

Brussel, 3 juli 2026
(OR. en)

10858/26
ADD 1

Interinstitutioneel dossier:
2026/0171(NLE)

ECOFIN 858
UEM 286
FIN 925
EIB
ECB

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 Luxemburg

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

DEEL 1: HERVORMINGEN EN INVESTERINGEN IN HET KADER VAN HET HERSTEL- EN VEERKRACHTPLAN**Beschrijving van hervormingen en investeringen****A. ONDERDEEL 1A: Scholing, bijscholing en omscholing**

De component “Skilling, Reskilling and Upskilling” van het Luxemburgse herstel- en veerkrachtplan is tegelijkertijd een reactie op de door de crisis veroorzaakte stijging van de werkloosheid, de reeds lang bestaande uitdaging van de tekorten aan vaardigheden op de arbeidsmarkt en het toenemende gebruik van telewerken, wat organisatorische veranderingen en een grotere vraag naar met name digitale vaardigheden met zich meebrengt. Een opleidingsprogramma, het programma FutureSkills, biedt vaardigheden aan werkzoekenden, met een specifiek doel voor werkzoekenden van 45 jaar en ouder. Een aanvullende hervorming moet leiden tot een opleidingsactieplan met trajecten voor beroepsopleidingen (“Skillsbridges”) die zijn ontworpen om vaardigheden te verstrekken die als de meest noodzakelijke voor de toekomst worden beschouwd.

De component draagt bij tot de uitvoering van landspecifieke aanbeveling 1 van 2019 om de inzetbaarheid van oudere werknemers te vergroten, landspecifieke aanbeveling 3 van 2019 om de ontwikkeling van vaardigheden te stimuleren en landspecifieke aanbeveling 2 van 2020 om de gevolgen van de crisis voor de werkgelegenheid te verzachten, met bijzondere aandacht voor mensen in een moeilijke arbeidsmarktpositie.

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: Skillsdësch**

In het kader van een breder initiatief dat gericht is op de ontwikkeling van een vaardighedenstrategie en de bevordering van voortgezette en beroepsopleiding, is een samenwerkingsprocedure met rondetafeldiscussies over vaardigheden onder leiding van alle belanghebbenden (“Skillsdësch”) uitgevoerd om de vraag naar vaardigheden te analyseren en de meest veelbelovende functieprofielen in kaart te brengen. In het daaruit voortvloeiende actieplan worden specifieke opleidingstrajecten, “vaardighedenbruggen” genoemd, vastgesteld om werknemers en werkzoekenden te helpen hun inzetbaarheid tijdens de groene en de digitale transitie te vergroten. De aldus opgezette beroepsopleidingen zullen in het tweede kwartaal van 2022 van start gaan.

Investering 1: Wetenschap op topniveau. FutureSkills (FutureVaardigheden)

In dezelfde context biedt het FutureSkills-programma gewilde zachte, digitale en managementvaardigheden aan geselecteerde en gemotiveerde werkzoekenden om hun re-integratie op de arbeidsmarkt en hun mobiliteit op korte termijn te vergemakkelijken. Het programma bevat een specifieke doelstelling voor werkzoekenden van 45 jaar en ouder om de wijdverbreide vervroegde pensionering te helpen verminderen en vaardigheden te verbeteren. De door het programma gegenereerde inhoud wordt gedurende een langere tijdshorizon ter beschikking gesteld van een grotere populatie werkzoekenden.

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

Volg-nummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
1A-1 UUR	Hervorming 1 — Skillsdësch	Mijlpaal	Lancering van “Skillsdësch”	Officiële start van het “Skillsdësch” -proces tijdens de vergadering van het tripartiete coördinatiecomité				VRAAG 3	2020	Lancering door het tripartiete coördinatiecomité van het collaboratieve rondetafelproces (“Skillsdësch”) om de vraag naar vaardigheden te analyseren en de meest veelbelovende functieprofielen in kaart te brengen
1A-2 UUR	Hervorming 1 — Skillsdësch	Mijlpaal	Start van de beroepsopleidingen (“skills sbridges”)	Officiële start van de opleiding door inschrijvingen voor geïnteresseerde deelnemers te openen				VRAAG 2	2022	Beroepsopleidingen die in het kader van het Skillsdësch-proces zijn opgezet, worden officieel van start gegaan door ze open te stellen voor inschrijving door geïnteresseerde deelnemers.
1A-3 UUR	Investering 1 — FutureSkills	Mijlpaal	Overeenkomst tussen partners over de “operationele fase”	Ondertekening van de overeenkomst				VRAAG 1	2021	Ondertekening door de programmapartners (ministerie van Arbeid, Werkgelegenheid en Sociale en Solidaire Economie, Kamer van Koophandel, Kamer van Opleiding en Kamer van Werknemers) van de overeenkomst over de “operationele fase” van het programma “FutureSkills”
1A-4 UUR	Investering 1 — FutureSkills	Doel	Deelnemers aan FutureSkills ouder dan 45 jaar		Aantal personen	0	150	VRAAG 4	2021	150 werkzoekenden ouder dan 45 jaar (30 % van het totaal van 500 deelnemers) hebben deelgenomen aan de opleiding “FutureSkills”
1A-5 UUR	Investering 1 — FutureSkills	Doel	Deelnemers aan FutureSkills		Aantal personen	150	440	VRAAG 4	2021	In totaal hebben 440 werkzoekenden deelgenomen aan de opleiding “FutureSkills”

