie, maar ook op andere gebieden (bv. digitale innovatie, innovatieve bedrijven en steun voor onderwijs-, onderzoeks-, valorisatie- en innovatie-ecosystemen — zie de maatregelen in het kader van de componenten 6 en 9).

Deze component bevat ook twee meer gerichte investeringsmaatregelen, i) om de ontwikkeling van hernieuwbare en koolstofarme waterstof te bevorderen als een manier om het koolstofvrij maken van de economie te ondersteunen, en ii) om de luchtvaartindustrie te ondersteunen bij het overwinnen van de huidige economische moeilijkheden en bij de overgang naar een koolstofarme industrie.

Deze maatregelen dragen bij tot de doelstelling van de groene transitie en tot de verwezenlijking van de klimaatdoelstelling. Zij dragen ook bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen aan Frankrijk over de noodzaak om het investeringsbeleid toe te spitsen op de groene en de digitale transitie, met name op duurzaam vervoer, schone en efficiënte productie en gebruik van energie, en op onderzoek en innovatie (CSR3, 2019 en LSA 3, 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig 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 in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C4.R1): Governance van het *Programme d’investissements d’avenir* (PIA)

Deze hervorming heeft tot doel het beheer van de regeling “*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA) te verbeteren door voort te bouwen op de ervaringen met eerdere regelingen.

Frankrijk heeft in 2010 PEB-regelingen opgezet om innovatie op strategische gebieden te bevorderen en te financieren, van het ontstaan van ideeën tot de verspreiding van nieuwe diensten en producten op de markten. Frankrijk voert nu zijn vierde “*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA4) uit, dat betrekking heeft op een periode van 5 jaar tussen 2021 en 2025, met als doel bij te dragen tot de vormgeving van de toekomst van Frankrijk in de periode tot 2030. Het PIA4 bestaat uit twee delen: een onderdeel “gerichte innovatie” (“*volet dirigé*”) ter financiering van uitzonderlijke investeringen in prioritaire sectoren en

sleuteltechnologieën voor de toekomst; en een “structureel” onderdeel (“*volet structurel*”) om structurele investeringen en innovatie in ecosystemen voor hoger onderwijs en onderzoek te financieren.

In het kader van de huidige hervorming zal het PIA4, voortbouwend op de aanbevelingen van het *Comité de surveillance des investissements d'avenir*, een duidelijkere strategische sturing krijgen door de oprichting van een *Raad op hoog niveau voor interministerieel de l'innovation*, waarin de betrokken ministers rond de premier bijeenkomen om de oriëntaties en prioriteiten van het innovatiebeleid te bepalen. De taken van het *Comité de surveillance des investissements d'avenir* worden zelf uitgebreid tot een adviserende rol voor de *Conseil interministerieel de l'innovation* bij de ontwikkeling van innovatiebeleid en de vaststelling van nieuwe investeringsprioriteiten.

Innovatie wordt bevorderd door middel van “acceleratiestrategieën” die worden ontwikkeld door specifieke taskforces met wetenschappelijke deskundigen voor belangrijke prioritaire technologieën en markten met een hoog groeipotentieel. Zodra “acceleratiestrategieën” zijn gevalideerd, worden oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling en/of oproepen tot het indienen van voorstellen gelanceerd, die zijn afgestemd op de specifieke behoeften van elke strategie. De projecten worden vervolgens geselecteerd via vergelijkende procedures. De middelen worden vastgelegd naarmate oproepen tot het indienen van projecten worden gelanceerd en projecten worden geselecteerd. In het kader van de huidige hervorming worden processen voor de ontwikkeling en uitvoering van “acceleratiestrategieën” gestroomlijnd om te zorgen voor een meer geconcretiseerde en geïntegreerde aanpak (op het gebied van regelgeving, begroting, steun enz.) van vastgestelde problemen en om bij te dragen tot de kwaliteit van investeringen door middel van strikte selectie-, monitoring- en systematische evaluatieprocessen.

Frankrijk heeft verschillende PIA4-gerelateerde maatregelen opgenomen in zijn herstel- en veerkrachtplan, en deze hervorming moet deze maatregelen ten goede komen — niet alleen wat betreft investering 1 inzake groene innovatie als onderdeel van de huidige component, maar ook op andere gebieden (digitale innovatie, innovatieve bedrijven en steun voor onderwijs-, onderzoeks-, valorisatie- en innovatie-ecosystemen — zie de maatregelen in het kader van de componenten 6 en 9).

Investering 1 (C4.I1): Innoveren voor de groene transitie

Deze investering heeft tot doel de investeringen in geavanceerde technologieën voor de groene transitie te versnellen en op te voeren, in het kader van het vierde *programma voor investeringen in de groene transitie* (PIA4).

Met deze investering worden innovatieprojecten gefinancierd die voortbouwen op zeven “acceleratiestrategieën” voor de groene transitie, die zijn ontwikkeld in het kader van de “*voletdirigé*” van het PIA4.

De eerste van deze “acceleratiestrategieën” is gericht op **koolstofvrije waterstof**. Het is reeds in september 2020 gevalideerd en leidt tot operationele acties, i) een oproep tot het indienen van projecten inzake “*Briques technologiques et démonstrateurs*”, die tot doel heeft componenten en systemen te ontwikkelen of te verbeteren die verband houden met de productie, het vervoer en het gebruik van waterstof, en demonstratieprojecten te ondersteunen, en ii) de bouw van belangrijke projecten van gemeenschappelijk Europees belang op het gebied van waterstof (zie investering 2), waaraan het PIA4-kader bijdraagt.

De volgende zes andere “versnellingsstrategieën” worden ingevoerd:

- **Het koolstofvrij maken van de industrie**, met als doel bestaande technologische

oplossingen en disruptieve technologieën op te voeren en uit te rollen, waarbij de uitdaging erin bestaat een demonstratiemodel te industrialiseren, een octrooi te verlenen en een innovatieve oplossing op de markt te brengen. De strategie is met name gericht op het verbeteren van de energie-efficiëntie van processen, het koolstofvrij maken van de energiemix van de industrie (met name warmte) en het inzetten van koolstofvrije processen en koolstofafvang en -opslag of -gebruik.

- **Duurzame landbouwsystemen**, waarbij ook landbouwuitrusting wordt ondersteund die bijdraagt tot de groene transitie door een verschuiving van mechanisatie naar slimme en verbonden landbouwuitrusting mogelijk te maken, het gebruik van fossiele of synthetische inputs te vervangen of te beperken en de selectie van veelzijdige en veerkrachtige dier- en plantenpopulaties te ontwikkelen.
- **Recycling en reïntegratie van gerecyclede materialen**, met het oog op de opkomst van een model dat gebaseerd is op gerecyclede grondstoffen ter vervanging van nieuwe materialen door middel van een coherente en geïntegreerde recyclingwaardeketen. In dit stadium worden vijf materialen als prioritair aangemerkt: strategische metalen, kunststoffen, composieten, papier/karton en textiel.
- **Duurzame steden en innovatieve gebouwen**. Om ongebreidelde stadsuitbreiding ten koste van landbouwgrond en natuurlijke ruimten te verminderen en steden hulpbronnefficiënter, veerkrachtiger, inclusiever en productiever te maken, ondersteunt deze strategie innovatieve en reproduceerbare territoriale demonstratiemodellen, met bijzondere aandacht voor de vaststelling van instrumenten en methoden om de grootschalige uitrol van energierenovatie van gebouwen te bevorderen; structurering van de houtsector en de sector materialen van geologische oorsprong met het oog op koolstofneutraliteit; en de digitale transitie van steden en kunstmatige intelligentie.
- **Digitalisering en decarbonisatie van mobiliteit**, om de uitstoot van broeikasgassen te beheersen door de groene transitie van de sector te versnellen en tegelijkertijd het aanbod van dagelijkse vervoersoplossingen in alle regio's te ontwikkelen en te verbeteren. Prioritaire gebieden zijn de optimalisering van activiteiten en infrastructuur, digitale transformatie en automatisering. De strategie is gericht op alle vervoerswijzen — personenvervoer, maar ook logistiek. Het richt zich met name op demonstratiemodellen en proefprojecten van systemen en diensten, om belemmeringen voor opschaling weg te nemen, bedrijfsmodellen te testen en zo nodig de aanpassing van het regelgevingskader voor te bereiden.
- **Biogebaseerde producten en industriële biotechnologieën — duurzame brandstoffen**, met als doel de ontwikkeling van industriële biotechnologieën in Frankrijk en biogebaseerde producten te bevorderen, met name ter vervanging van aardolieproducten. De strategie is dus gericht op de ontwikkeling van een Franse industriële sector van biogebaseerde producten en duurzame brandstoffen, met name voor de luchtvaartsector. Zij pakt ook de vraag naar biogebaseerde producten aan.

Zodra deze strategieën eind 2021 zijn gevalideerd, leiden zij tot oproepen tot het indienen van projecten of tot het indienen van blijken van belangstelling (die uiterlijk eind 2022 moeten worden gelanceerd) om de uitvoering van concrete acties te selecteren en te ondersteunen. De investering in het Franse herstel- en veerkrachtplan is bedoeld om een deel van de daarmee gepaard gaande kosten te dekken.

De taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten omvat als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen voor de gefinancierde oplossing te waarborgen, op zodanige wijze dat wordt gewaarborgd dat de maatregel in overeenstemming is met het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241. Dit vormt een aanvulling op het feit dat, waar van toepassing, milieucriteria deel uitmaken van de selectiecriteria voor projecten en dat exploitanten een kritische analyse van hun

voorstellen moeten maken op basis van interne en externe deskundigheid; dat de groene transitie bij wet wordt genoemd als een van de doelstellingen van de PEB, en dat de bestuursorganen van de PIA moeten zorgen voor de toepassing van deze doelstellingen, die wordt gemonitord aan de hand van een specifieke indicator. Dit leidt tot de uitsluiting van i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik⁹; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks¹⁰; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties¹¹ en installaties voor mechanische biologische behandeling¹²; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

Investering 2 (C4.I2): Ontwikkelen van koolstofvrije waterstof

Het doel van deze maatregel is de Franse waardeketens voor de productie van hernieuwbare en koolstofarme waterstof en voor het gebruik van deze waterstof in downstreamsectoren, zoals vervoer en industrie, te versterken.

De maatregel bestaat uit het verlenen van financiële steun in het kader van de belangrijke projecten van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI) op het gebied van waterstof.

Investering 3 (C4.I3): Steunplan voor de luchtvaartsector

Het doel van deze maatregel is de luchtvaartindustrie te helpen de huidige economische uitdagingen het hoofd te bieden door haar capaciteiten in stand te houden en te diversifiëren en door haar milieu- en digitale prestaties te verbeteren; en te investeren in transformatieve O & O om het luchtvervoer koolstofvrij te maken.

De maatregel bestaat uit: I) een investeringssteunfonds voor de diversificatie, modernisering en digitale en ecologische transformatie van bedrijven in de luchtvaartsector, en ii) steun voor O & O op het gebied van “groene vliegtuigen” -technologieën voor de voorbereiding van een nieuwe generatie “ultrasober” of “emissievrije” vliegtuigen.

⁹ Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren “Geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01).

¹⁰ Wanneer de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

¹¹ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, indien 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 verbrandingsgassen 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 het niveau van de installatie.

¹² Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recycling van gescheiden afval aan te passen aan 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 het niveau van de installatie.

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

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
4-1	C4.R1: Hervorming van de gouverneur van het “ <i>Programme d’investissements d’avenir</i> ” (PIA)	Mijlpaal	Herziene governance van het “ <i>Programme d’investissements d’avenir</i> ”	Inwerkingtreding	—	—	—	KWARTAAL 1	2021	Inwerkingtreding van de wetwijziging en de kaderovereenkomst tot invoering van de nieuwe governance, met in het bijzonder: <ul style="list-style-type: none"> - De oprichting van een interministeriële innovatieraad, waarin de bevoegde ministers rond de minister-president zitting hebben en waarin richtsnoeren en prioriteiten voor het innovatiebeleid worden vastgesteld; - Uitbreiding van de taken van het Comité van toezicht op toekomstige investeringen om de interministeriële innovatieraad te adviseren bij de ontwikkeling van innovatiebeleid en een advies uit te brengen over de vaststelling van nieuwe investeringsprioriteiten
4-2	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Doel	Aantal gevalideerde “acceleratiestrategieën”	—	Aantal	0	7	KWARTAAL 4	2021	Aantal gevalideerde “acceleratiestrategieën” (koolstofvrije waterstof, decarbonisatie van de industrie, duurzame landbouwsystemen, recycling en reïntegratie van gerecycleerde materialen, duurzame steden en innovatieve gebouwen, digitalisering en decarbonisatie van mobiliteit, producten van biologische oorsprong en industriële biotechnologieën — duurzame brandstoffen).

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
4-3	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Mijlpaal	Lancering van oproepen tot het indienen van voorstellen of oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling	Publicatie op de website van het "Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)	—	—	—	KWART AAL 4	2022	Alle in het kader van deze maatregel gedane oproepen tot het indienen van voorstellen of belangstellenden voor de in het kader van streefdoel 4-2 vastgestelde strategieën; met een beschrijving van de opdracht, onder meer als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de toepassingen van de gefinancierde oplossing te waarborgen.
4-4	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Mijlpaal	Gunning van de opdrachten ter uitvoering van het besluit van de minister-president	Verslag van het "Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)	—	—	—	KWART AAL 4	2023	Uitvoeringsbesluit van de premier na de afsluiting van de oproepen tot het indienen van voorstellen/oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling in het kader van mijlpaal 4-3; toe te staan dat contracten met de begunstigen worden gesloten door middel van overeenkomsten of andere contracten voor de toekenning van middelen.
4-8	C4.I2: Ontwikkelen van koolstofvrije waterstof	Mijlpaal	Ondertekening van het besluit om financiële steun toe te kennen aan particuliere ontwikkelaars in het kader van het IPCEI inzake waterstof	Publicatie op webpagina	—	—	—	KWART AAL 3	2022	Ondertekening van het besluit om financiële steun toe te kennen aan particuliere ontwikkelaars in het kader van het IPCEI inzake waterstof.
4-9	C4.I2: Ontwikkelen van koolstofvrije waterstof	Doel	Productiecapaciteit elektrolyse-installaties		MWeq/jaar		140	KWART AAL 4	2025	Er is opdracht gegeven voor een maximale productiecapaciteit van ten minste 140 MWeq/jaar aan elektrolyse-installaties (uitgedrukt in op input gebaseerd elektriciteitsverbruik).

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheden	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
4-10	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Doel	Aantal projecten dat is geselecteerd voor steun in het kader van het fonds voor investeringssteun	—	Aantal	0	174	KWART AAL 1	2022	Aantal geselecteerde projecten, op basis van een taakomschrijving, onder meer als subsidiabiliteitscriterium dat de geselecteerde maatregelen moeten bijdragen aan de groene transitie, die moeten worden ondersteund door het fonds voor investeringssteun om de diversificatie, modernisering en digitale en ecologische transformatie van ondernemingen te bevorderen (cumulatief).
4-11	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Doel	Aantal geselecteerde O & O-projecten ter bevordering van koolstofarme en energie-efficiënte vliegtuigen	—	Aantal	0	200	KWART AAL 4	2022	Aantal O & O-projecten ter bevordering van koolstofarme en energie-efficiënte vliegtuigen, geselecteerd op basis van een subsidiabiliteitscriterium dat de geselecteerde projecten moeten bijdragen tot de groene transitie (cumulatief).
4-12	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Doel	Aantal ondersteunde projecten in het kader van het fonds voor investeringssteun	—	Aantal	0	140	KWART AAL 4	2025	Aantal ondersteunde projecten. Indien een project nog niet is beoordeeld in het kader van de periode 4-10, draagt het project i) bij tot de groene transitie, in overeenstemming met de doelstellingen van het fonds voor investeringssteun om de diversificatie, modernisering en digitale en ecologische transformatie van ondernemingen te bevorderen, en ii) luchtvaartuigexploitanten (met name luchthavens en luchtvaartmaatschappijen) worden uitgesloten als begunstigen van het project om de naleving van het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” te waarborgen.

E. ONDERDEEL 5: Steun aan ondernemingen

Component 5 van het Franse herstel- en veerkrachtplan heeft tot doel investeringsbelemmeringen aan te pakken door het regelgevingskader te vereenvoudigen om een dynamisch herstel te ondersteunen. Het moet er ook voor zorgen dat ondernemingen die steun ontvangen, voldoen aan andere criteria, zoals de sociale en ecologische transformatie die essentieel zijn voor het herstel.

De component houdt verband met LSA's 2019.4 en 2020.4 inzake het verminderen van regelgevingsbeperkingen en het bevorderen van de groei van bedrijven.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig 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 in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

E.1. Beschrijving van de hervormingen

Hervorming C5.R1: Wet inzake versnelling en vereenvoudiging van het overheidsoptreden ("loi ASAP")

Het doel van de ASAP-wet¹³, die in december 2020 is afgekondigd, is de overheid dichter bij de burgers te brengen, bedrijfsontwikkelingen te vergemakkelijken en de administratieve procedures voor zowel bedrijven als particulieren te vereenvoudigen. Het doel van de hervorming is een aantal van de resterende uitvoeringsbepalingen uit te voeren:

- De wet bepaalt dat indien regelgeving, met name op milieugebied, tijdens het onderzoek van een industrieel project moet worden gewijzigd, de projectaanvraag onderworpen blijft aan dezelfde wettelijke bepalingen die van kracht waren op het moment dat de aanvraag werd ingediend. Wijzigingen van verscheidene milieubepalingen worden bij afzonderlijke besluiten vastgesteld, zoals de voorwaarden waaronder de minister van Milieu kan verzoeken om een nieuwe beoordeling van een aanvraag voor een industrieel project, de precieze voorwaarden waaronder een nieuwe milieubeoordeling kan worden vereist voor stedenbouwkundige projecten, of termijnen voor milieuvergunningen voor werkzaamheden in verband met een civiele noodsituatie.
- De wet voorziet ook in een vereenvoudiging van de regels die van toepassing zijn op de onlineverkoop van geneesmiddelen. Het volstaat dat apotheken verklaren dat zij een website openen, in plaats van te wachten op voorafgaande toestemming.
- De stroomlijning van adviescommissies: meer dan 15 comités worden afgeschaft of samengevoegd, waarbij de specifieke voorwaarden voor samenvoeging of afschaffing in afzonderlijke decreten worden vastgesteld. Tot de af te schaffen comités behoren het *Observatoire de la récidive* of de *Conseil supérieur de la mutualité*, terwijl andere comités, zoals de *Conseil supérieur de l'égalité professionnelle* en de *Haut conseil à l'égalité* (HCE), alsook verschillende adviesorganen inzake arbeidsverhoudingen, worden samengevoegd.

Hervorming C5.R2: Bijdrage van ondernemingen aan economische, sociale en ecologische transformaties in de context van herstel

Deze hervorming heeft betrekking op artikel 244 van de financieringswet (*loi de finances*) voor 2021, die specifiek is vastgesteld om ervoor te zorgen dat ondernemingen die steun ontvangen in het kader van het Franse herstel- en veerkrachtplan (en het nationale plan in ruimere zin) een

¹³ Loi nr.2020-1525 du 7 décembre 2020 (wet nr. — van december).

benadering van de ecologische transitie volgen, gendergelijkheid bevorderen en hun werknemers betrekken bij en informeren over het gebruik van de van de staat ontvangen middelen. De volgende verplichtingen worden opgelegd aan ondernemingen die steun ontvangen in het kader van het nationale plan “France Relance”¹⁴:

- Alle ondernemingen met meer dan 50 werknemers moeten uiterlijk op 31 december 2022 (31 december 2023 voor ondernemingen met tussen 51 en 250 werknemers) een vereenvoudigde broeikasgasemissiebalans publiceren¹⁵, die vervolgens om de drie jaar moet worden bijgewerkt.
- De verplichtingen op het gebied van gendergelijkheid op de werkplek worden aangescherpt. Ondernemingen met meer dan 50 werknemers die steun ontvangen in het kader van het Franse herstelplan¹⁶, moeten niet alleen de in de index voor gelijke behandeling in arbeid en beroep behaalde totaalscore publiceren, maar ook elk jaar uiterlijk in maart 1 het resultaat publiceren dat is behaald voor elk van de subindicatoren waaruit de index bestaat. Deze publicatie is ook beschikbaar op de website van het ministerie van Arbeid. Bovendien moeten ondernemingen die een bij decreet vastgestelde drempel niet hebben bereikt, voor elk van de indicatoren van de index voortgangsdooelstellingen vaststellen en publiceren. Tot slot moeten ondernemingen die verplicht zijn corrigerende maatregelen te nemen omdat hun totale indexscore minder dan 75 punten bedraagt, deze corrigerende maatregelen publiceren. De publicatieprocedures zijn vastgelegd in decreten nr. 2021-265 van 10 maart 2021 en nr. 2022-243 van 25 februari 2022.
- Corporate governance wordt versterkt: tijdens de jaarlijkse raadpleging over de “strategische richtsnoeren van de onderneming” waarin de wet reeds voorziet¹⁷, wordt het Sociaal en Economisch Comité geïnformeerd over het bedrag, de aard en het gebruik van de steun die de onderneming in het kader van de herstelmaatregelen heeft ontvangen.

¹⁴ [Franse relance: découvrez les priorités du plan | Gouvernement.fr.](https://www.gouvernement.fr/fran%C3%A7e-relance/decouvrez-les-priorites-du-plan)

¹⁵ Het omvat “toepassingsgebied 1” in de zin van ISO 14064-1.

¹⁶ Zie bijvoorbeeld: <https://travail-emploi.gouv.fr/droit-du-travail/egalite-professionnelle-discrimination-et-HARCELEMENT/indexegapro>.

¹⁷ Zie bijvoorbeeld: https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000037385809/.

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

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheden	Basislijnen	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
5-1	C5.R1 Tenuitvoerlegging van de ASAP-wet	Mijlpaal	Wet nr. 2020-1525 (loi ASAP)	Inwerkingtreding				KWARTAL 2	2022	Inwerkingtreding van uitvoeringsbesluiten van de ASAP-wet, die ten minste betrekking hebben op: <ul style="list-style-type: none"> - Uitvoering van bepalingen inzake aanbesteding/vernieuwing van sportlidmaatschap en medisch certificaat - Instructie van milieuvergunningaanvragen in dringende civiele omstandigheden - Bepalingen met betrekking tot overeenkomsten inzake winstdeling, winstdeling of spaarplannen voor werknemers
5-2	C5.R2 Bijdragen van ondernemingen aan economische, sociale en ecologische transformaties	Mijlpaal	Artikel 244 van wet nr. 2020-1721 (loi de finances 2021)	Publicatie op de website van het ministerie van Arbeid (subindicatoren)				KWARTAL 1	2023	Voor ondernemingen met meer dan 50 werknemers die steun ontvangen uit het Franse herstelplan, publicatie van het verkregen resultaat voor elk van de subindicatoren waaruit de index bestaat, alsmede, voor ondernemingen waarvan de totale score onder de bij decreet vastgestelde drempel ligt, de voor elk van deze subindicatoren vastgestelde voortgangsdoelstellingen.

F. ONDERDEEL 6: Technologische soevereiniteit en veerkracht

Met ongeveer 2,2 % in 2019 blijft het aandeel van Frankrijk in de O & O-uitgaven in het BBP onder het in de Lissabonstrategie vastgestelde streefcijfer van 3 % en onder dat van de leidende landen op het gebied van innovatie en technologie.

Het doel van component 6 van het Franse herstel- en veerkrachtplan is investeringen in onderzoek en innovatie te ondersteunen om de innovatieprestaties en de strategische autonomie/technologische soevereiniteit van Frankrijk te verbeteren. Het is gericht op de ontwikkeling van strategische technologieën en innovatie in belangrijke sectoren van de toekomst, met als doel de positie van Frankrijk in deze sectoren te versterken en de veerkracht van de economie te vergroten.

In dit verband omvat de component twee horizontale investeringen in het kader van het vierde “*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA4): I) één ervan heeft tot doel de ontwikkeling van belangrijke digitale markten (cyber-, cloud-, kwantum-, edtech-, artificiële-intelligentie- en culturele en creatieve sectoren) te ondersteunen om de positie van Frankrijk in strategische sectoren van de toekomst te versterken; II) een tweede ter ondersteuning van de innovatie van bedrijven in strategische sectoren. De component omvat ook een investering ter ondersteuning van de ruimtevaartsector en financiering voor ruimteonderzoek, alsook een investering ter ondersteuning van de werkgelegenheid in O & O. Deze investeringen worden aangevuld met een hervorming (de wet inzake onderzoeksprogrammering), die tot doel heeft de overheidsfinanciering voor O & O te versterken, wetenschappelijke loopbanen aantrekkelijker te maken en de banden tussen het bedrijfsleven en de academische wereld te versterken.

Deze component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen aan Frankrijk over de noodzaak om “het investeringsgerelateerde economische beleid toe te spitsen op onderzoek en innovatie” (LSA 2019.3) of om “de investeringen toe te spitsen op [...] onderzoek en innovatie” (LSA 2020.3).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig 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 in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01).

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

Hervorming C6.R1: Structurele aspecten van de wet inzake onderzoeksprogrammering

Het doel van deze maatregel is het ondersteunen van onderzoek en het versterken van de band tussen wetenschap en economie.

Deze maatregel bestaat in de uitvoering van de acties van de wet inzake onderzoeksprogrammering¹⁸ door middel van de vaststelling van decreten, met inbegrip van decreten die gericht zijn op het verhogen van de overheidsfinanciering voor onderzoek en het aantal aanwervingen.

Investering C6-I1: Behoud van werkgelegenheid in particuliere O & O

Deze maatregel ondersteunt de werkgelegenheid in O & O door de samenwerking tussen publieke onderzoekslaboratoria en particuliere bedrijven te versterken, jonge afgestudeerden te

¹⁸ Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 (wet nr. — van december).

helpen een baan in de O & O-sector te vinden en onderzoekers in bedrijven in staat te stellen hun vaardigheden op te bouwen en hun inzetbaarheid te verbeteren.

In het kader van een gezamenlijk onderzoekscontract tussen een onderneming en een non-profitstructuur met een onderzoeksactiviteit, maakt de maatregel het mogelijk een deel van de beloning te dekken van het O & O-personeel dat voor deze samenwerking wordt ingezet. De maatregel bestaat uit vier acties:

- Bedrijven die O & O-personeel voor een periode van 12-24 maanden toewijzen aan openbare onderzoekslaboratoria in het kader van een gemeenschappelijk onderzoeksproject, waarbij de betrokken onderzoeker (s) ten minste 80 % van hun tijd aan het project besteedt/besteden, waarvan 50 % in onderzoekslaboratoria.
- Bedrijven die O & O-personeel toestaan om gedurende hun loopbaan een doctoraatsstudie te beginnen, voor een periode van 36 maanden, waarbij de onderzoeker (s) voltijds in dienst wordt (worden) genomen en 50 % van hun werktijd in een onderzoekslaboratorium doorbrengt (doorbrengen).
- Jonge afgestudeerden met een mastergraad die in dienst zijn van een openbare onderzoeksinstelling en die voor een periode van 12 tot 24 maanden aan een onderneming worden toegewezen om aan een gemeenschappelijk onderzoekproject te werken, waarbij de onderzoeker (s) ten minste 80 % van hun tijd aan het project werkt/werken, waarvan ten minste 50 % in de onderneming.
- Jonge doctoraatsafgestudeerden in dienst van een openbare onderzoeksinstelling die een industrieel postdoctoraal onderzoek starten voor een periode van 12 tot 24 maanden, waarbij de onderzoeker (s) ten minste 80 % van hun tijd aan het project besteedt (besteden), waarvan ten minste 50 % in het bedrijf.

De maatregel dekt tussen 50 % en 80 % van het salaris van de betrokken onderzoekers (met een vast plafond), afhankelijk van het soort samenwerking, en voorziet daarnaast in een steunpakket van 15 000 EUR per onderzoeker per jaar aan het onderzoekslaboratorium. De steun geldt voor de duur van de samenwerkingsprojecten en wordt daarna ingetrokken. De maatregel ondersteunt in totaal 1 200 onderzoekers.

Investering C6-I2: Innovatie voor de veerkracht van onze bedrijfsmodellen

Het doel van deze maatregel is het ondersteunen van investeringen voor de ontwikkeling van belangrijke digitale technologieën, in het kader van het “voletdirigé” van het vierde “*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA4).

Het financiert meer in het bijzonder projecten die onder de zes hieronder beschreven “acceleratiestrategieën” vallen:

- **Strategie voor de ontwikkeling van kwantumtechnologieën: op het** gebied van de berekening is het de bedoeling om tegen 2024 te beschikken over een volledig prototype van een algemene kwantumcomputer van de eerste generatie. Het heeft ook tot doel kwantumtechnologieën te beheersen (met inbegrip van versnellers, simulatoren en kwantumcomputers, zakelijke software voor kwantumcomputing, sensoren en communicatiesystemen), met als doel de Franse pool van specialisten te verdubbelen door 6 artsen, kapiteins, ingenieurs en technici op te leiden, en ervoor te zorgen dat Frankrijk zelfvoorzienend is in zijn voorziening van middelen voor de ontwikkeling van kwantumtechnologieën. De strategie is ook gericht op het beheersen van kritieke industriële capaciteit op het gebied van kwantumtechnologieën, met name door te investeren in cryogenica en lasers voor kwantumtechnologieën. Het streeft ook naar een volledige industriële productieketen voor Silicon 28, met name om de mogelijke productie van qubit mogelijk te maken.

- **Strategie voor cyberbeveiliging:** Het doel van de strategie is de innovatie te versnellen om Frankrijk in staat te stellen sleuteltechnologieën in kritieke toepassingen (zoals industrie, gezondheid en mobiliteit) te beheersen en de cyberbeveiligingscapaciteiten in de industrie en de samenleving te versterken. Het doel is de sector in staat te stellen zijn omzet te verhogen, het aantal banen in de sector te verdubbelen en wereldwijd toonaangevende bedrijven in de sector te helpen creëren.
- **Onderwijs- en digitale strategie:** de strategie heeft betrekking op de digitale transformatie van het onderwijs, van kleuterschool tot universiteit, met als doel de efficiëntie van het onderwijsstelsel aan te pakken, EdTech te ondersteunen¹⁹ en het leiderschap van Frankrijk in deze sector te ondersteunen. Het heeft tot doel leerkrachten op te leiden in innovatieve pedagogische praktijken en bestaande bedrijven te ondersteunen bij het aantrekken van middelen.
- **Strategie voor de culturele en creatieve sector:** De strategie heeft tot doel de productie van digitale inhoud te ontwikkelen. De investeringen ondersteunen de technologische innovatie, digitale creatie en verspreiding van de sector. De doelstellingen zijn het verdubbelen van het huidige tempo van de overgang van kmo's naar ETI voor culturele ondernemingen, het verhogen van de exportomzet en het inzetten van culturele hubs tegen 2025 om de proefgebieden te irrigeren.
- **Strategie voor 5G en toekomstige telecommunicatietechnologie:** Het doel van deze strategie is oplossingen rond telecommunicatienetwerken te ontwikkelen en eind-tot-eindcontrole over deze oplossingen te bereiken door middel van steun voor levering, O & O en opleiding, en tegelijkertijd het gebruik van 5G te ontwikkelen ten behoeve van de regio's en de industrie. De 5G-strategie heeft tot doel 5G-toepassingen in geavanceerde industriële sectoren te ontwikkelen en de uitrol van slimme regio's te ondersteunen. Het heeft ook tot doel te investeren in O & O na 5G en 6G (toekomstige netwerktechnologieën, heterogene connectiviteit van verbonden objecten, energie-efficiëntie van netwerken enz.). Het is ook bedoeld om tegemoet te komen aan de behoeften aan vaardigheden bij het ontwerp en de uitrol van toekomstige netwerken.
- **Strategie voor cloudacceleratie:** de strategie heeft tot doel concurrerende cloudoplossingen te creëren in technologische segmenten (infrastructuur, platforms en software), teneinde Frankrijk en het leiderschap van Europa op het gebied van deze belangrijke technologie te ondersteunen, ook via de uitvoering van het belangrijke project van gemeenschappelijk belang voor infrastructuur en diensten voor de volgende generatie en edgecomputing, waarvoor Frankrijk medecoördinator is. De verwachte effecten zijn de ontwikkeling van een aanbod van betrouwbare clouddiensten om de koolstofvoetafdruk te verkleinen en de totstandbrenging van een data-economie.

Zodra strategieën zijn gelanceerd, worden oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling en oproepen tot het indienen van voorstellen gelanceerd, die zijn afgestemd op de specifieke behoeften van elke strategie. Projecten (die doorgaans door bedrijven of onderzoeksinstellingen worden uitgevoerd) worden vervolgens via mededingingsprocedures geselecteerd.

Kredieten worden vastgelegd naarmate oproepen tot het indienen van projecten worden gelanceerd en projecten worden geselecteerd.

De taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten omvat als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen voor de gefinancierde

¹⁹ EdTech — gewoonlijk EdTech genoemd voor “onderwijstechnologie” — bundelt technologische middelen en digitale oplossingen voor kennis, overdracht, leren en toepassing.

oplossing te waarborgen, op zodanige wijze dat wordt gewaarborgd dat de maatregel in overeenstemming is met het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241. Dit vormt een aanvulling op het feit dat, waar van toepassing, milieucriteria deel uitmaken van de selectiecriteria voor projecten en dat exploitanten een kritische analyse van hun voorstellen moeten maken op basis van interne en externe deskundigheid; dat de groene transitie bij wet wordt genoemd als een van de doelstellingen van de PEB, en dat de bestuursorganen van de PIA moeten zorgen voor de toepassing van deze doelstellingen, die wordt gemonitord aan de hand van een specifieke indicator. Dit leidt tot de uitsluiting van i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik²⁰; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks²¹; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties²² en installaties voor mechanische biologische behandeling²³; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

Investing C6-I3: Ondersteuning van innovatieve bedrijven

Het doel van deze maatregel is de financiering van O & O-investeringen voor innovatieve ondernemingen in het kader van de “volet structurel” van het vierde “*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA4). Het is gericht op innovatieve ondernemingen die, individueel of via samenwerkingsprogramma’s, toegang tot financiering nodig hebben om het risico te dekken dat inherent is aan hun O & O-projecten. Het omvat:

- **Innovatiewedstrijden voor start-ups en kmo’s:** deze steun dient ter begeleiding van de oprichting en groei van innoverende technologiebedrijven, door middel van steun om jonge onderzoekers te helpen een bedrijf op te richten, om de resultaten van publiek onderzoek te benutten en ten slotte om startende ondernemingen en innovatieprojecten van KMO’s met een groot potentieel te financieren. De winnaars van de innovatiewedstrijden komen uit een aantal sectoren: digitalisering, gezondheid, vervoer en duurzame mobiliteit, hernieuwbare energie enz.
- **Steun voor gestructureerde O & O-projecten:** deze steun dient ter begeleiding van samenwerkingsprojecten waarbij grote ondernemingen met kmo’s en midcap-ondernemingen (“ETI”²⁴) betrokken zijn, met een stimulans om met onderzoekslaboratoria samen te werken aan projecten die voortvloeien uit de “*Comités*

²⁰ Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren “Geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01).

²¹ Wanneer de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

²² Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recyclebaar gevaarlijk afval, noch op 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 het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

²³ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan 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 het niveau van de installatie.

²⁴ Zie bv. <https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c2034>.

stratégiques de filière”. Deze projecten brengen een consortium van ten minste twee ondernemingen samen om synergieën tot stand te brengen, kennisoverdracht te bevorderen en de diepte en technologische intensiteit van nieuwe innovatieve producten of diensten te versterken.

De taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten omvat als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen voor de gefinancierde oplossing te waarborgen, op zodanige wijze dat wordt gewaarborgd dat de maatregel in overeenstemming is met het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241. Dit vormt een aanvulling op het feit dat, waar van toepassing, milieucriteria deel uitmaken van de selectiecriteria voor projecten en dat exploitanten een kritische analyse van hun voorstellen moeten maken op basis van interne en externe deskundigheid; dat de groene transitie bij wet wordt genoemd als een van de doelstellingen van de PEB, en dat de bestuursorganen van de PIA moeten zorgen voor de toepassing van deze doelstellingen, die wordt gemonitord aan de hand van een specifieke indicator. Dit leidt tot de uitsluiting van i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik²⁵; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks²⁶; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties²⁷ en installaties voor mechanische biologische behandeling²⁸; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

Investering C6-I4: Ruimte

De maatregel ondersteunt drie verschillende acties:

- Ad-hocbijdrage aan het Europees Ruimteagentschap (ESA) voor een bedrag van 165 000 000 EUR om te reageren op oproepen tot financiering van het ESA voor de financiering van ruimtevaartprogramma's, zoals wetenschappelijke missies, de ontwikkeling van satellietprogramma's of de financiering van het Ariane 6-programma, een ontwikkelingsprogramma voor raketlanceringsystemen dat wordt beheerd door het Europees Ruimteagentschap (ESA). Deze programma's zijn gebaseerd op vrijwillige bijdragen van de lidstaten (“facultatief programma”). Autonome toegang tot de ruimte is van

²⁵ Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren “Geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01).

²⁶ Wanneer de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

²⁷ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, indien 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 het niveau van de installatie.

²⁸ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan 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 het niveau van de installatie.

cruciaal belang om de Europese wetenschappelijke en exploratiemissies en de voortzetting van EU-ruimtevaartprogramma's zoals Galileo en Copernicus mogelijk te maken.

- O & O-projecten op de volgende manieren: I) overheidsopdrachten die beperkt zijn tot onderzoek naar strategische technologieën die zijn vastgesteld met het National Centre for Space Studies (CNES) met zowel civiele als dubbele toepassingen; II) dringt aan op projecten op gebieden die relevant zijn voor de ruimtevaartsector, zoals optische communicatie, flexibele telecommunicatiesystemen en satelliettelecommunicatie-terminals; III) een oproep tot het indienen van projecten ter ondersteuning van sleuteltechnologieën op het gebied van nanoatellites; IV) een nationale wedstrijd voor ruimtevaarttoepassingen ("Space Tour 2021") die wordt gebruikt om O & O-projecten te selecteren voor innovatieve en veelbelovende ruimtevaarttoepassingen die worden beheerd door start-ups of kmo's;
- Projecten in Vernon, de locatie waar het ESA naar verwachting de eerste tests zal uitvoeren om "Prometheus", een herbruikbare en goedkope raketmotor, te ontwikkelen. De maatregel ondersteunt de modernisering van de testfaciliteit voor raketmotoren in Vernon en de aanleg van een park van zonnepanelen van 10 hectare, dat de hoeveelheid elektriciteit zal opwekken die nodig is om de vereiste hoeveelheden waterstof op de locatie te produceren door middel van elektrolyse. Tot slot wordt met deze maatregel een project ondersteund waarbij waterstof die ter plaatse wordt geproduceerd als bijproduct van industriële processen ("hydrogène fatal"), wordt teruggewonnen in een brandstofcel.

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

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
6-1	C6.R1 Wet inzake onderzoeksprogrammering	Doel	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — Inwerkingtreding van decreten		Verhouding van decreten	0 %	60 %	KWARTAAI 4	2023	Ten minste 60 % van de besluiten is in werking getreden.
6-2	C6.R1 Wet inzake onderzoeksprogrammering	Doel	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — aanwerving in vaste dienst		Persoon	0	100	KWARTAAI 4	2022	Aantal vaste aanwervingen (cumulatief 2021-2022).
6-3	C6.R1 Wet inzake onderzoeksprogrammering	Doel	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — verhoging van de overheidsfinanciering voor onderzoek		Bedrag	EUR 12.9 miljard	EUR 14.7 miljard	KWARTAAI 3	2025	Stijging van de overheidsfinanciering voor onderzoek ten opzichte van 2020, zoals blijkt uit de door de regering opgestelde begrotingsdocumenten.
6-4	C6.I1 Behoud van de werkgelegenheid in O & O	Doel	Aantal O & O-personeelsleden dat van de maatregel profiteert		Persoon	0	1 200	KWARTAAI 4	2022	Totaal aantal O & O-personeelsleden dat profiteert van de vier acties ter ondersteuning van de werkgelegenheid in O & O.
6-5	C6.I2 PEB — Digitale sleuteltechnologieën	Doel	Aantal gevalideerde strategieën		Aantal	0	6	KWARTAAI 4	2021	Alle zes strategieën (kwantumtechnologieën, cyberbeveiliging, digitaal onderwijs, culturele en creatieve industrieën, 5G, cloud) zijn gevalideerd en gepubliceerd op de website van het “Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI).

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
6-6	C6.12 PEB — Digitale sleuteltechnologieën	Mijlpaal	Lancering van de oproep tot het indienen van voorstellen of belangstelling	Publicatie op de website van het “Secrétariat Général pour l’investissement (SGPI)”				KWAR TAAL 4	2023	Alle in het kader van deze maatregel gedane oproepen tot het indienen van voorstellen of belangstellenden voor de in het kader van streefdoel 6-5 vastgestelde strategieën, met een mandaat dat ook als subsidiabiliteitscriterium geldt om de milieuneutraliteit van de toepassingen van de gefinancierde oplossing te waarborgen.
6-7	C6.12 PEB — Belangrijke digitale technologieën	Mijlpaal	Gunning van opdrachten — uitvoeringsbesluit van de minister-president	Verslag van het “Secrétariat Général pour l’Investisse” (SGPI)				KWAR TAAL 4	2024	Uitvoeringsbesluit van de premier naar aanleiding van de afsluiting van de oproepen tot het indienen van voorstellen/oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling in het kader van mijlpaal 6-6; toe te staan dat contracten met de begunstigden worden gesloten door middel van subsidieovereenkomsten of andere contracten voor de toekenning van middelen.
6-8	C6.13 Innovatieve bedrijven in het kader van de PIA	Mijlpaal	Lancering van de oproep tot het indienen van voorstellen of belangstelling	Publicatie op de website van het “Secrétariat Général pour l’Investisse (SGPI)”				KWAR TAAL 4	2022	Alle oproepen tot het indienen van voorstellen of oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling in het kader van deze maatregel voor innovatiesteun, met inbegrip van innovatiewedstrijden voor start-ups en kmo’s, en O & O-projecten, met een mandaat dat ook als subsidiabiliteitscriterium geldt om de milieuneutraliteit van de toepassingen van de gefinancierde oplossing te waarborgen.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
6-9	C6.I3 Innovatieve bedrijven in het kader van de PIA	Mijlpaal	Gunning van opdrachten — uitvoeringsbesluit van de minister-president	Verslag van het “Secrétariat Général pour l’Investisse” (SGPI)				KWARTAAAL 4	2024	Uitvoeringsbesluit van de premier naar aanleiding van de afsluiting van de oproepen tot het indienen van voorstellen/oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling in het kader van mijlpaal 6-8; het sluiten van contracten met de begunstigen door middel van de toekenning van steun mogelijk te maken.
6-10	C6.I4 Ruimte	Doel	Gunning van opdrachten aan begunstigen		Bedragen (miljoen)	0	200	KWARTAAAL 1	2022	200 000 000 EUR waarvoor contracten zijn gesloten met begunstigen van i) oproepen tot het indienen van projecten op gebieden die relevant zijn voor de ruimtevaartsector en nationale concurrentie voor ruimtevaarttoepassingen (“Space Tour 2021”); en ii) projecten in Vernon (terugwinning van waterstof, park van zonnepanelen, modernisering van de testfaciliteit voor raketmotoren).
6-11	C6.I4 Ruimte	Doel	Aantal begunstigen		Aantal	0	80	KWARTAAAL 1	2022	Aantal begunstigen van oproepen tot het indienen van projecten op gebieden die relevant zijn voor de ruimtevaartsector en nationale concurrentie voor ruimtevaarttoepassingen (“Space Tour 2021”).
6-12	C6.I4 Ruimte	Mijlpaal	Investeringen in Ariane 6	Follow-up van de voortgang van het Europees Ruimteagentschap door het Nationaal Centrum voor Ruimtestudies (CNES)				KWARTAAAL 4	2024	Uitvoering van het Ariane 6-programma.

G. ONDERDEEL 7: Digitalisering van staat, gebieden, ondernemingen, cultuur

Deze component van het Franse herstel- en veerkrachtplan heeft betrekking op investeringen en hervormingen op het gebied van de digitalisering van de staat, gebieden, kmo's, steun voor de culturele sector en hervormingen op het gebied van administratieve vereenvoudiging en overheidsfinanciën.

De digitalisering, met name van bedrijven, is van cruciaal belang om de productiviteit in Frankrijk te verhogen, zoals benadrukt door de nationale raad voor de productiviteit.

De digitalisering van de staat is niet alleen bedoeld om de prestaties van het openbaar bestuur te verbeteren door middel van technologische verbeteringen, maar heeft ook tot doel bij te dragen tot meer inclusiviteit, in aanvulling op de hervormingen van de component die gericht is op vereenvoudiging en decentralisatie (3DS-wet).

De steunmaatregelen voor de culturele sectoren zijn gericht op het herstel van een zwaar getroffen sector door middel van gerichte investeringen in renovatie, erfgoed, werkgelegenheid op het gebied van kunst en modernisering van de sectoren opleiding, film, pers en boeken, met bijzondere aandacht voor de klimaattransitie en jongeren.

Tot slot dragen de twee hervormingen van de overheidsfinanciën bij tot het beantwoorden van de landspecifieke aanbevelingen 2019.1.2 en 2020.1.1 inzake het beheer van de overheidsschuld en -uitgaven, waarbij met name een houdbaar traject voor de overheidsfinanciën op lange termijn na de COVID-crisis wordt uitgestippeld.

Investeringen in digitalisering dragen bij tot de landspecifieke aanbevelingen 2019.3.3, 2020.3.4 en 3.7 in verband met digitale infrastructuur. De vereenvoudigingshervormingen pakken delen van de landspecifieke aanbevelingen 2020.4.1 en 4.2 inzake het ondernemingsklimaat aan. De investeringen in cultuur dragen bij tot het vervroegen van overheidsinvesteringen voor erfgoedrenovatiewerkzaamheden (landspecifieke aanbeveling 2020.3.2) en beperken de gevolgen van de crisis voor de werkgelegenheid (landspecifieke aanbeveling 2020.2.1). Tot slot hebben de hervormingen van de overheidsfinanciën betrekking op delen van landspecifieke aanbevelingen 2019.1.3 (besparingen op de uitgaven en efficiëntie) en 2020.1.1 (begrotingsbeleid dat gericht is op het tot stand brengen van prudente begrotingssituaties op middellange termijn en het waarborgen van de houdbaarheid van de schuld).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig 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 in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C7.R1): Wet inzake differentiatie, decentralisatie, deconcentratie en diverse maatregelen ter vereenvoudiging van lokaal overheidsoptreden (3DS)

Het doel van de maatregel is de lokale openbare dienst efficiënter en flexibeler te maken, rekening houdend met de lokale behoeften.

Deze maatregel bestaat uit de inwerkingtreding van de wet inzake "Differentiatie, decentralisatie, deconcentratie en vereenvoudiging" (wet 3DS) en de evaluatie ervan.

Hervorming 2 (C7.R2): Organieke wet inzake de vereenvoudiging van experimenten die worden uitgevoerd op grond van artikel 72, vierde alinea, van de Grondwet

Het doel van de maatregel is het “recht van differentiatie” van lokale overheden te handhaven en de experimenten op basis van artikel 72, vierde alinea, van de grondwet te vereenvoudigen.

De maatregel bestaat uit de inwerkingtreding van de wetgeving en de publicatie van een evaluatie van de eerste goedgekeurde experimenten.

Hervorming 3 (C7.R3): Omvorming van het ambtenarenapparaat

De transformatie van de openbare dienst heeft tot doel een antwoord te bieden op verschillende uitdagingen: de overheidsdienst representatiever maken voor de samenleving, bijdragen tot de professionele integratie van jongeren en laaggeschoolden, innoveren in arbeidsorganisaties, waarde hechten aan verdienste, bekwaamheid, inzet, waarborgen van gelijkheid tussen vrouwen en mannen en bestrijden van alle vormen van discriminatie. Dit beleid is gebaseerd op de uitvoering van de wet inzake de omvorming van het ambtenarenapparaat van 6 augustus 2019.