B. COMPONENT 1B: Versterking van de veerkracht van het zorgstelsel

Deze component van het herstel- en veerkrachtplan van Luxemburg omvat twee hervormingen en twee investeringen om een aantal structurele problemen van de gezondheidssector in Luxemburg aan te pakken: het gebrek aan gezondheidswerkers en de noodzaak om de efficiëntie van het gezondheidsstelsel te vergroten, met name door de digitalisering ervan. De eerste hervorming heeft betrekking op de governance van het gezondheidsstelsel en schetst het raadplegingsproces met belanghebbenden en de methode van het werkprogramma om een aantal vooraf vastgestelde uitdagingen aan te pakken. Het doel van de tweede hervorming is de competenties van de verschillende beroepsbeoefenaars opnieuw te definiëren en uit te breiden. De investeringen dragen bij tot de digitalisering in de gezondheidssector met i) de invoering van een digitaal register van gezondheidswerkers met het oog op een beter beheer van en een betere anticipatie op de dekking van de gezondheidszorg en de benodigde gezondheidswerkers, en ii) de ontwikkeling van oplossingen voor telegeneeskunde.

Deze component is een reactie op de landspecifieke aanbeveling van 2020 om de veerkracht van het gezondheidsstelsel te verbeteren, die erin bestaat te zorgen voor een passende mobilisatie van de beschikbare gezondheidswerkers door de governance van het stelsel en e-gezondheid te verbeteren.

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: Gesondheetsdësch

Luxemburg heeft een raadplegingsproces (“Gesondheetsdësch”) opgestart tussen de ministeries, managers van zorgverzekeringen, artsen en vertegenwoordigers van gezondheidswerkers om het bestuur van de gezondheidssector te moderniseren en een antwoord te bieden op een aantal vooraf vastgestelde uitdagingen op zes thematische werkgebieden. De hervormingen en investeringen in het Luxemburgse herstel- en veerkrachtplan — de competenties van gezondheidswerkers hervormen, een digitaal register van gezondheidswerkers opzetten en telegeneeskundeoplossingen ontwikkelen — zijn gebaseerd op de resultaten van deze raadpleging. De andere werkstromen van dit proces hebben ook betrekking op zeer belangrijke gebieden in verband met de veerkracht van het gezondheidsstelsel (met name verbetering van de eerstelijnszorg, geïntegreerde zorg, gezondheidsbevordering, duurzame financiering van de gezondheidszorg), maar vertalen zich niet in verbintenissen in het plan, met uitzondering van de publicatie van een werkprogramma voor de uitvoering van de resultaten van het Gesondheetsdësch-proces.

Hervorming 2: Hervorming van de regulering van de bevoegdheden van gezondheidswerkers

Het doel van deze hervorming is een antwoord te bieden op de uitdagingen in verband met het tekort aan gezondheidswerkers. Het bestaat uit een herziening van de verantwoordelijkheden van beroepen in de gezondheidszorg en de invoering van nieuwe maatregelen binnen ziekenhuisstructuren.

Investering 1: Wetenschap op topniveau. Eén digitaal register van gezondheidswerkers

Het doel van deze investering is het opzetten van één digitaal register voor beroepen in de gezondheidszorg, waarbij administratieve en professionele gegevens worden verzameld, met het oog op het beheer van gegevens over gezondheidswerkers in Luxemburg (het aantal artsen, hun specialismen, expertisegebieden, hun leeftijdsverdeling, hun territoriale spreiding enz.), het voorspellen van de benodigde beroepen en vaardigheden (demografische prognoses op korte tot

middellange termijn per specialiteit en geografisch gebied) en het mobiliseren van personeel tijdens crises.

Dit instrument maakt ook het beheer van professionele vergunningen mogelijk en komt tegemoet aan de wettelijke verplichting om professionele gegevens actueel te houden. Het project moet uiterlijk op 31 maart 2023 zijn voltooid.

Investering 2: Wetenschap op topniveau. Telegeneeskundeoplossing voor medische follow-up op afstand van patiënten

Deze investering is gericht op de ontwikkeling van medische monitoring op afstand (telegeneeskunde). Het bestaat uit een systeem van teleconsulten voor monitoring op afstand tussen medische professionals en patiënten.