De maatregel bestaat uit de uitvoering van twee actieplannen.

Het actieplan voor de professionalisering van de openbare dienst is gebaseerd op 8 maatregelen: (1) de ontwikkeling van een staats-werkgeversmerk, (2) de organisatie van aanwervingsprocedures, (3) de professionalisering en opleiding van actoren, (4) de verbetering van de integratie van nieuwkomers, (5) de herziening van de openbare website “Place de l’emploi”, (6) de inkoop, (7) de oprichting van talentenpools en (8) het strategisch beheer van aanwervingen.

Het actieplan voor gelijke kansen is opgebouwd rond drie pijlers: (1) het identificeren en ondersteunen van jonge talenten in het hele land met het oog op succes; (2) nieuw vergelijkend onderzoek voor toegang tot het ambtenarenapparaat; (3) een loopbaan zonder discriminatie te ontwikkelen.

De uitvoering van de in deze twee actieplannen opgenomen acties vindt uiterlijk op 31 maart 2022 plaats.

Hervorming 4 (C7.R4): Governance van de overheidsfinanciën

Het doel van deze hervorming van het beheer van de overheidsfinanciën is een strategie te ontwikkelen voor de consolidatie van de overheidsfinanciën op middellange en lange termijn. Deze strategie is gebaseerd op de aanbevelingen van de “Commission sur l’Avenir des Finances Publiques” (verslag van 18 maart 2021). Sommige van deze aanbevelingen worden uitgevoerd door de tijdige inwerkingtreding van een organieke wet die van toepassing is op de begroting 2023 en de volgende wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën. De organieke wet breidt de prerogatieven van de Hoge Raad voor de Openbare Financiën uit en stelt een meerjarige uitgavenregel voor de overheidsuitgaven vast. Deze uitgavenregels zorgen voor samenhang tussen de jaarlijkse begrotingsrekeningen en de meerjarendoelstellingen. De uitvoering van dit nieuwe governancekader en een meerjarentraject voor de overheidsfinanciën waarmee de schuldquote kan worden gestabiliseerd en vervolgens kan worden verlaagd, worden vastgelegd in de nieuwe wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën voor 2023. De regering voert ook een strategie voor het afschermen van de COVID-19-schuld in met als doel specifieke middelen toe te wijzen voor de terugbetaling ervan.

Hervorming 5 (C7.R5): Beoordeling van de kwaliteit van openbare uitgaven

Het doel van deze maatregel is een evaluatie uit te voeren van de overheidsuitgaven na de crisis met als doel de meest efficiënte uitgaven ter bevordering van groei, sociale inclusie en de ecologische en digitale transitie in kaart te brengen.

De maatregel bestaat uit de inventarisatie van de resultaten van de hervormingen met betrekking tot de doeltreffendheid van het overheidsoptreden tijdens de presidentiële ambtstermijn, de

publicatie van een controleverslag over de overheidsfinanciën door de Rekenkamer en de uitvoering, vanaf 2023, van een regelmatige beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven, ter ondersteuning van de voorbereiding van toekomstige begrotingswetten.

Investering 1 (C7.I1): Digitalisering van bedrijven

Het doel van deze maatregel is de modernisering van ondernemingen.

Deze maatregel bestaat uit de voortzetting van het bestaande “France Num” -initiatief en de uitbreiding van de steun aan ondernemingen om digitale investeringen te bevorderen via de regeling “industrieën van de toekomst”.

Investering 2 (C7.I2): Digitale upgrade van de staat en gebieden

Deze investering identificeert digitale innovatieve benaderingen die een verbetering van de efficiëntie van het overheidsoptreden en de kwaliteit van de werkomgeving van overheidsfunctionarissen mogelijk maken, onder meer voor e-mobiliteit.

Daartoe zal een “Digital Backpack” -fonds voor overheidsfunctionarissen voor projecten de werkplek van overheidsambtenaren moderniseren en een “Fonds voor innovatie en digitale transformatie” digitale initiatieven met een grote impact binnen de staat en lokale overheden ondersteunen, en tegelijkertijd de digitale sector ondersteunen.

Om overheidspersoneel een efficiëntere, meer collaboratieve en mobieler digitale werkomgeving te bieden, vallen de gefinancierde projecten onder vijf thema's: betere prestaties van datatransmissienetwerken; ontwikkeling van gefedereerde digitale identificatie voor overheidsfunctionarissen; van veilige oplossingen voor toegang op afstand tot digitale instrumenten; van uniforme communicatieoplossingen op interministerieel niveau; en steun voor de verwerving van digitale werkmethode door managers en teams.

Om digitale innovatie te stimuleren en de digitale transformatie van de staat te versnellen, vallen de gefinancierde projecten onder acht thema's: kwaliteitsdematerialisatie van de administratieve procedures die het meest door burgers en bedrijven worden gebruikt; nieuw, oorspronkelijk digitaal overheidsbeleid; ontwikkeling van beste digitale praktijken op het gebied van lokale overheidsdiensten; de publieke digitale sectoren professionaliseren; het gebruik van gegevens ten dienste van overheidsoptreden te ontwikkelen; het bestuderen van en experimenteren met het gebruik van opkomende digitale technologieën en benaderingen; digitale transformatie van lokale overheden; ondersteuning van structurerende projecten die meerdere transformatiehefbomen mobiliseren.

Investering 3 (C7.I3): Cyberbeveiliging van overheidsdiensten

De investering ondersteunt de versterking van de cyberbeveiligingscapaciteiten voor overheidsdiensten; de ontwikkeling van een concurrerend en innovatief cyberbeveiligingsaanbod ten behoeve van de economie en de samenleving aan te moedigen en het vermogen om cyberaanvallen te voorkomen en erop te reageren, te versterken.

De volgende projecten worden met name uitgevoerd:

- de oprichting van incidentresponsteams in de gebieden;
- de inzet van diagnose- en beveiligingspakketten voor in aanmerking komende begunstigden;
- de aankoop van beveiligingsproducten ten behoeve van de staat en openbare diensten;
- het vergroten van de nationale capaciteit om cyberaanvallen op te sporen.

Investering 4 (C7.I4): Digitale upgrade van de staat: digitale identiteit

Er worden twee submaatregelen uitgevoerd: de digitale nationale identiteitskaart en de ontwikkeling van een door de staat gewaarborgd digitaal identificatiesysteem. Deze twee maatregelen dragen ook bij tot de verbetering van de veiligheid en de interoperabiliteit.

Om de uitrol van de nieuwe identiteitskaarten te ondersteunen, zonder de dienstverlening aan de gebruikers te verstoren, worden de systemen, apparatuur en bijbehorende IT-netwerken aangepast. Deze systemen worden met name verbeterd: de applicatie “*Titres électroniques sécurisés*” (en de daaropvolgende cyberbeveiligingsupgrade), de invoering van apparatuur voor het verzamelen van vingerafdrukken en het gebruikersportaal van het Nationaal Agentschap voor veilige titels (“*Agence nationale des titres sécurisés*”) om gebruikers toegang te geven tot hun procedures. De ontwikkeling van een door de staat gegarandeerd digitaal identificatiesysteem vervangt de praktijk van gebruikersnaam en wachtwoord door een veiliger systeem van digitale identificatie. De ontwikkeling van het nieuwe systeem vindt plaats in een Europese context van digitale interoperabiliteit (eIDAS-verordening). De oplossing maakt het mogelijk nieuwe gevoelige openbare en particuliere toepassingen te ontwikkelen en onlinefraude en identiteitsdiefstal te bestrijden.

Investering 5 (C7.I5): Uitrusting en infrastructuur van het ministerie van Binnenlandse Zaken

In het kader van de maatregel worden de toepassingen van het ministerie van Binnenlandse Zaken ontwikkeld en wordt de veerkracht ervan gewaarborgd. De ondersteunde projecten hebben met name betrekking op verschillende technische infrastructuren:

- Interdepartementaal netwerk van de staat: uitfasering van het telefoonnetwerk RIMBAUD en verdubbeling van de bestaande netwerkverbindingen;
- IT-basis van het territoriale bestuur van de staat: bouw van de basis en nieuwe organisatie voor de coördinatie van het netwerk van departementale diensten voor informatie- en communicatiesystemen tussen ministeries;
- Videobeschermingsplan van de prefectuur van de politie: nieuwe opslag- en netwerkcapaciteiten ontwikkelen en aanbieden voor het videobeschermingssysteem van het politiehofkwartier in Parijs, met name met het oog op de Olympische Spelen van 2024;
- Netwerkbeveiliging: versterking van de digitale beveiliging van het ministerie (cyberdefensie);
- Veerkracht van datacentra: infrastructuurwerkzaamheden om de veerkracht van de datacentra van het ministerie op energiegebied te waarborgen;
- Waarschuwing- en informatiesysteem voor de bevolking: het waarschuwing- en informatiesysteem voor de bevolking ontwikkelen, met name met het oog op de invoering van het nieuwe FR-waarschuwingssysteem (zie ook maatregel “Toepassingen van het ministerie van Binnenlandse Zaken”).

Investering 6 (C7.I6): Aanvragen van het ministerie van Binnenlandse Zaken

Het doel van deze maatregel is de ondersteuning van digitale toepassingen voor het ministerie van Binnenlandse Zaken.

Deze maatregel bestaat uit het creëren of bijwerken van zeven digitale applicaties voor het ministerie van Binnenlandse Zaken.

Investering 7 (C7.I7): Mobiliteit en telewerken bij het ministerie van Binnenlandse Zaken

Deze investering ondersteunt een reeks maatregelen ter bevordering van de ontwikkeling van mobiliteit en telewerken binnen het ministerie van Binnenlandse Zaken. Er worden drie acties uitgevoerd:

- Verbetering van de digitale omgeving en ontwikkeling van telewerken: het bevorderen van de ontwikkeling van collaboratieve werkoplossingen, de aankoop van telewerkstations en de invoering van systemen die telewerken voor ambtenaren mogelijk maken.
- De eerste acties hadden betrekking op het radionetwerk van de toekomst (namelijk: toegang tot radiodekking, ontwikkeling en implementatie van de integrator, het kernnetwerk, een communicatiesysteem, ontwikkeling en implementatie van gateways en interconnecties, het managementinformatiesysteem, onderhoud, integratie van de PCSTORM-projectomgeving en bijbehorende opleiding en experimenten) die de ontwikkeling mogelijk maken van een netwerk voor langetermijnontwikkeling voor publieke en particuliere veiligheidsactoren (zoals de staatspolitie, brandweerlieden, noodsituaties en de gemeentelijke politie). Het biedt doeltreffende en veerkrachtige communicatiemiddelen die een aangepast antwoord op de behoeften van rechtshandhaving en crisisrespons mogelijk maken.
- NEO-stations: uitbreiding van de uitrusting van de politie met 40 000 beveiligde mobiele terminals. De terminals en het bijbehorende aanvraagstelsel stellen rechtshandavingsambtenaren in staat acties uit te voeren die voorheen in professionele kantoren werden uitgevoerd tijdens missies op het terrein. Zij beperken dus de verplaatsingen voor zowel de agent als de gebruiker en zorgen voor een betere algemene efficiëntie.

Investering 9 (C7.I9): Onderwijscontinuïteit: digitale transformatie van de school

Deze investering ondersteunt de installatie van mobiele digitale apparatuur in de klas, wat een voorwaarde is voor de ontwikkeling van hybride onderwijs. Het ondersteunt ook investeringen in videoprojectoren, gedeelde mobiele apparatuur, specifieke apparatuur voor de basisschool en het netwerk dat zowel onderwijs ter plaatse als onderwijs op afstand mogelijk maakt. Het financiert ook diensten en middelen voor het hoger onderwijs en apparatuur die hybride onderwijs op de middelbare school mogelijk maakt.

Leerkrachten worden opgeleid om de nieuwe instrumenten en diensten voor digitaal onderwijs en de nieuwe digitale omgeving te beheersen.

Investering 10 (C7.I10): Digitalisering van overheidsdiensten: ontwikkeling van de toegang tot hoger onderwijs in het hele land dankzij digitale

De investering financiert de uitrol van gedematerialiseerde cursusmodules in het hoger onderwijs en de installatie van de nodige digitale infrastructuur. De ontwikkeling van cursussen op afstand en de bijbehorende infrastructuur maakt aanpassing aan de huidige gezondheidssituatie mogelijk door overbevolking in leslokalen en klaslokalen te voorkomen. Het moet ook de weg vrijmaken voor een langetermijnstrategie voor de toegankelijkheid van het hoger onderwijs, die erop gericht is een breder publiek op het gehele nationale grondgebied, maar ook in het buitenland, te bereiken. Bovendien maakt zij het mogelijk een diverser en vollediger opleidingsaanbod voor te stellen dat is aangepast aan de beperkingen van bepaalde studenten die hun studie moeten combineren met een beroepsactiviteit.

De investeringen dienen ter ondersteuning van projecten voor:

- het opzetten van digitale en toegankelijke onlinemodules in instellingen voor hoger onderwijs;
- digitale opleiding van leraren-onderzoekers van universiteiten;
- ontwikkeling van landelijke platforms (virtueel klaslokaal, webinar, afstandsexamens, leermanagementsysteem) die uiteindelijk alle bachelor- en mastermodules zullen aanbieden;
- oproep tot het indienen van projecten voor digitale diensten die gericht zijn op de gebruikerservaring van leerlingen.

Investering 11 (C7.I11): Steun voor culturele sectoren en erfgoedrenovaties

Het doel van deze maatregel is de ondersteuning van renovaties van cultureel erfgoed en de podiumkunsten.

Deze investering bestaat uit twee submaatregelen: het renoveren van historische monumenten, en ii) het ondersteunen van de werkgelegenheid en de modernisering van opleidingen in de culturele sector.

Controle en audit:

De uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan wordt gemonitord door het “Secrétariat Général France Relance”, dat verbonden is aan de premier en de minister van Economische Zaken, Financiën en Herstel. De uitvoering wordt gedelegeerd aan de ministeries door middel van “conventies” en “gestion chartes”. Wat het internecontrolesysteem betreft, vertrouwen de autoriteiten die belast zijn met de herstel- en veerkrachtfaciliteit in Frankrijk op het nationale systeem in Frankrijk om de nationale begroting te controleren. De CiCC (*Commission interministérielle de coordination des contrôles*) wordt aangewezen als nationale audit- en controlecoördinator.

De minister-president ondertekent een omzendbrief waarin het volgende wordt vermeld:

- De systeemorganisatie en de verplichtingen van elke structuur met betrekking tot het waarborgen van de betrouwbaarheid en controle van gegevens met betrekking tot indicatoren;
- Procedures voor het verzamelen en opslaan van gegevens over alle soorten eindontvangers.

Aangezien in de circulaire belangrijke elementen van het controle- en auditsysteem moeten worden gedefinieerd die op de datum van indiening van het plan nog niet beschikbaar zijn, moet een mijlpaal met betrekking tot de ondertekening van deze circulaire verdere zekerheid bieden. Bovendien moet de mijlpaal ook een verslag van de CiCC omvatten waarin haar auditstrategie wordt uiteengezet en de geplande auditwerkzaamheden met betrekking tot betalingsaanvragen worden beschreven.

G2 Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering van niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-1	C7.R1 3DS-recht	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de 3DS-wet	Inwerkingtreding				KWARTAL 1	2022	De inwerkingtreding van de 3DS-wet had tot doel de efficiëntie van overheidsdiensten te versterken door differentiatie, decentralisatie, deconcentratie en vereenvoudiging te bevorderen. De wet bevat bepalingen op het gebied van huisvesting, vervoer, ecologische transitie, gezondheid en solidariteit. Het heeft vier doelstellingen: (1) decentralisatie: overheidsoptreden begrijpelijker en efficiënter maken door bepaalde bevoegdheidsblokken over te dragen aan lokale overheden; (2) differentiatie: ervoor te zorgen dat elk gebied inspeelt op zijn lokale behoeften, met gebruikmaking van de instrumenten en middelen die daarvoor nodig zijn; (3) deconcentratie: de staat dichterbij de lokale gebieden brengen en de besluitvorming beter afstemmen op de lokale realiteit; (4) vereenvoudiging: vereenvoudiging van het lokale overheidsoptreden.
7-2	C7.R1 3DS-recht	Mijlpaal	Evaluatie van de 3DS-wet	Beoordelingsverslag				KWARTAL 2	2025	Publicatie van een verslag waarin de uitvoering van de 3DS-wet wordt geëvalueerd.
7-3	C7.R2 Organic Law Experimentation (experimenteren met organieke wetgeving)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot verankering van het recht op differentiatie	Inwerkingtreding				KWARTAL 2	2021	Inwerkingtreding van de wet die tot doel heeft het recht op differentiatie vast te leggen, dat de volgende elementen omvat: het recht van lokale overheden om deel te nemen aan een experiment door middel van een eenvoudige beraadslaging, gestroomlijnde procedures voor de inwerkingtreding van door lokale overheden genomen besluiten en voorwaarden voor de wettigheidstoetsing van in het kader van het

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										experiment genomen besluiten, specificatie van de mogelijke resultaten van experimenten, met inbegrip van het behoud ervan bij alle of een deel van de lokale overheden die aan het experiment hebben deelgenomen of de uitbreiding ervan tot anderen, en de mogelijkheid om de normen voor de uitoefening van de lokale rechtsmacht over het experiment aan het einde van het experiment te wijzigen.
7-4	C7.R2 Experimenten op het gebied van biologisch recht	Mijlpaal	Stand van zaken van de eerste goedgekeurde experimenten	Beoordelingsverslag				KWARTAL 2	2025	Publicatie van een verslag waarin de eerste goedgekeurde experimenten worden geëvalueerd.
7-5	C7.R3 Omvorming van het ambtenarenapparaat	Mijlpaal	Uitvoering van acties die zijn vastgesteld in het kader van de gestarte projecten op het gebied van aanwerving en gelijke kansen	Uitvoeringsverslag				KWARTAL 1	2022	Uitvoering van het plan voor gelijke kansen, met de volgende doelstellingen: toename van het aantal jonge leerlingen, werknemers met een handicap, plannen voor gendergelijkheid in het hoger openbaar bestuur, vernieuwing van de toegang tot de openbare dienst door middel van nieuwe vergelijkende examens, steun voor het succes van jonge talenten op het hele grondgebied, ontwikkeling van coaching en mentorschap voor gelijke kansen.
7-6	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Indiening van het CAFP-verslag (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques)	Indiening van het verslag				KWARTAL 1	2021	Indiening van het CAFP-verslag (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques) over de begrotingsstrategie na de crisis en over de renovatie van het kader voor het beheer van de overheidsfinanciën.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-7	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Uitvoering van geselecteerde aanbevelingen uit het CAFP-verslag	Inwerkingtreding				KWARTAAL 4	2021	Tijdige uitvoering, met ingang van de begroting 2023, van een aantal aanbevelingen uit het CAFP-verslag door middel van de vaststelling van organieke wettelijke bepalingen, die met name de volgende doelstellingen hebben: De uitbreiding van de prerogatieven van de HCFP (Haut Conseil des Finances Publiques) De vaststelling van een meerjarige uitgavenregel als sturingsregel. Deze uitgavenregel zorgt voor samenhang tussen de jaarlijkse begrotingsnota's en de meerjarendoelstellingen.
7-8	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Invoering van een regeling voor schuldbeheersing in verband met COVID-19	Uitvoering van een regeling voor schuldbeheersing in verband met COVID-19				KWARTAAL 4	2021	Uitvoering van een regeling voor schuldbeheersing in verband met COVID-19 in het ontwerpbegrotingsplan.
7-9	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Nieuwe wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën (LPPF, "Loi de Programmation des Finances Publiques")	Inwerkingtreding				KWARTAAL 1	2023	Inwerkingtreding van een nieuwe wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën (LPPF, "Loi de Programmation des Finances Publiques") tot uitvoering van de vastgestelde nieuwe organieke wettelijke bepalingen en tot vaststelling van een traject voor de overheidsfinanciën dat het mogelijk maakt de schuldquote te stabiliseren en vervolgens te verlagen.
7-10	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Publicatie van de resultaten van de productiviteitshervormingen	Publicatie van het verslag				KWARTAAL 4	2021	Publicatie van de resultaten van de productiviteitshervormingen van het overheidsoptreden tijdens de vijfjarige presidentiële periode.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-11	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Verslag van de controlemissie van de Rekenkamer inzake overheidsfinanciën	Publicatie van het verslag				KWARTAAL 2	2021	Verslag van de controlemissie van de Rekenkamer inzake overheidsfinanciën.
7-12	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Noodmaatregelen bij uitgang onder sanitaire omstandigheden	Afstappen van noodmaatregelen				KWARTAAL 4	2022	Noodmaatregelen bij vertrek onder sanitaire omstandigheden, op basis van de aanbevelingen in het verslag van het auditbezoek van de Rekenkamer.
7-13	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Opstelling van financiële wetten in samenhang met evaluaties van overheidsuitgaven met betrekking tot het toepassingsgebied van het openbaar bestuur in overeenstemming met het uitgaventraject van de wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën	Opstelling van financiële wetten				KWARTAAL 4	2022	Opstelling van financiële wetten in samenhang met evaluaties van overheidsuitgaven die betrekking hebben op het toepassingsgebied van het openbaar bestuur in overeenstemming met het uitgaventraject van de wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën.
7-14	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Jaarlijkse beoordeling van de in de begrotingswet 2023 opgenomen maatregelen ter verbetering van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Bekendmaking van beoordelingen				KWARTAAL 1	2024	Jaarlijkse beoordeling van de maatregelen die in het kader van de begrotingswet 2023 zijn genomen om de kwaliteit van de overheidsuitgaven te verbeteren.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-14 bis.	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Jaarlijkse beoordeling van de maatregelen die sinds de begrotingswet 2023 zijn genomen om de kwaliteit van de overheidsuitgaven te verbeteren	Bekendmaking van beoordelingen				KWARTAL 1	2025	Jaarlijkse beoordeling van de maatregelen die sinds de begrotingswet van 2023 zijn genomen om de kwaliteit van de overheidsuitgaven te verbeteren.
7-15	C7.11 Digitale modernisering van bedrijven	Doel	Aantal ondernemingen dat een subsidie heeft ontvangen om digitale investeringen te bevorderen		Aantal	0	3 320	KWARTAL 1	2022	Aantal ondernemingen dat steun heeft ontvangen om digitale investeringen te bevorderen via de regeling "Industries of the Future".
7-16	C7.11 Digitale modernisering van bedrijven	Doel	Aantal diagnoses, digitale ondersteunende diensten of opleidingen voor bedrijven		Aantal	0	120 000	KWARTAL 4	2025	Aantal "digitale diagnostiek", digitale ondersteunende diensten of opleidingen voor bedrijven in het kader van de "France Num" - regeling.
7-17	C7.12 Digitale upgrade van de staat en lokale overheden	Doel	Aantal bedrijven dat profiteert van openbare bevelen		Aantal	0	200	KWARTAL 1	2023	Aantal bedrijven dat profiteert van openbare orde in het kader van de fondsen "Innovatie en numerieke transformatie" en "en Sac à dos numérique de l'Agent public" om nationale en lokale overheden digitaal te moderniseren.
7-18	C7.12 Digitale upgrade van de staat en lokale overheden	Doel	Percentage ambtenaren van wie de baan op afstand kan worden uitgevoerd en die zijn uitgerust voor telewerken		Percentage		95 %	KWARTAL 3	2023	Percentage ambtenaren dat is uitgerust voor telewerken op basis van een telling door de digitale diensten van de staat. Deze doelstelling wordt beoordeeld aan de hand van een referentiepool van 395 000 ambtenaren wier baan op afstand kan worden uitgeoefend.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-19	C7.I3 Cyberbeveiliging van de centrale overheid	Mijlpaal	Investerings om de cyberbeveiliging van de overheid te verbeteren	Door de Franse regering over te leggen verslag ter staving van de voltooiing				KWARTAL 4	2024	Voltooiing van de vier acties ter verbetering van de cyberbeveiliging van de overheid: <ul style="list-style-type: none"> • oprichting van responsteams; • het gebruik van diagnoseverpakkingen; • aankoop van instrumenten voor cyberbeveiliging; • vergroting van de opsporingscapaciteit van cyberaanvallen
7-20	C7.I4 Digitale upgrade van de staat — digitale ID	Doel	Aantal geproduceerde digitale identiteitskaarten		Aantal		3 000 000	KWARTAL 1	2022	Aantal geproduceerde en in omloop zijnde nieuwe identiteitskaarten.
7-21	C7.I4 Digitale upgrade van de staat — digitale ID	Doel	Aantal houders van de nieuwe identiteitskaart met een “digitale identiteit” - compartiment		Aantal		12 500 000	KWARTAL 4	2023	Aantal houders van de nieuwe identiteitskaart met een “digitale identiteit” -compartiment waarmee zij toegang hebben tot de nieuw ontwikkelde soevereine applicatie voor digitale identiteit.
7-22	C7.I5 Uitrusting van het ministerie van Binnenlandse Zaken	Mijlpaal	Investerings ter versterking van de digitale apparatuur van het ministerie van Binnenlandse Zaken	Door de Franse regering over te leggen verslag ter staving van de voltooiing				KWARTAL 4	2023	Voltooiing van de zes acties ter versterking van de digitale apparatuur van het ministerie van Binnenlandse Zaken: <ul style="list-style-type: none"> • Interministerieel netwerk van de staat, • IT-basis van het territoriale bestuur van de staat • Videobeschermingsplan van de prefectuur van de politie • Netwerkbeveiliging • Veerkracht van datacentra • Waarschuwing- en informatiesysteem voor de bevolking

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-23	C7.I6 Aanvragen van het ministerie van Binnenlandse Zaken	Mijlpaal	Investerings in digitale toepassingen ontwikkeld door het ministerie van Binnenlandse Zaken	Aanmaken of bijwerken van zeven digitale toepassingen				KWART AAL 2	2025	<p>Ontwikkeling of actualisering van zeven digitale applicaties voor het ministerie van Binnenlandse Zaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SI Verkiezingen: het computersysteem voor verkiezingen bijwerken en koppelen aan andere applicaties, waaronder de nationale lijst van verkozen ambtenaren. • Online klacht: online ondersteuning bieden aan slachtoffers die online een klacht willen indienen. • FR-waarschuwing: onmiddellijke waarschuwingen via mobiele telefoons mogelijk maken. • Marcus 112: rationalisering van de noodtelefoonnummers die momenteel in Frankrijk worden gebruikt. • Voertuigregistratiesysteem (eerste modules): een nieuwe gebruikerservaring creëren voor het voertuigregistratiesysteem. • LOG MI: zorgen voor een gecentraliseerd logistiek systeem dat gemeenschappelijk is voor de binnenlandse veiligheidstroepen. • IT-project “Voorbereiding op de toekomst”: instrumenten aanreiken voor het afronden van onderzoeken met behulp

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										van nieuwe digitale technologieën en de mobiliteit van agenten op dit gebied ondersteunen.
7-24	C7.17 Telewerken bij het ministerie van Binnenlandse Zaken	Mijlpaal	Investeringen ter versterking van de digitale connectiviteit van het ministerie van Binnenlandse Zaken	Door de Franse regering over te leggen verslag ter staving van de voltooiing				KWART AAL 4	2023	Voltooiing van de maatregelen ter versterking van de digitale connectiviteit van het ministerie van Binnenlandse Zaken: <ul style="list-style-type: none"> • Verbetering van de digitale omgeving en ontwikkeling van telewerken (voltooiing) • NEO-stations (voltooiing) • Radionetwerk van de toekomst (eerste stappen)
7-26	C7.19 Digitale transformatie van de school	Doel	Aantal digitaal uitgeruste schoolklassen		Aantal	0	45 000	KWART AAL 4	2022	Aantal schoolklassen dat digitaal is uitgerust met digitale leermiddelen in basisklassen en hybride klassen in het secundair onderwijs, samen met ondersteuning voor verandering voor het betrokken personeel.
7-27	C7.110 Digitale toegang tot hoger onderwijs	Doel	Aantal studenten dat toegang heeft tot digitale opleidingen		Aantal	0	1 400 000	KWART AAL 4	2024	Aantal studenten dat toegang heeft tot digitale opleidingscapaciteiten in het hoger onderwijs.
7-28	C7.111 Cultuur	Doel	Kathedralen en nationale historische monumenten		Aantal	0	60	KWART AAL 4	2025	Aantal renovatieprojecten van kathedralen en nationale historische monumenten van de staat waarvoor renovatiewerkzaamheden zijn uitgevoerd. Dit omvat: <ul style="list-style-type: none"> - de renovatie van 45 religieuze gebouwen die eigendom zijn van de staat; - de renovatie van 15 monumenten die worden beheerd door het Nationaal Monumentencentrum (<i>Centre des</i>

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										<i>monuments nationaux)</i>
7-29	C7.111 Cultuur	Doel	Monumenten van lokale overheden en particuliere eigenaren		Aantal	0	82	KWART AAL 4	2025	Aantal renovatieprojecten van monumenten en erfgoedfaciliteiten van lokale en territoriale overheden en particuliere eigenaren waarvoor renovatiewerkzaamheden zijn uitgevoerd. Tot de erfgoedfaciliteiten behoren musea, archieven en instandhoudingscentra die de overblijfselen van archeologische opgravingen beschermen.
7-30	C7.111 Cultuur	Doel	Kunst- en architectuurscholen		Aantal	0	13	KWART AAL 2	2026	Aantal kunst- en architectuurscholen waarvoor energierenovatiewerkzaamheden en digitale investeringen zijn uitgevoerd.
7-31	C7.111 Cultuur	Mijlpaal	Regelingen ter ondersteuning van kunstschepping	Door de Franse regering over te leggen verslag ter staving van de voltooiing				KWART AAL 4	2024	Voltooiing van de twee regelingen ter ondersteuning van instellingen die zich richten op het creëren van kunst en ter ondersteuning van kunstenaars door middel van een openbaar programma ter ondersteuning van het creëren van kunstwerken.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-35	Controle- en auditprocedures bij de uitvoering van de herstel- en veerkrachtfaciliteit	Mijlpaal	Organisatie van het systeem en de verwerking van gegevens en organisatie van de audits	Ondertekening van de circulaire en verslag door het CICC				KWART AAL 4	2021	<p>Invoering van controles en auditprocedures door middel van de volgende twee elementen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ondertekening van een circulaire door de minister-president, waarin de taken en verantwoordelijkheden van de coördinerende instantie en van de ministeries en de procedure voor het verzamelen en opslaan van gegevens met betrekking tot indicatoren worden vastgesteld, met inbegrip van het waarborgen van de betrouwbaarheid ervan en de toegang tot de verzamelde gegevens van alle soorten eindontvangers; Afronding van een verslag met een beschrijving van de beoogde auditstrategie, met inbegrip van een beschrijving van de auditwerkzaamheden met betrekking tot de betalingsaanvragen.

H. ONDERDEEL 8: Arbeidsbescherming, jeugd, handicap, beroepsopleiding

In 2019 bereikte de werkloosheid in Frankrijk met 8,1 % het laagste niveau sinds de crisis van 2008. Als gevolg van de gezondheidscrisis zijn volgens INSEE tussen eind 2019 en eind 2020 echter 284 000 banen verwoest. Een stijging van de werkloosheid werd grotendeels verzacht door maatregelen voor het behoud van arbeid, met name werktijdverkortingsregelingen. Er is echter verdere steun nodig voor bevolkingsgroepen die gevoeliger zijn voor schommelingen op de arbeidsmarkt, om een structurele stijging van de werkloosheid als gevolg van hysteresis te voorkomen.

In het kader van deze component van het Franse herstel- en veerkrachtplan zijn verschillende maatregelen gericht op het ondersteunen van de toegang van jongeren tot de arbeidsmarkt, met inbegrip van jongeren die het grootste risico op uitsluiting lopen.

Beroepsopleiding zal, door loopbaanovergangen mogelijk te maken en bij te dragen tot het verhogen van de productiviteit van de economie, naar verwachting een sleutelrol spelen in de groene en digitale transformatie van de economie. Bovendien heeft de crisis de geringe digitalisering van de beroepsopleiding aan het licht gebracht (hoewel digitalisering innovatieve leermethoden kan ondersteunen, bijvoorbeeld door virtuele realiteit te gebruiken om specifieke professionele ambachten uit te oefenen), die de autoriteiten verder willen ondersteunen met gerichte investeringen.

Door de werkgelegenheids- en sociale gevolgen van de crisis te helpen verzachten en vaardigheden en steun voor werkzoekenden te bevorderen, beantwoorden deze investeringen en hervormingen aan landspecifieke aanbeveling 2020.2. Deze maatregelen dragen ook bij tot de ondersteuning van de integratie van alle werkzoekenden op de arbeidsmarkt en tot het aanpakken van tekorten aan vaardigheden en discrepanties tussen gevraagde en aangeboden vaardigheden, zoals uiteengezet in landspecifieke aanbeveling 2019.2.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig 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 in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01).

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

Hervorming C8.R1: Dienstverlening door het werkloosheidsbureau (Pôle Emploi)

Deze hervorming betreft de reorganisatie van de dienstverlening door Pôle Emploi, de belangrijkste openbare dienst voor arbeidsvoorziening.

Deze hervorming zal naar verwachting de behandeling en de individuele diagnose van de situatie van werkzoekenden verbeteren en zo de snelle terugkeer van mensen op de arbeidsmarkt vergemakkelijken. Het biedt meer steun aan kwetsbaardere burgers, voor wie sociale en professionele problemen elkaar overlappen. Beter zakelijke diensten en opleidingen voor werkzoekenden zullen naar verwachting de vraag naar en het aanbod van arbeid beter op elkaar afstemmen en de toenemende spanningen op het gebied van aanwerving in sommige sectoren verminderen.

De uitvoering van twee aspecten wordt meer in het bijzonder gemonitord: de integratie van Cap'Emploi, die gespecialiseerd is in werkgelegenheid voor personen met een handicap, en de integratie van schadeloosstellingsadviseurs in de bureaus van de Pôle Emploi.

Hervorming C8.R2: Aanpassing van regelingen voor werktijdverkorting

Op het hoogtepunt van de COVID-19-crisis in het voorjaar van 2020 werd een uitzonderlijke werktijdverkortingsregeling ingevoerd om de gevolgen voor de werkgelegenheid en het inkomen als gevolg van de verminderde economische activiteit tijdens lockdownperioden te beperken. In de loop van 2021 zal, naarmate de tweede golf van de pandemie afneemt en de economische omstandigheden verbeteren, deze gewone werktijdverkortingsregeling, die gericht is op cyclische activiteitsverminderingen, worden aangescherpt. In het bijzonder:

- Werknemers ontvangen een beloning van 60 % (in plaats van de huidige 70 %) van hun vorige brutoloon (ongeveer 72 % van hun nettoloon).
- Werkgevers ontvangen een vergoeding van 36 % van het vorige brutoloon van werknemers die gedeeltelijk in dienst zijn (in plaats van de huidige 60 %). De machtigingsperiode voor het gebruik van de PPV wordt verlengd van 12 maanden tot 3 maanden, verlengbaar tot maximaal 6 maanden, over een referentieperiode van 12 maanden.
- Beschermden sectoren en administratief gesloten ondernemingen zullen te zijner tijd niet langer profiteren van verhoogde steunpercentages.

Naast deze algemene regeling voor werktijdverkorting (ADPC) werd een regeling voor werktijdverkorting voor de langere termijn (APLD) opgezet om bedrijven te ondersteunen die een blijvende schok doormaken, maar op middellange termijn aanzienlijke vooruitzichten op herstel hebben. De APLD is op 1 juli 2020 in werking getreden en is toegankelijk via het sluiten van een overeenkomst inzake een filiaal, vennootschap of vestiging. Op basis van de sociale dialoog bevatten de APLD-overeenkomsten de toezeggingen van werkgevers inzake het behoud van banen en beroepsopleiding. In 2021 neemt het niveau van de financiële steun af:

- Werkgevers ontvangen een vergoeding van 60 % van het vorige brutoloon van werknemers die gedeeltelijk in dienst zijn genomen, in plaats van de 70 % die zij momenteel ontvangen in beschermde sectoren en gesloten ondernemingen.

Hervorming C8.R3: Gezondheid en veiligheid op het werk

Het doel van deze maatregel is de governance en preventie in het systeem voor gezondheid en veiligheid op het werk te versterken. De maatregel bestaat uit twee submaatregelen:

- goedkeuring van een reeks wijzigingen van de wet “ter versterking van de gezondheidsgerelateerde preventie op het werk”, die op 17 februari 2021 door de Nationale Vergadering is aangenomen en die tot doel hebben de nadruk van het systeem “gezondheid op het werk” op preventie te vergroten en het beheer ervan te reorganiseren;
- stimuleren van het gebruik van veilige digitale instrumenten door de diensten voor gezondheid en veiligheid op het werk.

Hervorming C8.R4: Hervorming van de werkloosheidsverzekering

De hervorming van de werkloosheidsverzekering, die bedoeld was om duurzame werkgelegenheid te bevorderen en het overmatig gebruik van kortlopende contracten te beperken, zou aanvankelijk geleidelijk in werking treden tussen november 2019 en maart 2021, maar werd uitgesteld vanwege de COVID-19-crisis.

Deze hervorming heeft tot doel de prikkels om terug te keren naar een stabiele baan te versterken en de afwisseling van kortlopende contracten en perioden van werkloosheid te beperken. Voor bedrijven is het doel het buitensporige gebruik van korte contracten te beperken. De hervorming bestaat uit 3 belangrijke maatregelen met betrekking tot compensatie en een “bonus-

malusmaatregel” om de werkgeversbijdragen aan de regeling te bepalen.

Het tweede deel van de hervorming, dat is opgenomen in het herstel- en veerkrachtplan, bestaat uit de volgende maatregelen:

- Nieuwe methode voor de berekening van het referentieloon per dag (SJR), dat de basis vormt voor de vaststelling van het bedrag van de vergoeding;
- Degressieve schaal voor het verlagen van de uitkeringen die worden toegekend aan ontvangers met een hoog inkomen na zes maanden vergoeding;
- Beperking van de voorwaarden voor toegang tot uitkeringen (zes maanden in plaats van vier);
- Bonus-malus van werkgeversbijdragen aan de werkloosheidsverzekering om overmatig gebruik van kortlopende contracten te ontmoedigen.

Deze maatregelen treden ten vroegste in 2021 in werking, zodra vooraf bepaalde niveaus van economische activiteit en werkgelegenheid zijn bereikt, gemeten aan de hand van de volgende indicatoren:

- Daling met 130 000 van het aantal bij Pôle Emploi ingeschreven werklozen (meer dan zes maanden)
- Meer dan 2 700 000 verklaringen van indienstneming voor contracten van meer dan een maand (cumulatief over vier lopende maanden).

Investering C8.I1: FNE-opleiding

FNE-Opleiding is gericht op het opleiden van werknemers van bedrijven die profiteren van werktijdverkortingsregelingen, met inbegrip van de “regeling voor werktijdverkorting op langere termijn”. Deze beroepsopleiding is gericht op het bevorderen van bij- en omscholing. Bedrijven die hun werknemers gedeeltelijk in dienst nemen, moeten vaak investeren in opleiding om hun activiteiten weer op gang te brengen en zich aan te passen aan recente technologische of economische veranderingen. Hoewel dit noodzakelijk is, is het voor bedrijven moeilijker om te investeren in tijden van economische krimp. FNE-Opleiding ondersteunt en stimuleert dergelijke opleidingen, die zowel de werknemer ten goede komen, waardoor zijn inzetbaarheid wordt vergroot, als de onderneming, waardoor haar concurrentievermogen wordt verbeterd. Op grotere schaal komt dit ook de economie ten goede, doordat de ontwikkeling van vaardigheden waarnaar op de arbeidsmarkt veel vraag is, wordt bevorderd.

De maatregel financiert de opleiding van werknemers van ondernemingen die gebruikmaken van werktijdverkortingsregelingen, met inbegrip van de “regeling voor werktijdverkorting voor de langere termijn” in 2020 (vanaf 1 maart van dat jaar) en 2021, met steunniveaus variërend van 40 % tot 100 %, afhankelijk van de omvang van de onderneming en het tijdsbestek waarin de opleiding is gestart.

Investering C8.I2: Omscholing via duale opleidingsprogramma's (Pro-A)

In een context van grote veranderingen op de arbeidsmarkt stelt het Pro-A-programma werknemers, met name werknemers met onvoldoende kwalificaties, in staat zich te concentreren op hun professionele ontwikkeling en een verandering van beroep te vergemakkelijken door middel van duale opleiding die leidt tot een beroepscertificering.

De werknemer wisselt voor een periode van 6 tot 12 maanden van opleiding in een formele omgeving, verzorgd door een opleidingsinstelling, af met een beroepsactiviteit in de onderneming (eventueel verlengd tot 24 voor bepaalde kwalificaties en doelgroepen). De opleiding kan plaatsvinden tijdens of na de werkuren. De vaardighedenbeheerder kan de opleidingskosten, vervoers- en verblijfskosten, alsmede de beloning van de werknemer tijdens zijn Pro-A geheel of

gedeeltelijk voor zijn rekening nemen.

Deze maatregel financiert de professionele transitie voor 9 000 begunstigen tussen 2021 en 2023.

Investering C8.I3: Aanwervingssubsidies voor leerlingplaatsen

De maatregel bestaat uit een financiële subsidie voor werkgevers van leerlingen tijdens hun eerste contractjaar, in totaal maximaal 8 EUR voor 000-plussers en 18 EUR voor minderjarigen.

Terwijl de steun voor alle ondernemingen openstaat, moeten ondernemingen met 250 of meer werknemers aan een van de volgende voorwaarden voldoen:

- 5 % van de contracten ter ondersteuning van professionele integratie in 2021 (leer- en professionaliseringscontract, VIE, CIFRE);
- of ten minste 3 % van hun werknemers die deelnemen aan duale opleidingsprogramma's (leer- en professionaliseringscontract) in 2021, mits er sinds 2020 een stijging is van ten minste 10 %.

Voor leercontracten die door de competentiecoördinator (Opco) worden ingediend, wordt de steun maandelijks betaald vóór de vergoeding door het Service and Payment Agency (ASP) en vanaf het begin van het contract.

Investering C8.I4: Aanwervingssubsidies voor professionaliseringscontracten

Deze gerichte aanwervingssubsidies bieden steun aan werkgevers die een werknemer aanwerven die een diploma, certificaat of beroepskwalificatie opstelt waarnaar wordt verwezen in een nationale classificatie van certificaten.

De maatregel bestaat uit een maandelijkse financiële subsidie voor werkgevers tijdens het eerste jaar van een professionaliseringscontract, in totaal maximaal 8 EUR voor werknemers tussen 000 en 18 jaar en 30 EUR voor minderjarigen. Deze bedragen komen overeen met 50 % van het salaris van personen jonger dan 18 jaar, 65 % van die van 21-30 jaar en 50 % van die van 21-30 jaar.

Investering C8.I5: Aanwervingssubsidies voor jongeren onder de 26 jaar

De maatregel bestaat uit een aanwervingssubsidie voor jongeren onder de 26 jaar in een middelmatig gekwalificeerde of instapbaan (salaris beperkt tot tweemaal het minimumloon), die moet worden betaald voor het sluiten van een overeenkomst voor bepaalde tijd van ten minste 3 maanden of een overeenkomst voor onbepaalde tijd tussen 1 augustus 2020 en 31 maart 2021.

Het maximale steunniveau bedraagt 4 EUR per jaar, met vier betalingen per jaar. Deze maatregel is verlengd tot 31 mei 2021 maar is nu beperkt tot een salaris dat lager is dan of gelijk is aan 1,6 keer het minimumloon.

Investering C8.I6: Scheppen van banen voor jongeren in de sportsector

Deze maatregel voorziet in financiële steun voor een periode van maximaal twee jaar na het scheppen van banen in de sportsector, gericht op het in dienst nemen van jongeren onder de 30 jaar. Deze maatregel ondersteunt het scheppen van vaste en niet-verplaatsbare banen, waardoor jongeren duurzaam de arbeidsmarkt kunnen betreden en tegelijkertijd de gezondheid en bewegingsmogelijkheden voor de algemene bevolking worden bevorderd.

Investering C8.I7: Internaten voor uitmuntendheid

Internaten voor uitmuntendheid hebben tot doel leerlingen, met name uit kansarme milieus, een omgeving te bieden die beter geschikt is om te leren, hun vaardigheden te ontwikkelen en hun onderwijsaspiraties te verbreden.

Veel van de bestaande internaten zijn echter niet meer goed aangepast aan de huidige behoeften, wat

leidt tot een lage bezettingsgraad. Renovatie draagt bij tot de modernisering van deze voorzieningen, waardoor deze onderwijsmogelijkheden aantrekkelijker worden. Deze maatregel financiert de renovatie of creatie van 1 500 plaatsen in internaten voor uitmuntendheid tegen eind december 2023.

Investering C8.I8: “Samen aan de slag voor succes” (Cordées de la réussite)

Het programma “Roped together for success” is een langdurige coaching tussen studenten in het hoger onderwijs (“mentoren”) en middelbare scholieren uit kansarme gebieden (prioritair onderwijs en plattelandsgebieden). Het doel is de ambities en horizon van deze studenten te verbreden en hen te helpen hun eigen persoonlijke en professionele project op te bouwen. Dit wordt bereikt door een combinatie van persoonlijk mentorschap en groepsactiviteiten ter bevordering van verdere culturele en sociale openheid (bv. bezoek aan musea en openbare instellingen, bezoek aan verschillende beroepssectoren en werkplekken, deelname aan conferenties, bewustmakingsacties over stereotypen, ontwikkeling van zachte vaardigheden zoals spreken in het openbaar). De activiteiten zijn aangepast aan de leeftijd van de leerlingen, aangezien zij zich op ongeveer 13 jaar kunnen inschrijven voor het programma en naar verwachting zullen blijven deelnemen tot hun afstuderen in het secundair onderwijs.

Dit programma is gebaseerd op het partnerschap tussen enerzijds universiteiten of instellingen voor hoger onderwijs (zoals middelbare scholen die ook 2-jarige voorbereidende lessen na baccalauréate aanbieden) en anderzijds middelbare en middelbare scholen uit plattelands- of kansarme gebieden die zich ertoe verbinden 30 % van hun leerlingen binnen een bepaalde leeftijdsgroep in het programma in te schrijven. Deze 3-jarige partnerschappen worden geselecteerd door regionale comités via oproepen tot het indienen van projecten.

Met deze maatregel wordt de deelname van 185 000 studenten aan het programma gefinancierd.

Investering C8.I9: Door de staat gesteunde garanties voor studieleningen

Studentenleningen die door staatsgaranties worden gedekt, zijn bedoeld om studenten jonger dan 28 jaar te helpen hun studie te financieren. De staatsgarantie stelt studenten die geen persoonlijke garantie kunnen geven, in staat toegang te krijgen tot een krediet dat nodig is voor de financiering van hun studie.

De terugbetaling van de lening kan worden uitgesteld totdat de graad is bereikt. Het maximale geleende bedrag is 20 EUR voor een periode van ten minste twee jaar. Daarom moeten met deze maatregel de staatsgaranties voor ten minste 36 studentenleningen worden gefinancierd.

Investering C8.I10: Gepersonaliseerde trajecten voor jongeren tussen 16 en 18 jaar die niet aan de opleidingsvereisten voldoen

Deze maatregel biedt steun op korte termijn aan voortijdige schoolverlaters, met name gezien hun extra moeilijkheden na de COVID-19-crisis en de daaruit voortvloeiende lockdowns, met als doel op langere termijn de uitsluiting van laaggeschoolde jongeren van de arbeidsmarkt aan te pakken.

De maatregel biedt ondersteuning op maat aan minderjarigen die niet aan de opleidingsvereisten voldoen. Het doel is elke 16- tot 18-jarigen van wie is vastgesteld dat zij niet aan de opleidingsverplichting voldoen, een oplossing te bieden die is afgestemd op zijn behoeften en professionele project. Het programma zal naar verwachting gemiddeld 13 weken duren en is opgezet om jongeren de kans te bieden aan zachte vaardigheden te werken, carrièremogelijkheden te ontdekken en uitgebreide ondersteuning te krijgen (op sociaal, sport- en cultureel gebied, afhankelijk van de variaties van het programma).

Investering C8.I11: Creëren van plaatsen in het hoger onderwijs

Uitzonderlijke resultaten van het baccalaureaatsexamen hebben geleid tot een aanzienlijke

toename van het aantal studenten dat in het najaar van 2020 met het hoger onderwijs is begonnen. De maatregel bestaat uit het creëren van extra opleidingsplaatsen in het hoger onderwijs, dat gericht is op het bieden van oplossingen aan jongeren en het vergroten van het opleidingsaanbod voor economische sectoren waarnaar veel vraag is.

De maatregel omvat de opening van extra plaatsen in korte en beroepsopleidingen; in bachelor-, verpleeg- en paramedische opleidingen, met name in het licht van de huidige context en de overeenkomst van Ségur de la Santé.

Investering C8.I12: Plan voor jongeren: hoger onderwijs voor postbaccalaureaatsstudenten

Gezien de behoefte aan extra plaatsen in het hoger onderwijs vormt deze investering een aanvulling op de investering in het creëren van plaatsen in het hoger onderwijs, met het openstellen van plaatsen in kortere diploma's van twee jaar en opleidingen van één jaar.

Uiterlijk in september 2021 worden extra plaatsen gecreëerd op de volgende gebieden:

- plaatsen voor tweejarige BTS;
- plaatsen voor een eenjarig GLB;
- open plaatsen voor opleidingen in het kader van lokale initiatieven en andere aanvullende opleidingen;
- plaatsen voor het driejarige GLB.

Investering C8.I13: “Gepersonaliseerde begeleiding met het oog op werkgelegenheid en autonomie” (PACEA) en de jongerengarantie

De “gepersonaliseerde begeleiding met het oog op werk en autonomie” (PACEA) bestaat uit een geïntegreerd contractueel kader ter ondersteuning van jongeren tussen 16 en 25 jaar die met integratieproblemen kampen. Een eerste diagnose helpt bij het vaststellen van de behoeften en verwachtingen van elke jongere, gevolgd door fasen van individuele steun van uiteenlopende duur, tot een maximum van 24 opeenvolgende maanden. Deze fasen worden op individuele basis gedefinieerd en kunnen opleiding of stage, deelname aan burgerdienst of vrijwilligerswerk omvatten.

De jongerengarantie, een intensieve steunfase binnen de PACEA, combineert een programma van maximaal 12 maanden (dat kan worden verlengd tot 18 maanden), met inbegrip van gepersonaliseerde begeleiding, met een maandelijkse subsidie ter ondersteuning van de deelname aan het programma, die ook werkervaring en opleiding kan omvatten. Met deze maatregel worden de subsidies gefinancierd die worden betaald aan jongeren die deelnemen aan de PACEA en de “jongerengarantie”.

Investering C8.I14: Gesteunde contracten voor jongeren (PEC en CIE)

Jongeren die de arbeidsmarkt betreden, behoren tot degenen die het zwaarst worden getroffen door de negatieve gevolgen van de COVID-19-crisis. Om jongeren te helpen die het verst van de arbeidsmarkt af staan, zijn daarom versterkte maatregelen nodig, zoals gesubsidieerde contracten voor jongeren, zowel in de non-profitsector (PEC) als in de sector met winstoogmerk (Employment Initiative Contracts (CIE)).

Deze gesubsidieerde contracten, die naar schatting 6 tot 24 maanden duren (behoudens de in het arbeidswetboek vermelde uitzonderingen), combineren een arbeidsaanbod met geïndividualiseerde begeleiding door een arbeidsconsulent en betere toegang tot opleiding voor de PEC.

In de non-profitsector (PEC) bedraagt de maandelijkse vergoeding die aan de werkgever wordt

betaald 65 % van het bruto minimumloon voor de gewerkte uren, met contracten van gemiddeld 21.3 uur per week (minimum twintig uur).

In de sector met winstoogmerk (CIE) bedraagt de aan de werkgever betaalde vergoeding 47 % van het bruto minimumloon, met contracten van gemiddeld 30 uur per week (minimum twintig uur).

Met deze maatregel worden 65 gesteunde contracten (PEC en CIE samen) gefinancierd die in 000 en 2020 zijn gesloten.

Investering C8.I15: Ondersteuning van werkgevers bij het aanwerven van personen met een handicap (AMEETH)

Deze gerichte aanwervingssubsidie wordt betaald aan werkgevers die tussen 1 september 2020 en 30 juni 2021 een werknemer met een handicap in dienst nemen voor een arbeidsovereenkomst voor bepaalde tijd van ten minste drie maanden of voor onbepaalde tijd. De aanwervingssubsidie wordt toegekend voor banen met lonen tot tweemaal het minimumloon en het maximumbedrag van de steun bedraagt 4 EUR per jaar.

Deze maatregel financiert in 12 ten minste 500 2021 aanwervingssubsidies voor de aanwerving van personen met een handicap.

Investering C8.I16: Uitbreiding van het plan voor “begeleide werkgelegenheid” voor personen met een handicap

De steunregeling voor “begeleide werkgelegenheid” bestaat uit het verstrekken van geïndividualiseerde begeleiding aan personen met een handicap om te helpen bij het opzetten van een op maat gesneden project, op basis van de “plaats en opleiding” -benadering. Zowel de werkgever als de werknemer kunnen op middellange termijn worden ondersteund, afhankelijk van de intensiteit van de behoeften (van twee uur per maand tot meer dan twaalf uur per maand voor de meest intensieve fasen).

Deze steunregeling bestaat uit vier afzonderlijke modules die aan de individuele situatie kunnen worden aangepast:

- a) Evaluatie van de situatie van de werknemer met een handicap, rekening houdend met zijn beroepsproject, zijn capaciteiten en behoeften, alsmede, indien relevant, de behoeften van de werkgever
- b) Uitwerking van het professionele project en bijstand bij de uitvoering ervan met het oog op een snelle integratie van de werkgelegenheid in een standaardwerkomgeving
- c) De begunstigde bijstaan bij het vinden van werk
- d) Ondersteuning tijdens het dienstverband om de toegang tot opleidingen en de beoordeling van vaardigheden te vergemakkelijken en waar nodig bemiddeling te bieden aan de werkgever om de arbeidsomstandigheden en de omgeving aan te passen aan specifieke behoeften. De steun wordt voornamelijk verleend door een opgeleide jobcoach, die fungeert als referentiepunt voor de werknemer en de werkgever. Met deze maatregel wordt de verlenging van de steunregeling gefinancierd. Hoewel het aantal begunstigden niet vooraf bekend is, als gevolg van aanzienlijke verschillen in het niveau van de verleende steun, wordt het achteraf gerapporteerd, zodra de verlenging volledig ten uitvoer is gelegd.

Investering C8.I17: Cursussen op afstand

De ontwikkeling van cursussen voor afstandsonderwijs draagt bij tot de sociale en territoriale

cohesie door opleidingsmogelijkheden te bieden aan personen die mogelijk eerder zijn uitgesloten vanwege mobiliteitsbeperkingen (personen met een handicap, personen die in plattelandgebieden wonen of voor andere personen zorgen) en daardoor de doelgroepen, waaronder werklozen, beter te bereiken en een leven lang leren te bevorderen. Bovendien kan de algemene digitalisering van cursussen bijdragen tot de verwerving en ontwikkeling van digitale basisvaardigheden.

Deze investering dient ter financiering van de opening van 30 extra cursussen op afstand die worden georganiseerd door het nationale arbeidsbureau Pôle Emploi. De maatregel zal naar verwachting ook een vergoeding omvatten voor de gehele duur van de opleiding, geraamd op gemiddeld acht maanden, voor naar schatting 42 % van de deelnemers.

Investering C8.I18: Modernisering en digitalisering van de beroepsopleiding

De COVID-19-crisis en de daaruit voortvloeiende sanitaire maatregelen hebben het belang van afstandsonderwijs en digitale instrumenten en modules benadrukt. Beroepsopleidingen moeten flexibeler worden aangeboden, waarbij mogelijkheden voor leren ter plaatse, hybride leren en leren op afstand worden gecombineerd. De maatregel bestaat uit i) het ondersteunen van innovatieve projecten voor de digitalisering en modernisering van de beroepsopleiding, die worden voorgesteld door economische actoren op het niveau van de industrie of door netwerken van opleidingsaanbieders, en ii) het ondersteunen van het aanbieden van opleiding op “derde plaatsen” om de opleiding toegankelijker en aantrekkelijker te maken.

Investering C8.I19: Extra toewijzing voor de “Pro-transitieverenigingen” (AT pro) voor de financiering van beroepstransities

Professionele transitie en heroriëntaties maken het mogelijk middelen over economische sectoren te herverdelen door werknemers te voorzien van vaardigheden die beter zijn aangepast aan de huidige economische context. Beroepsovergangen worden met name gefinancierd door de specifieke “Transition Pro” -verenigingen (AT Pro), die de opleidings- en andere kosten, de bezoldiging en de daarmee verband houdende sociale kosten dekken. Er is een grote vraag naar dergelijke begeleide loopbaanveranderingen, aangezien in 2019 meer dan 35 000 verzoeken werden ontvangen en slechts 18 werden gefinancierd. De maatregel bestaat uit financiering voor aanvullende transitie, waar veel vraag naar is.

Op regionaal niveau zijn de “Transition Pro” -verenigingen belast met het opstellen van een uitgebreide lijst van banen die in aanmerking kunnen komen voor financiering in het kader van het plan France Relance. Deze lijst zal naar verwachting gericht zijn op de banen met hoge werkgelegenheidsperspectieven in de regio, rekening houdend met de prioriteiten van het plan France Relance (groene transitie, digitale transformatie van de economie).

Investering C8.I20: Aanvulling van individuele leerrekeningen voor digitale vaardigheden

Om de verwerving van digitale vaardigheden door de hele beroepsbevolking te bevorderen, wordt de toegang tot opleidingen die specifiek gericht zijn op digitale vaardigheden of digitale loopbanen versterkt door personen in staat te stellen dergelijke opleidingen te ondertekenen via hun individuele leerrekeningen. Dit zal naar verwachting niet alleen de inzetbaarheid van de deelnemers vergroten, maar op grotere schaal ook bijdragen tot het aanpakken van de discrepantie tussen gevraagde en aangeboden vaardigheden binnen de beroepsbevolking.

Individuele leerrekeningen worden aangevuld met een krediet van 1 EUR, dat kan worden gebruikt voor opleidingen in verband met digitale vaardigheden of digitale loopbanen. Voor dit gebruik zijn ongeveer 400 opleidingen toegestaan, die tijdens de werkuren kunnen worden bijgewoond, mits de werkgever daarmee instemt. Zodra de opleiding is voltooid, worden de kosten betaald aan de opleidingsinstantie.

Investering C8.I21: Verhoging van de middelen voor France Compétences

De maatregel betreft een subsidie aan France Compétences, de nationale autoriteit die verantwoordelijk is voor de regulering en financiering van leerlingplaatsen en beroepsopleiding, onder voorbehoud van een stemming in de raad van bestuur over de vaststelling, uiterlijk op 30 november 2021, van een sluitende begroting voor 2022. Doordat er minder middelen beschikbaar waren in verband met de economische crisis, was aanvullende eenmalige steun nodig om Frankrijk in staat te stellen in te spelen op de sterk toegenomen vraag naar leerlingplaatsen. Met de maatregel zullen tegen 31 december 2023 naar verwachting nog eens 160 000 leerlingovereenkomsten worden gefinancierd.

Deze investering verhoogt tijdelijk de betalingen van France Compétences aan vaardigheidsexploitanten (OPCO), die met name de kosten van de opleiding van leerlingen dekken. Ervoor zorgen dat de onderwijskosten worden gedekt, is een belangrijke factor bij het gebruik van leerlingplaatsen voor de werkgever.

Investering C8.I22: Verhoging van de middelen voor Pôle Emploi

Pôle Emploi werft 1 adviseurs met een arbeidsovereenkomst voor bepaalde tijd aan, die werkzoekenden in economisch moeilijke tijden verder ondersteunen. Deze extra aanwervingen zullen het Agentschap in staat stellen begeleiding te bieden aan de extra werkzoekenden als gevolg van de huidige economische crisis, die naar verwachting verder zullen toenemen zodra de economische steun aan ondernemingen (zoals werktijdverkortingsregelingen) geleidelijk wordt afgebouwd.

Bovendien zullen de extra adviseurs een aantal van de nieuwe diensten van de Pôle Emploi, zoals gedefinieerd in de tripartiete overeenkomst 2019-2022, uitvoeren.

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

Volnummer	Meten	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
8-1	C8.R1: Hervorming van de dienstverlening door het werkloosheidsbureau	Doel	Agentschappen die de diensten van Cap'Emploi hebben geïntegreerd		Aantal	0	700	KWART AAL 4	2022	Aantal agentschappen van Pôle Emploi die diensten van Cap'Emploi hebben geïntegreerd.
8-2	C8.R1: Hervorming van de dienstverlening door het werkloosheidsbureau	Doel	Agentschappen met een compensatieconsulent		Aantal	0	700	KWART AAL 4	2022	Aantal Pôle Emploi agentschappen die de "compensatieconsulent" hebben opgericht.
8-3	C8.R2: Hervorming van werktijdverkortingsregelingen	Mijlpaal	Hervorming van de werktijdverkortingsregeling om de economische activiteit te stimuleren door een geleidelijke beperking van de vrijgevigheid en strengere toegangsvoorwaarden tot de regelingen	Inwerkingtreding				KWART AA L 3	2021	De aanpassingen bestaan uit: <ul style="list-style-type: none"> • Daling van de loonniveaus voor werkgevers en werknemers • Verkorting van de geldigheidsduur van de vergunning om gebruik te maken van de werktijdverkortingsregeling (van 12 maanden tot 3 maanden, verlengbaar met een periode van 12 maanden) • Geleidelijke afschaffing van het verhoogde steunpercentage voor beschermde sectoren en administratief gesloten ondernemingen

Volgnummer	Meten	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
8-4	C8.R3: Hervorming van de gezondheid en veiligheid op het werk	Mijlpaal	Goedkeuring van wetwijzigingen om Frankrijk te voorzien van een doeltreffender systeem van actoren op het gebied van “gezondheid op het werk”, waarbij de nadruk ligt op preventie enerzijds en de reorganisatie van het bestuur en de werking van de instellingen die verantwoordelijk zijn voor “gezondheid op het werk” anderzijds	Inwerkingtreding				KWART AAL 4	2021	Goedkeuring van wetwijzigingen om Frankrijk te voorzien van een doeltreffender systeem van “actoren op het gebied van gezondheid op het werk”, waarbij de nadruk ligt op preventie, enerzijds, en de reorganisatie van het bestuur en de werking van de instellingen die verantwoordelijk zijn voor “gezondheid op het werk”, anderzijds.
8-5	C8.R3: Hervorming van de gezondheid en veiligheid op het werk	Doel	Diensten voor gezondheid en veiligheid op het werk die zijn uitgerust met beveiligde digitale instrumenten		Aantal	0	165	KWART AAL 2	2026	Aantal diensten voor gezondheid en veiligheid op het werk die zijn uitgerust met beveiligde digitale instrumenten.
8-6	C8.R4: Hervorming van de werkloosheidsverzekering	Mijlpaal	Inwerkingtreding van verschillende maatregelen van de hervorming van de werkloosheidsregeling	Inwerkingtreding				KWART AAL 4	2021	Inwerkingtreding van verschillende maatregelen met betrekking tot: <ul style="list-style-type: none"> • Nieuwe methode voor de berekening van het referentieloon per dag (SJR); • Glijdende schaal voor het verlagen van uitkeringen die worden toegekend aan ontvangers met een hoog inkomen na acht maanden vergoeding; • Inwerkingtreding van de eerste stap van de “bonus malus”

Volnummer	Meten	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
8-7	C8.R4: Hervorming van de werkloosheidsverzekering	Mijlpaal	Automatische inwerkingtreding van de resterende maatregelen zodra de economische omstandigheden verbeteren	Inwerkingtreding				KWART AAL 4	2022	Automatische inwerkingtreding van de resterende maatregelen zodra de economische omstandigheden verbeteren: <ul style="list-style-type: none"> • Beperking van de voorwaarden voor toegang tot uitkeringen (zes maanden in plaats van vier) • Degressieve schaal voor het verminderen van uitkeringen die worden toegekend aan ontvangers met een hoog inkomen na zes maanden vergoeding.
8-8	C8.11: FNE-opleiding	Doel	Opleidingen in het kader van FNE-opleidingstrajecten		Aantal	0	400 000	KWART AAL 4	2022	Aantal opleidingen en andere acties (validering van het acquis, competentiebeoordeling).
8-9	C8.12: Omscholing via duale opleidingsprogramma's (Pro A)	Doel	Werknemers die profiteren van het Pro-A-programma		Aantal	0	9 000	KWART AAL 4	2023	Aantal werknemers dat deelneemt aan omscholing via duale opleidingsprogramma's (Pro-A).
8-10	C8.13: Aanwervingssubsidies voor leercontracten	Doel	Aanwervingssubsidies betaald voor leercontracten		Aantal	0	333 374	KWART AAL 4	2021	Aantal leerlingovereenkomsten waarvoor een aanwervingssubsidie aan de werkgever is betaald.
8-11	C8.14: Aanwervingssubsidies voor professionaliseringcontracten	Doel	Aanwervingssubsidies betaald voor professionaliseringcontracten		Aantal	0	100 000	KWART AAL 1	2022	Aantal professionaliseringcontracten waarvoor de buitengewone professionaliseringssubsidie aan de werkgever is betaald.
8-12	C8.15: Aanwervingssubsidies voor jongeren onder de 26 jaar	Doel	Aanwervingssubsidies betaald voor contracten voor het aanwerven van jongeren jonger dan 26 jaar		Aantal	0	337 000	KWART AAL 1	2021	Aantal contracten waarvoor de subsidie voor het aanwerven van jongeren aan de werkgever is betaald.

Volnummer	Meten	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
8-13	C8.16: Scheppen van banen voor jongeren in de sportsector	Doel	In de sportsector gecreëerde banen die gesubsidieerd worden		Aantal	0	2 200	KWART AAL 3	2023	Aantal gecreëerde banen in de sportsector die een subsidie ontvangen.
8-14	C8.17: Internaten voor uitmuntendheid	Doel	Gebouwde of gerenoveerde plaatsen		Aantal	0	1 500	KWART AAL 3	2023	Aantal plaatsen dat is gebouwd of gerenoveerd in "Ziekenscholen voor uitmuntendheid".
8-15	C8.18: "Samen aan de slag voor succes"	Doel	Studenten die deelnemen aan het "cordées de la réussite" - programma		Aantal	0	185 000	KWART AAL 3	2021	Aantal studenten dat deelneemt aan het "cordées de la réussite" -programma.
8-16	C8.19: Door de staat gedekte garanties voor studieleningen	Doel	Begunstigden van door de staat gegarandeerde studieleningen		Aantal	0	36 000	KWART AAL 4	2022	Aantal begunstigden van door de staat gegarandeerde studentleningen, na de wijziging van de overeenkomst met Bpifrance waarbij de staatsvoorziening werd verhoogd.
8-17	C8.110: Gepersonaliseerd traject voor jongeren van 16-18 jaar die de opleidingsvereiste niet naleven	Doel	Jongeren die deelnemen aan de activiteiten van de AFPA		Aantal	0	10 500	KWART AAL 1	2022	Aantal jongeren tussen 16 en 18 jaar dat de eerste fase van het door het nationaal agentschap voor de beroepsopleiding van volwassenen (Afp) aangeboden gepersonaliseerde traject ingaat.
8-18	C8.111: Creëren van plaatsen in het hoger onderwijs	Doel	Plaatsen in het hoger onderwijs gecreëerd		Aantal	0	30 000	KWART AAL 4	2022	Aantal gecreëerde plaatsen in het hoger onderwijs, zoals gerapporteerd via de enquête "Studentenmonitoring informatiesysteem", uitgevoerd door het subdirectoraat voor IT-systemen en statistische studies van het ministerie van Hoger Onderwijs en Onderzoek (MESR) (enquête "le Système d'Information sur le Suivi de l'Etudiant — SISE").

Volnummer	Meten	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
8-19	C8.I12: Plan voor jongeren: hoger onderwijs	Doel	Plaatsen in het hoger onderwijs gecreëerd		Aantal	0	16 000	KWART AAL 3	2021	Aantal gecreëerde plaatsen in het hoger onderwijs, zoals gerapporteerd via enquêtes van academies.
8-20	C8.I13: PACEA en jongerengarantie	Doel	Ontvangers van een PACEA-uitkering of een jongerengarantie-uitkering in 2021		Aantal	0	130 000	KWART AAL 1	2022	Aantal jongeren dat in 2021 een PACEA-uitkering of een jongerengarantie-uitkering heeft ontvangen.
8-21	C8.I14: Gesteunde contracten voor jongeren (PEC en CIE)	Doel	Gesteunde contracten		Aantal	0	65 000	KWART AAL 1	2022	Aantal gesteunde contracten, voor jongeren-PEC en voor jongeren-CIE, zoals gerapporteerd door Pôle Emploi.
8-22	C8.I15: Ondersteuning van werkgevers bij het aanwerven van personen met een handicap (AMEETH)	Doel	Betaalde subsidies		Aantal	0	12 500	KWART AAL 2	2021	Aantal betaalde aanwervingssubsidies voor de indienstneming van een werknemer met een handicap.
8-23	C8.I16: Verlenging van het plan voor "begeleide werkgelegenheid"	Mijlpaal	Volledige uitvoering van de verlenging van het plan voor "begeleide werkgelegenheid"	Rapport ter staving van de voltooiing				KWART AAL 2	2023	Volledige uitvoering van de verlenging van het plan voor "begeleide werkgelegenheid" ter ondersteuning van personen met een handicap.
8-24	C8.I17: Cursussen op afstand	Doel	Deelname aan cursussen op afstand		Aantal	0	30 000	KWART AAL 4	2023	Aantal deelnemers aan cursussen op afstand, zoals voorgesteld door Pôle Emploi.
8-25	C8.I18: Modernisering en digitalisering van de beroepsopleiding	Doel	Opleidingsinstellingen die verklaren gedeeltelijk of volledig door middel van afstandsonderwijs		Aantal	0	11 000	KWART AAL 4	2025	Aantal opleidingsinstellingen die in hun onderwijs- en financiële overzicht verklaren dat zij gedeeltelijk of volledig door middel van afstandsonderwijs opgeleide deelnemers hebben.

Volnummer	Meten	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
			opgeleide deelnemers te hebben gevolgd							
8-26	C8.I18: Modernisering en digitalisering van de beroepsopleiding	Mijlpaal	Steun voor bijstand op het gebied van projectbeheer ter ondersteuning van het ontwerp en de verspreiding van digitale inhoud	Indiening van de resultaten				KWART AAL 4	2022	Resultaten die zijn geproduceerd als onderdeel van de steun voor bijstand op het gebied van projectbeheer ter ondersteuning van het ontwerp en de verspreiding van digitale inhoud (met inbegrip van de 15 projectdossiers).
8-27	C8.I19: Extra toewijzing voor de "Pro-transitievereniging en" (AT pro) voor de financiering van beroepstransities	Doel	Gefinancierde overgangen op de arbeidsmarkt		Aantal	12 277	16 177	KWART AAL 4	2022	In 3 900 is begonnen met een toename van het aantal gefinancierde beroepstransities (+ 2021) ten opzichte van het totale aantal gefinancierde beroepstransities in 2020.

Volnummer	Meten	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
8-28	C8.I20: Aanvulling van individuele leerrekeningen voor digitale vaardigheden	Doel	Personen die hun aanvullende ILA hebben gebruikt om zich aan te melden voor een opleiding voor digitale vaardigheden die is geregistreerd in het nationale register van beroepscertificeringen of in het specifieke register		Aantal	0	22 500	KWART AAL 1	2022	Personen die hun aanvullende ILA hebben gebruikt om zich aan te melden voor een opleiding voor digitale vaardigheden die is geregistreerd in het "nationale register van beroepscertificeringen" of in het "specifieke register".
8-29	C8.I21: Verhoging van de middelen van France Compétences	Mijlpaal	Ondertekening van de overeenkomst met France Compétences	Ondertekening van de overeenkomst				KWART AAL 1	2021	Ondertekening van de overeenkomst tussen de Franse staat en France Compétences om de financiële middelen van France Competences met 750 000 000 EUR te verhogen.
8-30	C8.I21: Verhoging van de middelen van France Compétences	Doel	Aanvullende leercontracten ondertekend		Aantal	302 619	462 619	KWART AAL 4	2023	Aantal tussen 160 000 en 2021 ondertekende aanvullende leerlingovereenkomsten (+ 2023) ten opzichte van het referentiescenario van 2019, zoals gerapporteerd door competentie-exploitanten.
8-31	C8.I22: Verhoging van de middelen van Pôle Emploi	Doel	Pôle Emploi counselors aangeworven		Aantal	0	1 000	KWART AAL 4	2022	Aantal adviseurs van Pôle Emploi dat is aangeworven met arbeidsovereenkomsten voor bepaalde tijd.

I. ONDERDEEL 9: Onderzoek, gezondheid en afhankelijkheid, territoriale samenhang

Het algemene doel van deze component van het Franse herstel- en veerkrachtplan is de sociale en territoriale cohesie in brede zin te versterken. Het is met name gericht op gezondheid, digitalisering, onderzoek en hoger onderwijs, met acht investeringen en drie hervormingen.

De component omvat investeringen in de gezondheidssector op het hele grondgebied, met inbegrip van de modernisering en renovatie van infrastructuur en de digitalisering van de gezondheidszorg. Die investeringen gaan vergezeld van verschillende hervormingen van de stelsels voor gezondheidszorg en langdurige zorg die gericht zijn op het verbeteren van de loopbanen van zorgverleners, het vaststellen van investeringsbeleid, het vereenvoudigen van de organisatie en het hervormen van de ouderenzorg en autonomie.

De component omvat ook een maatregel om de digitale connectiviteit in het hele grondgebied te versnellen door middel van een investeringsstimulans in het plan voor ultrasnelle breedband “France très haut débit”. Het gaat vergezeld van een maatregel voor digitale inclusie om iedereen toegang te geven tot digitale instrumenten.

Publiek onderzoek wordt ondersteund door aanvullende financiering van het nationaal onderzoeksagentschap, waardoor het succespercentage van oproepen tot het indienen van projecten voor onderzoek kan worden verhoogd. In het kader van het plan “Investeren in de toekomst” (PIA4) worden oproepen gedaan tot het indienen van projecten om de normen in het hoger onderwijs te verbeteren door excellentie te bevorderen, te helpen bij het zoeken naar financiering en de organisatie te verbeteren.

Component 9 beantwoordt aan landspecifieke aanbeveling 2020.1.2 over het verbeteren van de veerkracht van het gezondheidsstelsel, landspecifieke aanbevelingen 2019.3.3, 2020.3.4 en 2020.3.7 over investeren in de digitale transitie en infrastructuur, en landspecifieke aanbevelingen 2019.3.1 en 2020.3.8 over investeren in onderzoek en ontwikkeling. Ook wordt ingegaan op de landspecifieke aanbevelingen 2020.3.2 en 2020.3.3 door overheidsinvesteringen aan te trekken en tegelijkertijd particuliere investeringen te bevorderen.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig 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 in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C9.R1): Nationale strategie voor de transformatie van het gezondheidsstelsel

De nationale strategie “Ma Santé2022” kreeg in juli 2019 vorm met de goedkeuring van de wet inzake de organisatie en transformatie van het gezondheidsstelsel. Het doel ervan is een betere organisatie van het gezondheidsstelsel op lokaal niveau, met name door het opzetten van nieuwe lokale gezondheidsstructuren met het oog op een betere coördinatie tussen zorgsegmenten (zoals de territoriale professionele gezondheidszorggemeenschappen). Deze nationale strategie is versterkt door een aantal opeenvolgende hervormingen, waaronder het plan “Investir pour l’Hôpital” (november 2019), het plan “Ségur de la Santé” (juli 2020) en een wet ter vereenvoudiging van het beheer van ziekenhuizen (“loi visant à améliorer le système de santé par la confiance et la simplification”, die in april 2021 door het parlement is aangenomen). Het doel van dit laatste, als maatregel in het kader van het Franse herstel- en veerkrachtplan, is het bestuur van ziekenhuizen te hervormen om meer flexibiliteit in de organisatie en werking van

ziekenhuizen mogelijk te maken en ziekenhuisafdelingen een grotere rol te geven in de besluitvorming.

Hervorming 2 (C9.R2): Oprichting van een nieuwe tak van sociale zekerheid die het risico van verlies van autonomie dekt

Om de zorgverlening aan ouderen en gehandicapten te verbeteren, voorziet de maatregel in de oprichting van een vijfde tak binnen het algemene socialezekerheidsstelsel ter dekking van het risico van verlies van autonomie naast de reeds bestaande takken (ter dekking van de risico's van ziekte, pensionering, gezins- en arbeidsongevallen en beroepsziekten). In de wet inzake de financiering van de sociale zekerheid voor 2021 zijn de eerste maatregelen vastgesteld voor de organisatie van het beheer en de financiering van deze vijfde tak. De volledige financiering van medisch-sociale instellingen wordt overgeheveld naar deze vijfde tak van de sociale zekerheid.

Investering 1 (C9.I1): Digitale gezondheid

De maatregel heeft tot doel de ontwikkeling van digitale instrumenten in de gezondheidszorg te versnellen en bestaat uit vier submaatregelen:

- Digitale overheidsinfrastructuur op het gebied van gezondheid:

Deze investering versnelt de uitrol van overheidsinformatiesystemen: het gedeelde medische dossier, het digitale gezondheidsplatform, het éénloketsysteem voor alle digitale diensten voor gezondheidswerkers, elektronische identificatiekaarten voor gezondheidswerkers.

- interoperabiliteit en veiligheid van de door de openbare en particuliere gezondheidszorg gebruikte software

Deze investering heeft tot doel de bestaande software die reeds in de publieke en particuliere sector wordt gebruikt, te moderniseren om deze compatibel te maken met de door de staat opgelegde interoperabiliteits- en veiligheidseisen. Bij deze investering wordt prioriteit gegeven aan technologische investeringen ter bevordering van de uitwisseling van gezondheidsgegevens, zoals vrijgavedocumenten voor ziekenhuizen, biologierapporten, radiologierapporten en -beelden, voorschriften en verbindingsbrieven.

- gezondheidswerkers ondersteunen en stimuleren bij de digitale transitie

Met deze investering wordt de uitrol van software gefinancierd en worden gebruikers ondersteund. Het biedt ook financiële steun om gezondheidswerkers te stimuleren gebruik te maken van digitale diensten, met name het gedeelde medische dossier.

- digitale inhaalslag van de sociale geneeskunde

Deze investering heeft tot doel faciliteiten voor sociale geneeskunde uit te rusten met digitale infrastructuur zoals internetverbinding, computers en software. Concreet moeten professionals uit een of meer regio's gezamenlijk investeren om de kosten te verlagen en de samenhang te waarborgen.

Investering 2 (C9.I2): Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en de gezondheidszorg

Het doel van deze maatregel is de investeringssteun voor ziekenhuizen en gezondheidszorgfaciliteiten te verhogen.

Deze maatregel bestaat uit i) investeringen in de renovatie en modernisering van ziekenhuisgebouwen, ook met betrekking tot energie-efficiëntie; II) investeringen voor de bouw van ambulante faciliteiten en de modernisering van medische infrastructuur en uitrusting, en iii) investeringen om te voldoen aan veiligheids- en milieunormen.

Investering 3 (C9.I3): Renovatie van medisch-sociale instellingen.

Het doel van deze maatregel is de renovatie, transformatie en uitrusting van Franse medisch-sociale voorzieningen, met name inrichtingen voor afhankelijke ouderen (EHPAD), voorzieningen voor zelfstandig wonen, inclusieve huisvesting en “*derde plaatsen*” (gemeenschapsruimten die ook toegankelijk zijn voor het grote publiek).

Deze maatregel bestaat uit i) het ondersteunen van investeringen in de medisch-sociale sector voor de renovatie, bouw of wederopbouw van EHPAD’s, voorzieningen voor zelfstandig wonen, inclusieve huisvesting en “*derde plaatsen*” (gemeenschapsruimten die ook toegankelijk zijn voor het grote publiek), en ii) het ondersteunen van investeringen in apparatuur om de opvangvoorzieningen voor ouderen te verbeteren.

Investering 4 (C9.I4): Nationale hulplijn voor zelfmoordpreventie

De invoering van een nationale hulplijn voor zelfmoordpreventie maakt deel uit van de nationale gezondheidsstrategie 2018-2022 en is een van de acties die zijn aangekondigd in het plan “*Séjour de la santé*”. De maatregel ondersteunt de invoering van het informatiesysteem dat nodig is voor de werking van de hotlinedienst. Dit informatiesysteem, waarin is voorzien bij decreet nr. 2021-1566 van 2 december 2021, staat ter beschikking van de interventiecentra die door de regionale gezondheidsinstellingen zijn opgezet.

Investering 5 (C9.I5): Breedbandplan voor hoge snelheid

Het oorspronkelijke plan voor snelle breedband (“*plan France très haut débit*”) had tot doel de connectiviteit op het grondgebied te verbeteren en tegen 2022 landelijke “*zeer snelle*” toegang van ten minste 30 Mbps te bieden. De strategie is herzien om het ambitieniveau te verhogen en de connectiviteit in plattelandsgebieden te verbeteren, met steun van het Franse herstel- en veerkrachtplan.

De maatregel stimuleert de versnelde uitrol van toegangsnetwerken van de volgende generatie (NGA-netwerken), met name in glasvezel, met snelheden van meer dan 100 Mbps en in het algemeen meer dan 1 Gbps. De projecten vinden plaats in de zogenaamde “*netwerken van openbare initiatieven*”, zones waarvoor particuliere investeringen moeilijk aan te trekken zijn en die met name betrekking hebben op de volgende gebieden: Aude, Auvergne, Bretagne, Cher, Dordogne, Doubs, Haute-Savoie, Indre, Manche, Mayotte, Sarthe en Seine-et — Marne. De overkoepelende doelstelling van de regering is om tegen 2025 volledige NGA-toegang te bieden, in overeenstemming met de doelstellingen van de gigabitmaatschappij.

Investering 6 (C9.I6): Digitale inclusie

De actie bouwt voort op een bestaand initiatief ter ondersteuning van digitale inclusie en zal naar verwachting 4 extra digitale adviseurs opleiden, die zullen worden gehuisvest door lokale overheden en particuliere actoren uit verenigingen of uit de sociale en solidaire economie (zoals gemeentehuizen, bibliotheken, bejaardentehuizen, verpleeghuizen, sociale actiecentra en lokale verenigingen). Deze digitale adviseurs organiseren workshops en bieden opleidings sessies aan om iedereen in staat te stellen geleidelijk de verantwoordelijkheid te nemen voor dagelijkse digitale taken, zoals het beschermen van hun persoonsgegevens, het beheersen van sociale netwerken, het controleren van informatiebronnen, het opstellen van een cv, het verkopen van een artikel, het online kopen, werken op afstand of het plannen van een doktersafpraak. Zij worden voorafgaand aan hun activiteiten en voortdurend opgeleid om hoogwaardige diensten aan te bieden aan de ondersteunde personen, maar ook om zich voor te bereiden op de voortzetting van hun missie na de twee jaar die door het plan voor herstel en veerkracht worden ondersteund.

De maatregel ondersteunt tegelijkertijd de lokale netwerken die digitale activiteiten aanbieden (duidelijke etikettering, ontwikkeling van opleidingspakketten, ondersteuning van de ontwikkeling van pedagogische oplossingen) en de ontwikkeling van “digitale helpers” (“Aidants Connect”) die mensen rechtstreeks helpen bij het uitvoeren van digitale taken.

Investering 7 (C9.I7): Strategie voor het herstel van O & O (Nationaal Onderzoeksagentschap)

In de wet inzake onderzoeksprogrammering (zie component 6) wordt het traject voor de verhoging van de begroting van het nationaal onderzoeksagentschap vastgesteld van 1 EUR 190 000 in 000 tot 2 021 EUR 1 674 in 000. De maatregel vult deze verhoging aan door de toewijzing in 2021 en 2022 te verhogen.

Deze aanvullende investering verhoogt het succespercentage van oproepen tot het indienen van projecten. In het verslag dat als bijlage bij de wet inzake onderzoeksprogrammering is gevoegd, wordt ernaar gestreefd dit succespercentage uiteindelijk te verhogen tot 30 % in 2027, tegenover 16 % in 2018. Een tussenstap van 20 % tegen 2021 zal naar verwachting leiden tot ongeveer 2 geselecteerde projecten van de 300 10-000 11 die voor dat jaar zijn ingediend. Het financiert beter fundamenteel onderzoek op alle discipline gebieden en zorgt met name voor de financiering van alle topprojecten, met inbegrip van de risicovolle en innovatieve projecten waarop het herstel naar verwachting zal worden gebaseerd.

Investering 8 (C9.I8): Onderwijs-, onderzoeks-, ontwikkelings- en innovatie-ecosystemen ondersteunen (PIA4)

Dit budget van het PIA4 (Investeringen voor de toekomst, *Plan d'Investissements d'Avenir*) is gericht op de ondersteuning van innovatie op het gebied van onderwijs (van kleuterschool tot universiteit) en onderzoek. De maatregel is bestemd voor drie oproepen tot het indienen van projecten.

- Het eerste, “Excellence in all forms”, ondersteunt de transformatieprojecten van instellingen voor hoger onderwijs om de beste internationale normen te bereiken. Onder transformatie wordt verstaan elke significante ontwikkeling van de instelling of de locatie die bijdraagt tot de ontwikkeling van hun potentieel in al hun missies, of in de missies, die als het belangrijkste voor de instelling of de locatie worden beschouwd, als onderdeel van hun strategische project. Het doel is de Franse academische gemeenschappen in al hun diversiteit te consolideren en te versterken en hen te helpen de ambitie te verwezenlijken die zij zichzelf hebben gesteld.
- De tweede pijler ondersteunt de diversificatie van de financieringsmiddelen van instellingen voor hoger onderwijs en onderzoek. Het verleent steun bij het opzetten of transformeren van diensten die gericht zijn op ondersteuning bij het opzetten van projecten en door de door de instellingen ontvangen financiering aan te vullen. Het zou een hefboom zijn om instellingen aan te moedigen hun middelen te diversifiëren (van de Europese Unie verkregen middelen in de vorm van opleiding en in het kader van filantropie en sponsoring aangetrokken middelen).
- De derde oproep tot het indienen van projecten is gericht op de transformatie van het schoolonderwijs door innovatie en nieuwe vormen van organisatie en beheer te bevorderen. Er worden verschillende prioriteiten in acht genomen:
 - Noodgebieden voor onderwijs: leerlingen in de doelgebieden te identificeren die de school voortijdig verlaten, en de leermiddelen te versterken om ze op peil te brengen.
 - Nationaal platform “als ouder”: het aanbieden, met name via digitale technologie,

van een nieuwe aanpak ter versterking van de rol, de band en de inzet van ouders op school. Geen uitvalgebieden: de ambitie vast te stellen om schooluitval in het middelbaar en hoger onderwijs volledig terug te dringen door middel van innovatieve interministeriële, associatieve en regionale interventiemethoden.

- Gebieden van leertrajecten: samen met het bedrijfsleven de beroepsopleiding aanzienlijk uitbreiden door innovatieve oplossingen te ontwikkelen, oplossingen voor geïntegreerde zorg voor jongeren (huisvesting, mobiliteit, arbeidsovereenkomsten) te bevorderen en te zorgen voor follow-up voor jongeren om breuken te voorkomen.

De taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten omvat als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen voor de gefinancierde oplossing te waarborgen, op zodanige wijze dat wordt gewaarborgd dat de maatregel in overeenstemming is met het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241. Dit vormt een aanvulling op het feit dat, waar van toepassing, milieucriteria deel uitmaken van de selectiecriteria voor projecten en dat exploitanten een kritische analyse van hun voorstellen moeten maken op basis van interne en externe deskundigheid; dat de groene transitie bij wet wordt genoemd als een van de doelstellingen van de PEB, en dat de bestuursorganen van de PIA moeten zorgen voor de toepassing van deze doelstellingen, die wordt gemonitord aan de hand van een specifieke indicator. Dit leidt tot de uitsluiting van i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik²⁹; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks³⁰; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties³¹ en installaties voor mechanische biologische behandeling³²; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

²⁹ Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren “Geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01).

³⁰ Wanneer de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

³¹ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, indien 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 het niveau van de installatie.

³² Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan 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 het niveau van de installatie.

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

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
9-1	C9.R1 Nationale strategie voor de transformatie van het gezondheidsstelsel	Mijlpaal	Stemming en publicatie van het wetsvoorstel ter verbetering van het gezondheidsstelsel (vereenvoudiging van het bestuur van ziekenhuizen)	Inwerkingtreding				KWARTAA L 4	2021	Inwerkingtreding van het wetsvoorstel ter verbetering van het gezondheidsstelsel door middel van vertrouwen en vereenvoudiging, waardoor het mogelijk wordt om instellingen meer flexibiliteit te geven in hun organisatie, het bestuur van ziekenhuizen te hermedicaliseren en de ziekenhuisdiensten een grotere plaats te geven in de besluitvorming.
9-2	C9.R1 Nationale strategie voor de transformatie van het gezondheidsstelsel	Doel	Kredietvastleggingspercentage voor de verbetering van het menselijk potentieel in de gezondheidszorg		Percentage		90 %	KWARTAA L 4	2023	Kredietvastleggingspercentage voor de verbetering van het menselijk potentieel in de gezondheidszorg.
9-3	C9.R2 Oprichting van een nieuwe tak van sociale zekerheid die het risico van verlies van autonomie dekt	Mijlpaal	Wet voor de oprichting van een nieuwe tak van sociale zekerheid ter ondersteuning van de onafhankelijkheid van ouderen en personen met een handicap	Inwerkingtreding				KWARTAA L 3	2020	Bekendmaking in het staatsblad van wet nr. 2020-991 van 7 augustus 2020 inzake sociale schuld en autonomie, die voorziet in de oprichting van een nieuwe tak van sociale zekerheid ter ondersteuning van de onafhankelijkheid van ouderen en personen met een handicap.
9-4	C9.I1 Inhaalslag technische normen voor digitale gezondheid	Doel	Digitale overheidsinfrastructuur op het gebied van gezondheid		Aantal (in miljoen)	9,5	40	KWARTAA L 4	2024	Aantal patiënten met een nationaal elektronisch patiëntendossier en een beveiligd e-mailadres.
9-5	C9.I1 Inhaalslag technische normen voor digitale gezondheid	Doel	Voltooiing van de interoperabiliteit en beveiliging van geïnstalleerde vlootsoftware en ondersteuning en		Aantal (in miljoen)	3	15	KWARTAA L 4	2024	Digitale documenten die door gezondheidswerkers zijn opgesteld (zoals biologierapporten, radiologierapporten, ziekenhuisrapporten en -certificaten) en in het nieuwe systeem zijn opgeslagen.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
			stimulansen voor het gebruik ervan							
9-6	C9.I1 Inhaalslag technische normen voor digitale gezondheid	Doel	Digitale inhaalslag van de sociale geneeskunde		Aantal	0	410 000	KWARTAA L 4	2024	Aantal actieve elektronische medisch-sociale records.
9-7	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en de gezondheidszorg	Doel	Inrichtingen die worden ondersteund bij hun investeringen in technische installaties, uitrusting of lichte renovatie		Aantal	0	800	KWARTAA L 1	2023	Aantal inrichtingen waaraan het ARS kredieten heeft toegewezen voor investeringen in technische installaties, uitrusting of lichte renovatie. Cumulatieve berekening: aantal verschillende zorginstellingen dat kredieten heeft ontvangen om te investeren in technische installaties, uitrusting of lichte renovatiewerkzaamheden.
9-8	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en de gezondheidszorg	Doel	Aantal investeringsprojecten voor de bouw, energierenovatie of modernisering van medische inrichtingen (> 20 miljoen EUR) (cumulatief)		Aantal	0	10	KWARTAA L 4	2024	Aantal investeringsprojecten voor de bouw, energierenovatie of modernisering van medische inrichtingen, gevalideerd door het ARS (regionaal gezondheidsagentschap) voor een bedrag van meer dan 20 000 000 EUR. Cumulatieve berekening.
9-9	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en de gezondheidszorg	Doel	Aantal investeringsprojecten in de bouw, energierenovatie of modernisering van medische inrichtingen (> 20 miljoen EUR)		Aantal	10	30	KWARTAA L 2	2026	Aantal investeringsprojecten voor de bouw, energierenovatie of modernisering van medische inrichtingen, gevalideerd door het ARS (regionaal gezondheidsagentschap) voor een bedrag van meer dan 20 000 000 EUR. Cumulatieve berekening.
9-10	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en	Doel	Aantal ondersteunde inrichtingen in het kader van hun investeringen in technische installaties, uitrusting of lichte renovatie		Aantal	800	1 000	KWARTAA L 4	2025	Aantal inrichtingen waaraan het ARS investeringskredieten heeft toegekend voor technische installaties, uitrusting of lichte renovaties. Cumulatieve berekening: aantal verschillende zorginstellingen dat dergelijke studiepunten heeft ontvangen.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
	de gezondheidszorg									
9-11	C9.13 Renovatie van medisch-sociale instellingen	Doel	Aantal verpleeghuizen dat bijstand heeft ontvangen met apparatuur om de opvangvoorzieningen voor ouderen te verbeteren (“dagelijkse investeringen”) (cumulatief)		Aantal		3 000	KWARTAA L 4	2022	Aantal tehuizen voor afhankelijke ouderen dat financiering heeft ontvangen in het kader van de regeling “dagelijkse investeringen”.
9-12	C9.13 Renovatie van medisch-sociale instellingen	Doel	Aantal voorzieningen voor ouderen waar renovatie-, bouw- of wederopbouwprojecten zijn uitgevoerd		Aantal		600	KWARTAA L 2	2026	Voorzieningen voor ouderen (EHPAD, voorzieningen voor zelfstandig wonen, inclusieve huisvesting of derde plaatsen) waar renovatie-, bouw- of wederopbouwprojecten zijn uitgevoerd.
9-13	C9.14 Nationale hulplijn voor zelfmoordpreventie	Mijlpaal	Activering van de telefoonlijndienst om zelfdoding te voorkomen	Activering van het meldpunt				KWARTAA L 4	2022	Activering van de telefoonlijndienst om zelfdoding te voorkomen.
9-14	C9.15 Plan voor zeer snelle breedband (“Plan France très haut débit”)	Doel	Extra woningen en bedrijfsruimten die in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten		Aantal	0	1 700 000	KWARTAA L 1	2022	Aantal extra (ten opzichte van 2020) woningen en bedrijfsruimten die in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten in 2021.
9-15	C9.15 Plan voor zeer snelle breedband (“Plan France très haut débit”)	Doel	Extra woningen en bedrijfsruimten die in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten		Aantal	0	2 500 000	KWARTAA L 4	2023	Aantal extra (ten opzichte van 2022) woningen en bedrijfsruimten die in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten in 2023.
9-16	C9.16 Digitale inclusie	Doel	Digitale adviseurs France Services opgeleid		Aantal	0	3 600	KWARTAA L 4	2022	Aantal digitale adviseurs van France Services dat is opgeleid in het kader van de opleidings- en wervingscampagne.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
9-17	C9.17 Strategie voor het herstel van O & O — Nationaal onderzoeksagentschap	Doel	Algemeen succespercentage voor algemene en specifieke oproepen tot het indienen van projecten		Percentage	16	20	KWARTAA L 2	2022	Verhouding tussen het aantal door het nationaal onderzoeksagentschap geselecteerde projecten en het aantal projecten dat is ingediend in het kader van de algemene en specifieke oproepen. De verhouding voor in 2021 gelanceerde oproepen tot het indienen van projecten wordt gemeten in het vierde kwartaal van 2 van het jaar 2022.
9-18	C9.18 PIA4 — Ondersteuning van onderwijs-, onderzoeks-, promotie- en innovatie-ecosystemen	Mijlpaal	Alle drie de oproepen tot het indienen van projecten (“ExcellencES”, “Diversificatie van de middelen van instellingen voor hoger onderwijs en onderzoek” en “Transformatie van het schoolonderwijs door bevordering van innovatie en nieuwe organisatie- en beheersvormen”)	Publicatie van de oproepen op de website				KWARTAA L 4	2021	Alle oproepen tot het indienen van projecten in het kader van deze maatregel, met een taakomschrijving die ook als subsidiabiliteitscriterium geldt om de milieuneutraliteit van de toepassingen van de gefinancierde oplossing te waarborgen.
9-19	C9.18 PIA4 Ondersteuning van onderwijs-, onderzoeks-, promotie- en innovatie-ecosystemen	Mijlpaal	Gunning van opdrachten — uitvoeringsbesluit van de minister-president	Verslag van het Secrétariat Général pour l’Investissement (SGPI)				KWARTAA L 4	2023	Uitvoeringsbesluit van de premier na de afsluiting van de oproepen tot het indienen van voorstellen/oproepen tot het indienen van blikken van belangstelling in het kader van mijlpaal 9-18; het mogelijk maken om contracten met de begunstigden te sluiten door middelen toe te kennen die voor alle begunstigden moeten worden ondertekend.

J. ONDERDEEL 10: REPowerEU

Het REPowerEU-hoofdstuk heeft tot doel de ambities van Frankrijk op het gebied van energieonafhankelijkheid en -transitie te ondersteunen in de context van de nieuwe geopolitieke realiteit en de situatie op de energiemarkt. De financiering in het kader van REPowerEU zal naar verwachting bijdragen tot de financiering van twee belangrijke assen die nodig zijn om de energiesoevereiniteit van Frankrijk te versterken en zijn energieafhankelijkheid te verminderen: decarbonisatie van de industrie — onder meer door de ontwikkeling van de fossielvrije en hernieuwbare waterstofsector — en energierenovatie van particuliere woningen en openbare gebouwen. Drie hervormingen in het kader van het REPowerEU-hoofdstuk zullen Frankrijk naar verwachting ook ondersteunen bij het bereiken van zijn doelstellingen en zorgen voor meer beleidsconsistentie. De uitvoering van de hervormingen die gericht zijn op het versnellen van de uitrol van hernieuwbare energiebronnen en het vergroten van de energiezuinigheid, ondersteund door een nieuw secretariaat-generaal voor ecologische planning, samen met de vier investeringsmaatregelen (energie-efficiëntie maatregelen, de maatregel ter ondersteuning van fossielvrije industrie en de maatregel ter verhoging van de productie en het gebruik van fossielvrije waterstof) zullen naar verwachting allemaal bijdragen tot het verminderen van de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen.

De uitvoering van de IPCEI-maatregel voor waterstof heeft een meerlanden- en grensoverschrijdende dimensie, met uitzondering van het project in verband met de ontwikkeling van emissievrije voertuigen. Daarnaast draagt het plan, met de investering in verband met de energierenovatie van openbare gebouwen en de opgeschaalde maatregel C10.I4 Energierenovatie van particuliere gebouwen, bij tot het verhogen van het tempo van de renovatie van gebouwen met als doel de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen te verminderen en de vraag naar energie te verminderen. Deze maatregelen worden aangevuld met de maatregel voor een fossielvrije industrie, die ook tot doel heeft de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen te verminderen en de vraag naar energie van de industriële sector te verminderen.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig 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 in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C10.R1): Wet inzake de versnelling van de productie van hernieuwbare energie

Het doel van deze hervorming is het gebruik van hernieuwbare energie in Frankrijk te versnellen om de doelstellingen van de energietransitie van Frankrijk te verwezenlijken en de energiezekerheid van het land te waarborgen. Frankrijk stelt uiterlijk medio 2023 een

wet vast inzake de versnelling van de productie van hernieuwbare energie, met als doel de belangrijkste knelpunten op te lossen die momenteel de uitrol van hernieuwbare energie belemmeren: het zal naar verwachting met name het verlenen van vergunningen vergemakkelijken en “versnellingszones” vaststellen die bevorderlijk zijn voor de snelle ontwikkeling van projecten, met name voor windenergie, zonne-energie (met inbegrip van thermische energie, fotonvoltaïsche energie en agrovoltaïsche energie) en methanisering.

Wat de procedures betreft, zal de wet naar verwachting één enkel toegangspunt voor de behandeling van vergunningsaanvragen instellen (de “*referent préfectoral*”, die de staat op regionaal of lokaal niveau vertegenwoordigt). Het zal naar verwachting ook de betrokkenheid van alle gemeenten bij de vaststelling van “versnellingszones” bevorderen.

Verschuillende verstrekkende wettelijke bepalingen zijn rechtstreeks toepasselijk:

- de territoriale planning van hernieuwbare energie wordt gebaseerd op een bottom-upproces, waarbij alle vertegenwoordigers van gemeenten en gebieden die verantwoordelijk zijn voor de vaststelling van de “versnellingszones” worden betrokken, na een sterk raadplegingsproces met alle belanghebbenden;
- De versnelling van de planning van offshore-windenergie: er worden openbare debatten gestart over de vier kustgebieden van Frankrijk om offshore-windenergieprojecten in kaart te brengen en de staat is verantwoordelijk voor technische studies, die de TSB (transmissiesysteembeheerder) in staat moeten stellen te anticiperen op de aansluitingswerkzaamheden;
- de vereenvoudiging van de installatie van fotonvoltaïsche panelen op verlaten snelwegen en spoorgebieden;
- de ontwikkeling van collectief zelfverbruik wordt versterkt door de inkomsten uit de extra productie van hernieuwbare energie in woningen met een laag inkomen (*Habitation à Loyer Modéré*, HLM) te richten op de verlaging van de kosten, het onderhoud of de reparatie van de installatie; en door het contractuele kader voor zelfconsumptiegemeenschappen te verduidelijken.

Hervorming 2 (C10.R2): Tot oprichting van het secretariaat-generaal voor ecologische planning (SGPE)

Vóór het eerste kwartaal van 1 2023 wordt onder het gezag van de minister-president een secretariaat-generaal voor ecologische planning (SGPE) opgericht. Haar prerogatieven worden duidelijk bij decreet vastgesteld. De SGPE is verantwoordelijk voor de coördinatie van de ontwikkeling van nationale strategieën op het gebied van klimaat, energie, biodiversiteit en de circulaire economie en ziet toe op de naleving van de Europese en internationale verbintenissen van Frankrijk. De SGPE is ook verantwoordelijk voor de uitvoering van deze strategieën door alle betrokken ministeries en de omzetting ervan in actieplannen. Van de SGPE wordt verwacht dat zij zorgt voor een regelmatige evaluatie van het beleid dat in het kader van deze strategieën en actieplannen wordt uitgevoerd en voor de publicatie van indicatoren om verslag uit te brengen over de voortgang ervan. De SGPE bereidt de reacties van de regering op de adviezen van de Hoge Raad voor het klimaat voor en coördineert deze.

Hervorming 3 (C10.R3): Energiesoberheidsplan

De regering publiceert vóór eind 2022 een energiesoberheidsplan om de vermindering

van het energieverbruik te versnellen door energie-efficiëntiemaatregelen te bevorderen waarbij de staat, lokale overheden, bedrijven en burgers worden betrokken, met als doel het energieverbruik tegen 2024 met 10 % te verminderen (ten opzichte van de winter van 2018-2019). Het energiesoerheidsplan omvat horizontale en sectorale maatregelen die door elke speler op vrijwillige basis moeten worden uitgevoerd. Het energiesoerheidsplan bevat voorstellen voor energiebesparing op verschillende gebieden, waaronder huisvesting, vervoer en industrie. De meeste voorgestelde acties zullen naar verwachting betrekking hebben op gebouwen (bijvoorbeeld het verlagen van de verwarmingstemperatuur van gebouwen/woningen, het verlagen van de verwarmingstemperatuur van warmwatertanks enz.).

Investering 1 (C10.I1): Fossielvrije industrie

Het doel van deze maatregel is het ondersteunen van investeringen in het koolstofvrij maken van industriële warmte, energie-efficiëntie en veranderingen in industriële processen om het verbruik van fossiele energie te verminderen.

De maatregel bestaat uit de financiering van projecten die zijn geselecteerd via oproepen tot het indienen van voorstellen in drie categorieën: productie van biomassa-warmte; grootschalige projecten om het verbruik van fossiele energie te verminderen; kleinschalige decarbonisatieprojecten.

Investering 2 (C10.I2): IPCEI waterstof

Het doel van de maatregel is bij te dragen tot de invoering van waterstofproductie, op waterstof gebaseerde technologie en emissievrij vervoer.

Deze maatregel bestaat uit investeringen in onderzoek en ontwikkeling in de projecten Genvia, Arkema en Faurecia.

Investering 3 (C10.I3): Thermische renovatie van openbare gebouwen

Het doel van deze maatregel is het energieverbruik van het gebouwenbestand van de staat te verminderen. Deze maatregel bestaat uit steun voor projecten voor de thermische renovatie van openbare gebouwen die eigendom zijn van de staat.

Investering 4 (C10.I4): Opgeschaalde maatregel: Energierenovatie van particuliere woningen met “MaPrimeRenov”

Het doel van deze maatregel is het energieverbruik van de particuliere woningvoorraad te verminderen. Het bestaat uit de opschaling van maatregel C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen, in het kader van component 1: Renovatie van gebouwen, en heeft tot doel het aantal particuliere woningen dat subsidies ontvangt voor renovatiewerkzaamheden op het gebied van energie-efficiëntie te verhogen.

Investering 5 (C10.I5): Opgeschaalde maatregel: Ondersteuning van de vraag naar schone voertuigen

Het doel van de maatregel is de vraag naar schone voertuigen, voornamelijk van huishoudens, te ondersteunen.

De maatregel bestaat uit een “ecologische bonus” voor lichte voertuigen ter ondersteuning van de aankoop van een emissievrij elektrisch of waterstofvoertuig. Dit is een opschaling van maatregel C3.I2.

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

Volnummer	Meten	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenh eid	Basislijn	Doelp unt	Kwarta al	Jaar	
10-1	C10.R1 Wet inzake de versnelling van de productie van hernieuwbare energie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake de versnelling van de productie van hernieuwbare energie	Bepalingen van de wet die voorzien in de inwerkingtreding van de rechtstreeks toepasselijke bepalingen				KWARTAA L 1	2023	Afkondiging van de wet en inwerkingtreding van de rechtstreeks toepasselijke bepalingen inzake ruimtelijke ordening met het oog op de vaststelling van “versnellingszones”, openbaar debat over offshore- windplanning, vereenvoudiging van de procedures voor de installatie van fotovoltaïsche panelen op verlaten snelwegen en spoorgebieden, en de ontwikkeling van collectief zelfverbruik.
10-2	C10.R2 Oprichting van het secretariaat- generaal voor ecologische planning (SGPE)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het besluit tot uitvoering van de oprichting van de SGPE	Bepalingen in het besluit ter aanduiding van de inwerkingtreding				KWARTAA L 1	2023	Inwerkingtreding van Besluit nr. 2022-990 tot oprichting van de SGPE en de inwerkingtreding ervan. In het besluit worden de prerogatieven van de SGPE vastgelegd, waaronder: - het coördineren van de ontwikkeling van nationale strategieën inzake klimaat, energie, biodiversiteit en de circulaire economie; - ervoor te zorgen dat deze strategieën door alle betrokken ministeries worden uitgevoerd en in actieplannen worden omgezet; - voorbereiden en coördineren van de reacties van de regering op de adviezen van de Hoge Raad voor het klimaat.
10-3	C10.R3 Energiesoberheids plan	Mijlpaal	Publicatie van het energiesoberheidsplan	Publicatie van het energiesoberheids plan				KWAR TAAL 1	2023	Publicatie van het energiesoberheidsplan met als doel het nationale energieverbruik tegen 2024 met 10 % te verminderen (ten opzichte van de winter van 2018-2019). Het plan bevat voorstellen voor energiebesparing in verschillende sectoren, waaronder huisvesting, vervoer en ondernemingen.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenh eid	Basislijn	Doelp unt	Kwarta al	Jaar	
10-4	C10.11 Fossielvrije industrie	Mijlpaal	Selectie van projecten die een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie opleveren	A. Selectie van projecten				KWAR TAAL 4	2023	Selectie van projecten die gezamenlijk een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie met 250 GWh primaire energie per jaar opleveren. De vermindering van de primaire energie in GWh wordt berekend in vergelijking met de situatie "vóór investering" en gedefinieerd door de exploitant in het antwoord op de aanbesteding. Investerings in ETS-installaties moeten de verwachte broeikasgasemissies bereiken in overeenstemming met de voorwaarden in de beschrijving van de maatregel. Biomassaoplossingen moeten in overeenstemming zijn met de voorwaarden in de beschrijving van de maatregel.
10-5	C10.11 Fossielvrije industrie	Mijlpaal	Inbedrijfstelling van projecten die een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie opleveren	Inbedrijfstelling van projecten				K W AR TA AL 2	2026	De inbedrijfstelling van projecten die gezamenlijk een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie met 200 GWh primaire energie per jaar opleveren. De vermindering van het primaire energieverbruik in GWh wordt berekend in vergelijking met de situatie "vóór investering" en gedefinieerd door de exploitant in het antwoord op de aanbesteding. De projecten worden geselecteerd via oproepen tot het indienen van voorstellen in drie categorieën: 1) Productie van biomassa-warmte door middel van projecten voor de installatie van een nieuwe verwarmingsketel op biomassa ter vervanging van een eenheid op fossiele brandstoffen. De biomassa-oplossing voldoet aan de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria van de artikelen 29 tot en met 31 en de regels inzake biobrandstoffen op basis van levensmiddelen en diervoeders van artikel 26 van Richtlijn (EU) 2018/2001 inzake hernieuwbare energie (RED II) en de daarmee verband houdende uitvoeringshandelingen en gedelegeerde handelingen. 2) Grootchalige projecten (meer dan 3 miljoen EUR) om het verbruik van fossiele energie te verminderen. Bijvoorbeeld projecten op het gebied van energie-efficiëntie, terugwinning van afvalwarmte, investeringen in

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenhheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										<p>procesverandering in de industrie en elektrificatie.</p> <p>3) Kleinschalige decarbonisatieprojecten (minder dan 3 miljoen EUR). Bijvoorbeeld projecten op het gebied van energie-efficiëntie, terugwinning van afvalwarmte, investeringen in procesverandering in de industrie en elektrificatie.</p> <p>Naleving van het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” is vereist voor geselecteerde projecten die niet zijn beoordeeld in het kader van de periode 10-4. Investerings in installaties in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) maken het mogelijk de CO2-emissie-intensiteit te verlagen op een wijze die waarborgt dat de maatregel in overeenstemming is met het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241. De volgende activiteiten worden niet ondersteund: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik³³; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarmee een verwachte broeikasgasemissie-intensiteit wordt bereikt die niet lager is dan de relevante benchmarks³⁴; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties³⁵ en installaties voor</p>

³³ Met uitzondering van a) projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, en de bijbehorende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01); b) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarvoor het gebruik van fossiele brandstoffen tijdelijk en technisch onvermijdelijk is voor de transitie naar een fossielebrandstofvrije exploitatie. Het tijdschema voor de volledige uitfasering van fossiele brandstoffen moet gebaseerd zijn op precieze mijlpalen.

³⁴ Indien de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks (benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen), wordt een toelichting gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is.

³⁵ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, indien 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 het niveau van de installatie.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenh eid	Basislijn	Doelp unt	Kwarta al	Jaar	
										mechanische biologische behandeling ³⁶
10-7	C10.12 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Elektrolyse-installatie voor vaste oxiden bij hoge temperatuur (Genvia-project)	Installatie van het eerste demonstratiemodel				KWAR TAAL 1	2026	Installatie van het eerste demonstratiemodel van een elektrolyse-installatie voor vasteoxidetechnologie bij hoge temperatuur
10-8	C10.12 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Polymere membranen van de nieuwe generatie (Arkema-project)	Installatie van proefproductielijnen				KWAR TAAL 2	2026	Installatie van proeflijnen voor de vervaardiging van harsen en coatings die nodig zijn voor de productie van polymere membranen van de nieuwe generatie
10-9	C10.12 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Gaswaterstoftanks (Faurecia-project)	Installatie van de proefproductielijn				KWAR TAAL 2	2026	Installatie van de proefproductielijn voor de GenII-waterstoftanks
10-10	C10.13 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Doel	Renovatieprojecten van openbare locaties die eigendom zijn van de staat, waarvoor het contract voor renovatiewerkzaamheden is aangemeld		Aantal		1 000	KWAR TAAL 4	2023	Aantal renovatieprojecten van openbare locaties die eigendom zijn van de staat, waarvoor ten minste één renovatiecontract is aangemeld. Deze projecten werden geselecteerd via twee oproepen tot het indienen van projecten ("Résilience I" en "Résilience II").

³⁶ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan 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 het niveau van de installatie.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
10-11	C10.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal energierenovatieprojecten in gebouwen die eigendom zijn van de staat		Aantal	0	900	KWARTAAAL 1	2025	Aantal energierenovatieprojecten in gebouwen die eigendom zijn van de staat. Deze projecten werden geselecteerd via twee oproepen tot het indienen van projecten ("Résilience I" en "Résilience II").
10-12	C10.I4 Energierenovatie van particuliere woningen, met "MaPrimeRenov"	Doel	Aantal aan particuliere eigenaren toegekende MPR		Aantal	700 000	1 150 000	KWARTAAAL 4	2025	Aantal "MaPrimeRenov" (MPR) dat in 2024 en 2025 cumulatief aan particuliere eigenaren is toegekend
10-13	C10.I5 Ondersteuning van de vraag naar schone voertuigen	Doel	Ecologische bonussen		Aantal	0	109 300	KWARTAAAL 4	2024	Aantal toegekende ecologische bonussen voor lichte voertuigen (particuliere voertuigen, bedrijfsvoertuigen, met uitzondering van plug-in hybride voertuigen) in 2024.

2. Geraamde totale kosten van het herstel- en veerkrachtplan

De totale kosten van het herstel- en veerkrachtplan van Frankrijk, met inbegrip van het REPowerEU-hoofdstuk, worden geraamd op 41 089 518 EUR 309.

De totale kosten van het REPowerEU-hoofdstuk worden geraamd op 3 068 392 430 EUR.

DEEL 2: FINANCIËLE ONDERSTEUNING

1. Financiële tegenprestatie

1.1. Eerste tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1-1	C1.R1 Huisvestingsbeleid	Mijlpaal	Hervorming van de APL (“aides personnelles au logement”)
1-4	C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen	Doel	Aantal gevalideerde MPR
1-6	C1.I2 Energierenovatie van sociale woningen	Doel	Aantal woningen binnen de categorie sociale woningen waarvoor subsidie wordt ontvangen voor renovatie
1-8	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal renovatieprojecten van openbare locaties die eigendom zijn van de staat en waarvoor het contract voor renovatiewerken is aangemeld
2-4	C2.I1 Koolstofvrij maken van de industrie	Doel	Vermeden broeikasgasemissies
2-6	C2.I2 Stedelijke verdichting: duurzame bouw	Doel	Aantal gemeenten dat de steun ontvangt
3-1	C3.R1 Mobiliteitswetgeving	Mijlpaal	Artikel 35.2 van Wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit
3-2	C3.R1 Mobiliteitswetgeving	Mijlpaal	Artikel 172 van wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit
3-4	C3.R2 Groene begroting	Mijlpaal	Groene begroting met de financieringswet
3-5	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Mijlpaal	Sluiting van de financieringsovereenkomsten
3-15	C3.I2 Steun voor de aankoop van schone voertuigen	Doel	Ecologische bonussen
3-18	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten van het AFITF
3-21	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden aan de vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten van het AFITF
3-22	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden aan de vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Ondertekening door de ASP (Agence de Services et de Paiement) van de financieringsovereenkomst voor nieuwe laadstations
3-27	C3.I5 Vergroening van het staatswagenpark	Doel	Aantal door de Franse overheid aangekochte elektrische en plug-in hybride voertuigen
3-29	C3.I6 Vergroening van havens	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten van het AFITF

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
4-1	C4.R1: Hervorming van de governance van het programma d'investissements d'avenir (PIA)	Mijlpaal	Herziene governance van het <i>programma voor investeringen D'avenir (D'avenir)</i>
4-2	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Doel	Aantal gevalideerde "acceleratiestrategieën"
6-5	C6.I2 PIA — Digitale sleuteltechnologieën	Doel	Aantal gevalideerde strategieën
7-3	C7.R2 Experimentering van het biologisch recht	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet die tot doel heeft het recht op differentiatie
7-6	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Indiening van het CAFI-verslag (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques)
7-7	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Uitvoering van geselecteerde aanbevelingen uit het CAFI-verslag
7-8	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Uitvoering van een regeling voor schuldbeheersing in verband met COVID-19 in het ontwerpbegrotingsplan
7-10	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Publicatie van de resultaten van de productiviteitshervormingen
7-11	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Verslag van de controlemissie van de Rekenkamer inzake overheidsfinanciën
7-35	Controle- en auditprocedures bij de uitvoering van de herstel- en veerkrachtfaciliteit	Mijlpaal	Organisatie van het systeem en de verwerking van gegevens en organisatie van de audits
8-3	C8.R2 Hervorming van werktijdverkortingsregelingen	Mijlpaal	Hervorming van de werktijdverkortingsregeling om de economische activiteit te stimuleren door een geleidelijke beperking van de vrijgevigheid en strengere toegangsvoorwaarden tot de regelingen
8-4	C8.R3 Hervorming van de gezondheid en veiligheid op het werk	Mijlpaal	Goedkeuring van wetswijzigingen om Frankrijk te voorzien van een doeltreffender systeem van actoren op het gebied van "gezondheid op het werk", waarbij de nadruk ligt op preventie enerzijds en de reorganisatie van het bestuur en de werking van de instellingen die verantwoordelijk zijn voor "gezondheid op het werk" anderzijds
8-6	C8.R4 Hervorming van de werkloosheidsverzekering	Mijlpaal	Inwerkingtreding van verschillende maatregelen van de hervorming van de werkloosheidsregeling
8-10	C8.I3 Huisvestingssubsidie voor leercontracten	Doel	Aanwervingssubsidies betaald voor leercontracten
8-12	C8.I5 Huisvestingssubsidie voor jongeren jonger dan 26 jaar	Doel	Aanwervingssubsidies betaald voor contracten voor het aanwerven van jongeren jonger dan 26 jaar
8-15	C8.I8 "Samen op weg naar succes"	Doel	Studenten die deelnemen aan het "cordées de la réussite" -programma
8-19	C8.I12-plan voor jongeren: hoger onderwijs	Doel	Plaatsen in het hoger onderwijs gecreëerd
8-22	C8.I15 Steun aan werkgevers voor het aanwerven van personen met een handicap (AMEETH)	Doel	Betaalde subsidies
8-29	C8.I21 Verhoging van de middelen van France Compétences	Mijlpaal	Ondertekening van de overeenkomst met France Compétences

Volnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
9-1	C9.R1 Nationale strategie voor de transformatie van het gezondheidsstelsel	Mijlpaal	Stemming en publicatie van het wetsvoorstel ter verbetering van het gezondheidsstelsel (vereenvoudiging van het bestuur van ziekenhuizen).
9-3	C9.R2 Oprichting van een nieuwe tak van sociale zekerheid ter dekking van het risico van verlies van autonomie	Mijlpaal	Wet voor de oprichting van een nieuwe tak van sociale zekerheid ter ondersteuning van de onafhankelijkheid van ouderen en personen met een handicap
9-18	C9.I8 PIA4 — Ondersteuning van onderwijs-, onderzoeks-, promotie- en innovatie-ecosystemen	Mijlpaal	Alle drie de gelanceerde oproepen tot het indienen van projecten (“ExcellencES”, “Diversificatie van de middelen van instellingen voor hoger onderwijs en onderzoek” en “Transformatie van het schoolonderwijs door bevordering van innovatie en nieuwe organisatie- en beheersvormen”)
		Bedrag van de tranche	EUR 8 505 747 126

1.2. Tweede tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investeringen)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1-3 bis.	C1.R2 Herziening van de thermische regeling met RE2020	Mijlpaal	Herziening van de thermische verordening RE2020
1-5	C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen	Doel	Aantal gevalideerde MPR
1-7	C1.I2 Energierenovatie van sociale woningen	Doel	Aantal woningen binnen de categorie sociale woningen waarvoor subsidie wordt ontvangen voor renovatie
1-9	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal openbare gebouwen van lokale en regionale overheden waarvoor een subsidiekennisgeving van de staat of de regionale raad voor energierenovatiwerkzaamheden is ingediend
2-1	C2.R1 Klimaatwet & veerkracht	Mijlpaal	Wet klimaat & veerkracht
2-3	C2.R2 Wet op de circulaire economie	Mijlpaal	Decreten tot uitvoering van de antiafvalwet en de wet inzake de circulaire economie
2-5	C2.I1 Koolstofvrij maken van de industrie	Doel	Vermeden broeikasgasemissies
2-7	C2.I3 Stedelijke verdichting: brownfieldterreinen	Doel	Aantal projecten waarvoor een subsidie is toegekend voor recycling van afval of van een verstedelijkt gebied
2-9	C2.I4 Biodiversiteit	Doel	Aantal gesteunde projecten op het gebied van ecologisch herstel en beschermde gebieden
2-11	C2.I6 Veilige waternetwerken	Doel	Aantal ondersteunde lineaire km drinkwaternetwerken en sanitaire netwerken
2-12	C2.I7 Modernisering van sorteercentra, recycling en afvalverwijderingssystemen	Doel	Aantal ondertekende contracten voor de modernisering van sorteercentra
2-13	C2.I7 Modernisering van sorteercentra, recycling en afvalverwijderingssystemen	Mijlpaal	Investeringen in afvalscheiding en -inzameling en in de verwerking van medisch afval

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investeringen)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
2-16	C2.I9 Plan voor plantaardige eiwitten	Doel	Aantal projecten dat financiering uit het “eiwitplan” ontvangt om te investeren in de productie van eiwithoudende gewassen
3-6	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Schakelaars
3-7	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Bovenleidingen
3-8	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Geregenereerde spoorlijnen
3-9	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Tunnels
3-10	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Mijlpaal	Milieubehandeling van spoorwegen
3-16	C3.I2 Steun voor de aankoop van schone voertuigen	Doel	Ecologische bonussen
4-3	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Mijlpaal	Lancering van oproepen tot het indienen van voorstellen of oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling
4-8	C4.I2: Ontwikkelen van koolstofvrije waterstof	Mijlpaal	Ondertekening van het besluit om financiële steun toe te kennen aan particuliere ontwikkelaars in het kader van het IPCEI inzake waterstof
4-10	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Doel	Aantal projecten dat is geselecteerd voor steun in het kader van het fonds voor investeringssteun
4-11	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Doel	Aantal geselecteerde O & O-projecten ter bevordering van koolstofarme en energie-efficiënte vliegtuigen
5-1	C5.R1 Tenuitvoerlegging van de ASAP-wet	Mijlpaal	Wet nr. 2020-1525 (loi ASAP)
6-2	C6.R1 Wet inzake onderzoeksprogrammering	Doel	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — aanwerving in vaste dienst
6-4	C6.I1 Behoud van de werkgelegenheid in O & O	Doel	Aantal O & O-personeelsleden dat van de maatregel profiteert
6-8	C6.I3 PIA — innovatieve bedrijven	Mijlpaal	Lancering van de oproep tot het indienen van voorstellen of belangstelling
6-10	C6.I4 Ruimtevaart	Doel	Gunning van opdrachten aan begunstigden
6-11	C6.I4 Ruimtevaart	Doel	Aantal begunstigden
7-1	C7.R1 3DS-wet	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de 3DS-wet
7-5	C7.R3 Omzetting van het ambtenarenapparaat	Mijlpaal	Uitvoering van de in het kader van de projecten vastgestelde acties gestart op het gebied van aanwerving en gelijke kansen
7-12	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Noodmaatregelen bij uitgang onder sanitaire omstandigheden
7-13	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Opstelling van financiële wetten in samenhang met evaluaties van overheidsuitgaven met betrekking tot het toepassingsgebied van het openbaar bestuur in overeenstemming met het uitgentraject van de wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën
7-15	C7.I1 Digitale upgrade van bedrijven	Doel	Aantal ondernemingen dat een subsidie heeft ontvangen om digitale investeringen te bevorderen
7-20	C7.I4 Digitale upgrade van de staat — digitale ID	Doel	Aantal geproduceerde digitale identiteitskaarten

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investeringen)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
7-26	C7.I9 Digitale transformatie van de school	Doel	Aantal digitaal uitgeruste schoolklassen
8-1	C8.R1 Hervorming van de dienstverlening door het werkloosheidsbureau	Doel	Agentschappen die de diensten van Cap'Emploi hebben geïntegreerd
8-2	C8.R1 Hervorming van de dienstverlening door het werkloosheidsbureau	Doel	Agentschappen met een compensatieconsulent
8-7	C8.R4 Hervorming van de werkloosheidsverzekering	Mijlpaal	Automatische inwerkingtreding van de resterende maatregelen, eenmaal de economische omstandigheden verbeteren
8-8	C8.I1 FNE-opleiding	Doel	Opleidingen in het kader van FNE-opleidingstrajecten
8-11	C8.I4 Huisvestingssubsidie voor professionaliseringscontracten	Doel	Aanwervingssubsidies betaald voor professionaliseringscontracten
8-16	C8.I9 Door de staat gedekte garanties voor studieleningen	Doel	Begunstigden van door de staat gegarandeerde studieleningen
8-17	C8.I10 Gepersonaliseerde cursussen voor jongeren van 16-18 jaar	Doel	Jongeren die deelnemen aan de activiteiten van de AFPA
8-18	C8.I11 Oprichting van plaatsen in het hoger onderwijs	Doel	Plaatsen in het hoger onderwijs gecreëerd
8-20	C8.I13 PACEA en jongerengarantie	Doel	Begunstigden van de PACEA- en jeugdgaranties vanaf 2021
8-21	C8.I14 Ondersteunde contracten voor jongeren (PEC en CIE)	Doel	Aanvullende gesteunde contracten
8-26	C8.I18 Digitale educatieve inhoud: platforms voor digitale inhoud	Mijlpaal	Steun voor bijstand op het gebied van projectbeheer ter ondersteuning van het ontwerp en de verspreiding van digitale inhoud
8-27	C8.I19 Aanvullende toewijzing voor de "Pro-transitieverenigingen" (AT pro) voor de financiering van beroepstransities	Doel	Gefinancierde overgangen op de arbeidsmarkt
8-28	C8.I20 Opstelling van individuele leerrekeningen voor digitale vaardigheden	Doel	Personen die hun aanvullende ILA hebben gebruikt om zich aan te melden voor een opleiding voor digitale vaardigheden die is geregistreerd in het nationale register van beroepscertificeringen of in het specifieke register
8-31	C8.I22 Verhoging van de middelen van Pôle Emploi	Doel	Pôle Emploi counselors aangeworven
9-11	C9.I3 Renovatie van medische en sociale instellingen	Doel	Aantal verpleeghuizen dat bijstand heeft ontvangen met apparatuur om de opvangvoorzieningen voor ouderen te verbeteren ("dagelijkse investeringen") (cumulatief)
9-13	C9.I4 Nationale hotline voor zelfmoordpreventie	Mijlpaal	Activering van de telefoonlijndienst om zelfdoding te voorkomen
9-14	C9.I5 Plan voor zeer snelle breedband ("Plan France très haut débit")	Doel	Extra woningen en bedrijfsruimten die in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten
9-16	C9.I6 Digitale inclusie	Doel	Digitale adviseurs France Services opgeleid
9-17	C9.I7 Herstel van O & O	Doel	Algemeen succespercentage voor algemene en specifieke oproepen tot het indienen van projecten
		Bedrag van de tranche	EUR 12 217 010 020

1.3. Derde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investeringen)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1-2	C1.R1 Huisvestingsbeleid	Mijlpaal	Hervorming van de huurwoningen Pinel en Mid-range
1-10	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal m ² vloeren van openbare locaties die eigendom zijn van de staat waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid
1-13	C1.I4 Energierenovatie van micro-ondernemingen en kmo's	Doel	Aantal ondernemingen dat profiteert van het belastingkrediet en/of begeleidende maatregelen
2-8	C2.I3 Stedelijke verdichting: brownfieldterrein	Doel	Aantal projecten waarvoor een subsidie is toegekend voor recycling van afval of van een verstedelijkt gebied
2-10	C2.I5 Preventie van seismische risico's in de DOM	Doel	Aantal betrokken gebouwen — seismische risico's in de DOM
2-17	C2.I10 Bossen	Doel	Oppervlakte van bossen waarvoor een subsidie is vastgelegd om het bos te verbeteren, aan te passen, te regenereren of te herstellen
3-3	C3.R1 Mobiliteitswetgeving	Mijlpaal	Artikel 3 van wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019
3-11	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Lokale spoorlijnen
3-12	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Lokale goederenspoorlijnen
3-23	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden aan de vervoersinfrastructuur	Doel	Oplaadpunten
3-24	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden aan de vervoersinfrastructuur	Doel	Afgelegde kilometers gereserveerde rijstroken
3-28	C3.I5 Vergroening van het staatswagenpark	Doel	Aantal door de Franse overheid aangekochte elektrische en plug-in hybride voertuigen
3-30	C3.I6 Vergroening van havens	Doel	Nieuwe elektrische aansluitingen op dokken
3-32	C3.I7 Versterking van de veerkracht van elektriciteitsnetten	Mijlpaal	Begin van projecten
4-4	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Mijlpaal	Gunning van de opdrachten — uitvoeringsbesluit van de minister-president
5-2	C5.R2: Bijdragen van ondernemingen aan economische, sociale en ecologische transformaties	Mijlpaal	Artikel 244 van wet nr. 2020-1721 (loi de finances 2021)
6-1	C6.R1 Wet inzake onderzoeksprogrammering	Doel	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — Inwerkingtreding van decreten
6-6	C6.I2 PIA — Digitale sleuteltechnologieën	Mijlpaal	Lancering van de oproep tot het indienen van voorstellen of belangstelling
7-9	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Nieuwe wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën (LPFP, "Loi de Programmation des Finances Publiques")
7-17	C7.I2 Digitale upgrade van de staat en lokale overheden	Doel	Aantal bedrijven dat profiteert van openbare bevelen

Volnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investeringen)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
7-18	C7.I2 Digitale upgrade van de staat en lokale overheden	Doel	Percentage ambtenaren van wie de baan op afstand kan worden uitgevoerd en die zijn uitgerust voor telewerken
7-21	C7.I4 Digitale upgrade van de staat — digitale ID	Doel	Aantal houders van de nieuwe identiteitskaart met een “digitale identiteit” -compartiment
7-22	C7.I5 Uitrusting van het ministerie van Binnenlandse Zaken	Mijlpaal	Investeringen ter versterking van de digitale apparatuur van het ministerie van Binnenlandse Zaken
7-24	C7.I7 Telewerken bij het ministerie van Binnenlandse Zaken	Mijlpaal	Investeringen ter versterking van de digitale connectiviteit van het ministerie van Binnenlandse Zaken
8-9	C8.I2 Hervallen door duale opleidingsprogramma’s (Pro A)	Doel	Werknemers die profiteren van het Pro-A-programma
8-13	C8.I6 Het scheppen van banen voor jongeren in de sportsector	Doel	In de sportsector gecreëerde banen die gesubsidieerd worden
8-14	C8.I7 Opvang van scholen voor uitmuntendheid	Doel	Gebouwde of gerenoveerde plaatsen
8-23	C8.I16 Verlenging van het plan voor “begeleide werkgelegenheid”	Mijlpaal	Volledige uitvoering van de verlenging van het plan voor “begeleide werkgelegenheid”
8-24	C8.I17 Opleidingen op afstand	Doel	Deelname aan cursussen op afstand
8-30	C8.I21 Verhoging van de middelen van France Compétences	Doel	Aanvullende leercontracten ondertekend
9-2	C9.R1 Nationale strategie voor de transformatie van het gezondheidsstelsel	Doel	Kredietvastleggingspercentage voor de verbetering van het menselijk potentieel in de gezondheidszorg
9-7	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en de gezondheidszorg	Doel	Inrichtingen die worden ondersteund bij hun investeringen in technische installaties, uitrusting of lichte renovatie
9-15	C9.I5 Plan voor zeer snelle breedband (“Plan France très haut débit”)	Doel	Extra woningen en bedrijfsruimten die in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten
9-19	C9.I8 PIA4 — Ondersteuning van onderwijs-, onderzoeks-, promotie- en innovatie-ecosystemen	Mijlpaal	Gunning van opdrachten — uitvoeringsbesluit van de minister-president
10-1	C10.R1 Wet inzake de versnelling van de productie van hernieuwbare energie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake de versnelling van de productie van hernieuwbare energie
10-2	C10.R2 Oprichting van het secretariaat-generaal voor ecologische planning (SGPE)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het besluit tot uitvoering van de oprichting van de SGPE
10-3	C10.R3 Energiesoerheidsplan	Mijlpaal	Publicatie van het energiesoerheidsplan
10-4	C10.I1 Fossielvrije industrie	Mijlpaal	Selectie van projecten die een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie opleveren
10-10	C10.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Doel	Renovatieprojecten van openbare locaties die eigendom zijn van de staat, waarvoor ten minste één renovatiecontract is aangemeld

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investeringen)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
		Afbetalingstermijn Bedrag	EUR 8 662 970 741

1.4. Vierde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investeringen)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1-11	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal m ² vloeren van openbare locaties die eigendom zijn van de staat waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid
1-12	C1.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal scholen, hogescholen of middelbare scholen waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid
2-2	C2.R1 Klimaatwet & veerkracht	Testrun voor technische bijstand	Wet Klimaat & Veerkracht — lagebroeikasgasemissiezones
3-19	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Doel	Infrastructuur voor openbaar vervoer
3-25	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden aan de vervoersinfrastructuur	Doel	Projecten op waterwegen
3-26	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden aan de vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Modernisering van het CROSS-netwerk en numeriek systeem voor maritieme zaken
6-7	C6.I2 PIA — Digitale sleuteltechnologieën	Mijlpaal	Gunning van opdrachten — uitvoeringsbesluit van de minister-president
6-9	C6.I3 PIA — innovatieve bedrijven	Mijlpaal	Gunning van opdrachten — uitvoeringsbesluit van de minister-president
6-12	C6.I4 Ruimtevaart	Mijlpaal	Investeringen in Ariane 6
7-14	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Jaarlijkse beoordeling van de in de begrotingswet 2023 opgenomen maatregelen ter verbetering van de kwaliteit van de overheidsuitgaven
7-19	C7.I3 Cyberbeveiliging van de centrale overheid	Mijlpaal	Investeringen om de cyberbeveiliging van de overheid te verbeteren
7-27	C7.I10 Digitale toegang tot hoger onderwijs	Doel	Aantal studenten dat toegang heeft tot digitale opleidingen
7-31	C7.I11 Cultuur	Mijlpaal	Regelingen ter ondersteuning van kunstschepping
9-4	C9.I1 Intensivering van de technische normen voor digitale gezondheid	Doel	Digitale overheidsinfrastructuur op het gebied van gezondheid
9-5	C9.I1 Intensivering van de technische normen voor digitale gezondheid	Doel	Voltooiing van de interoperabiliteit en beveiliging van geïnstalleerde vlootsoftware en ondersteuning en stimulering van de gezondheidszorg

Volnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investeringen)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
9-6	C9.I1 Intensivering van de technische normen voor digitale gezondheid	Doel	Digitale inhaalslag van de sociale geneeskunde
9-8	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en de gezondheidszorg	Doel	Aantal investeringsprojecten voor de bouw, energierenovatie of modernisering van medische inrichtingen (> 20 miljoen EUR) (cumulatief)
		Bedrag van de tranche	EUR 3 776 166 734

1.5. Vijfde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investeringen)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1-3B	C1.R2 Herziening van de thermische regeling met RE2020	Mijlpaal	Herziening van de thermische regelgeving met RE2020 voor specifieke tertiaire gebouwen
2-3 bis.	C2.R2 Wet op de circulaire economie	Mijlpaal	Decreten tot uitvoering van de antiafvalwet en de wet inzake de circulaire economie
2-14	C2.I7 Modernisering van sorteercentra, recycling en afvalverwijderingssystemen	Doel	Aantal gemoderniseerde sorteercentra
2-15	C2.I8 Recycling en hergebruik	Doel	Hoeveelheid geproduceerde of verwerkte grondstoffen van gerecycleerde kunststof
3-13	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Lokale spoorlijnen
3-14	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Lokale goederenspoorlijnen
3-20	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Doel	Infrastructuur voor openbaar vervoer
3-31	C3.I6 Vergroening van havens	Doel	Registratie van vaartuigen
4-9	C4.I2: Ontwikkelen van koolstofvrije waterstof	Doel	Productiecapaciteit elektrolyse-installaties
4-12	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Doel	Aantal ondersteunde projecten in het kader van het fonds voor investeringssteun
6-3	C6.R1 Wet inzake onderzoeksprogrammering	Doel	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — verhoging van de overheidsfinanciering voor onderzoek
7-2	C7.R1 3DS-wet	Mijlpaal	Evaluatie van de 3DS-wet
7-4	C7.R2 Experimentering van het biologisch recht	Mijlpaal	Stand van zaken van de eerste goedgekeurde experimenten
7-14 bis.	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Jaarlijkse beoordeling van de maatregelen die zijn genomen om de kwaliteit van de overheidsuitgaven te verbeteren en die sinds de begrotingswet van 2023 zijn aangenomen.
7-16	C7.I1 Digitale upgrade van bedrijven	Doel	Aantal diagnoses, digitale ondersteunende diensten of opleidingen voor bedrijven.

Volnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investeringen)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
7-23	C7.I6 Aanvragen van het ministerie van Binnenlandse Zaken	Mijlpaal	Investeringen in digitale toepassingen ontwikkeld door het ministerie van Binnenlandse Zaken
7-28	C7.I11 Cultuur	Doel	Kathedralen en nationale historische monumenten
7-29	C7.I11 Cultuur	Doel	Monumenten van lokale overheden en particuliere eigenaren
7-30	C7.I11 Cultuur	Doel	Kunst- en architectuurscholen
8-5	C8.R3 Hervorming van de gezondheid en veiligheid op het werk	Doel	Diensten voor gezondheid en veiligheid op het werk die zijn uitgerust met beveiligde digitale instrumenten
8-25	C8.I18: Modernisering en digitalisering van de beroepsopleiding	Doel	Opleidingsinstellingen die verklaren gedeeltelijk of volledig door middel van afstandsonderwijs opgeleide deelnemers te hebben gevolgd
9-9	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en de gezondheidszorg	Doel	Aantal investeringsprojecten in de bouw, energierenovatie en modernisering van medische inrichtingen (> 20 miljoen EUR)
9-10	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en de gezondheidszorg	Doel	Aantal ondersteunde inrichtingen in het kader van hun investeringen in technische installaties, uitrusting of lichte renovatie
9-12	C9.I3 Renovatie van medisch-sociale instellingen	Doel	Aantal voorzieningen voor ouderen waar renovatie-, bouw- of wederopbouwprojecten zijn uitgevoerd
10-5	C10.I1 Fossielvrije industrie	Mijlpaal	Inbedrijfstelling van projecten die een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie opleveren
10-7	C10.I2 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Elektrolyse-installatie voor vasteoxidetechnologie bij hoge temperatuur (Genvia-project)
10-8	C10.I2 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Polymere membranen van de nieuwe generatie (Arkema-project)
10-9	C10.I2 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Gaswaterstoftanks (Faurecia-project)
10-11	C10.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal energierenovatieprojecten in gebouwen die eigendom zijn van de staat
10-12	C10.I4 Energierenovatie van particuliere woningen, met "MaPrimeRenov"	Doel	Aantal aan particuliere eigenaren toegekende MPR
10-13	C10.I5 Ondersteuning van de vraag naar schone voertuigen	Doel	Ecologische bonussen
		Bedrag van de tranche	EUR 7 108 078 557

DEEL 3: AANVULLENDE REGELINGEN

1. Regelingen voor de monitoring en uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan

De uitvoering van het Franse herstel- en veerkrachtplan wordt administratief geleid door het ministerie van Economie, Financiën en Industriële en Digitale Soevereiniteit, in nauwe samenwerking met het secretariaat-generaal voor Europese Zaken (SGAE), dat verbonden is aan de premier. De SGAE coördineert de centrale overheidsdiensten die bij het plan betrokken zijn en wordt bij de uitvoering en monitoring ondersteund door het Pôle PNRR — Plan national de relance et de resilience — in de Direction Générale du Trésor (ter vervanging van het voormalige “herstelsecretariaat” dat verantwoordelijk is voor het “France Relance” -plan”, waarvan de investeringen van het Franse herstel- en veerkrachtplan een onderdeel vormen). Het PNRR van de Pôle houdt toezicht op de uitvoering van het plan op het niveau van elke maatregel, in nauwe samenwerking met de hoofden van elk ministerie.

De uitvoering van de hervormingen wordt nauwlettender gemonitord door elk betrokken ministerie. Aan elk ministerie is een referent toegevoegd die specifiek verantwoordelijk is voor het toezicht op, de uitvoering van en de verslaglegging over de hervormingen die zijn opgenomen in het herstel- en veerkrachtplan. De interministeriële coördinatie wordt verzorgd door de SGAE, die samen met het ministerie van Economische Zaken, Financiën en Industriële en Digitale Soevereiniteit de bewijsstukken verzamelt waaruit blijkt dat de mijlpalen van de in het kader van het herstel- en veerkrachtplan geplande hervormingen zijn bereikt.

De controles van de mijlpalen en streefdoelen, alsook de verificaties in het kader van hun internecontrolesysteem, worden gedelegeerd aan de ministeries die belast zijn met de uitvoering van de componenten via de “circulaire de la Première Ministre nr. 6369/SG” van 5 augustus 2022. Er worden verificatie-, inspectie- en auditbezoeken georganiseerd om de doeltreffendheid van deze systemen te waarborgen en de kwaliteit van de toegezonden gegevens te controleren.

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

De verwezenlijking van de streefdoelen en mijlpalen met betrekking tot investeringen wordt onderworpen aan regelmatige en gecentraliseerde monitoring door de Pôle PNRR, op basis van door de betrokken overheidsdiensten verzamelde en gerapporteerde informatie. Gegevens over aan mijlpalen en streefdoelen gekoppelde indicatoren worden verstrekt in een speciaal IT-verzamelinstrument (Propilot). Deze gegevens worden op lokaal niveau verzameld en op nationaal niveau gecentraliseerd en worden gebruikt om verslag uit te brengen over de verwezenlijking van mijlpalen en streefdoelen in het kader van het plan voor herstel en veerkracht. De ministeries werken deze regelmatig bij om de aan de Europese Commissie toe te zenden betalingsverzoeken af te ronden.

Overeenkomstig artikel 24, lid 2, van Verordening (EU) 2021/241 dient Frankrijk, 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. Frankrijk zorgt ervoor dat de Commissie op verzoek volledige toegang heeft tot de onderliggende relevante gegevens die de behoorlijke motivering van het betalingsverzoek staven, zowel voor de beoordeling van het betalingsverzoek overeenkomstig artikel 24, lid 3, van Verordening (EU) 2021/241 als voor audit- en controledoeleinden.