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

Volg-nummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Doelstelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
1B-1	Hervorming 1 — Versterking van de veerkracht van gezondheidszorgstelsels — Gezondheidsdësch	Mijlpaal	Start- en voorbereidingsfase van het Gezondheidsdësch-proces met als doel de zes thematische prioriteiten aan te pakken.	Begin van het raadplegingsproces				VRAAG 3	2020	Eerste startvergadering en start van de voorbereidende fase van het Gezondheidsdësch-proces met als doel de zes thematische prioriteiten (1. Betere complementariteit tussen intramurale en extramurale zorg; 2. Verbetering van de betrekkingen tussen patiënten en zorgaanbieders; 3. Demografie van medisch en verplegend personeel: hefbomen om tekorten te voorkomen; 4. Preventie in de gezondheidssector; 5. Gebruik van nieuwe technologieën in de gezondheidszorg; 6. Financiering van het zorgstelsel: financiële duurzaamheid van het systeem.
1B-2	Hervorming 1 — Versterking van de veerkracht van gezondheidszorgstelsels — Gezondheidsdësch	Mijlpaal	Werkprogramma	Publicatie van het werkprogramma				VRAAG 4	2021	Publicatie van het werkprogramma als leidraad voor de uitvoering van het programma “Gezondheidsdësch”, met als doel een structureel kader vast te stellen om beleidsdiscussies over het gezondheidsstelsel mogelijk te maken. Dit werkprogramma wordt opgesteld door de zes Gezondheidsdësch-werkgroepen: WG1: Betere complementariteit tussen intramurale en extramurale zorg WG2: Verbetering van de betrekkingen tussen patiënten en zorgverleners

Volg-nummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Doelstelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
										WG3: Demografie van medisch en verplegend personeel: hefbomen om een tekort te voorkomen WG4: Preventie in de gezondheidssector: naar een paradigmaverschuiving WG5: Gebruik van nieuwe technologieën in de gezondheidszorg WG6: Financiering van het zorgstelsel: financiële duurzaamheid van het systeem
1B-4	Hervorming 2 — Versterking van de veerkracht van het gezondheidsstelsel — Hervorming van de bevoegdheden van gezondheidswerkers	Mijlpaal	Herziening van beroepen in de gezondheidszorg en invoering van nieuwe maatregelen binnen ziekenhuisstructuren	Inwerkingtreding van rechtshandelingen				VRAAG 3	2025	Inwerkingtreding van wijzigingsbesluiten over 1) de uitoefening en modernisering van beroepen in de gezondheidszorg en 2) ziekenhuizen en ziekenhuisplanning; betreffende de uitoefening van het beroep van arts, beoefenaar der tandheelkunde en dierenarts; en de Code de la sécurité sociale.
1B-5	Hervorming 2 — Versterking van de veerkracht van het gezondheidsstelsel — Hervorming van de bevoegdheden van gezondheidswerkers	Mijlpaal	Verantwoordelijkheden van algemeen ziekenverplegers	Inwerkingtreding van een rechtshandeling				VRAAG 3	2026	Inwerkingtreding van de rechtshandeling tot vaststelling van de verantwoordelijkheden van algemeen ziekenverplegers
1B-6	Investering 1 — Versterking van de veerkracht van het gezondheidsstelsel — Eén digitaal register	Doel	Beschikbaarstelling van het nieuwe digitale register		Aantal personen	0	5 000	VRAAG 4	2022	Het centraal digitaal register van beroepen in de gezondheidszorg, waarin relevante administratieve en professionele informatie wordt verzameld die een beter beheer van gezondheidswerkers mogelijk maakt, is

Volg-nummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Doelstelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
	van gezondheidswerkers									operationeel en telt 5 000 geregistreerde beroepsbeoefenaren.
1B-7	Investering 2 — Versterking van de veerkracht van gezondheidszorgstelsels — Telegeneeskundeoplossing voor medische follow-up op afstand van patiënten	Mijlpaal	“Maela”	De oplossing voor monitoring op afstand “Maela”, die medische monitoring op afstand tussen gezondheidswerkers (waaronder artsen en verpleegkundigen) en patiënten mogelijk maakt, is operationeel				VRAAG 1	2021	De oplossing voor monitoring op afstand “Maela”, die medische monitoring op afstand tussen gezondheidswerkers (met inbegrip van artsen en verpleegkundigen) en patiënten mogelijk maakt, moet operationeel zijn met 3 000 protocollen voor monitoring op afstand die tussen 23/03/2020 en 07/02/2021 worden uitgevoerd.
1B-8	Investering 2 — Versterking van de veerkracht van gezondheidszorgstelsels — Telegeneeskundeoplossing voor medische follow-up op afstand van patiënten	Mijlpaal	Een geïntegreerde oplossing	De intern ontwikkelde oplossing is online en toegankelijk				VRAAG 2	2023	De nieuwe intern ontwikkelde monitoringoplossing waarmee medische patiëntendossiers van asielzoekers en personen die internationale bescherming genieten, kunnen worden aangemaakt en beheerd, is online en toegankelijk.

C. COMPONENT 1C — Verhoging van het aanbod van betaalbare en duurzame volkshuisvesting

Het doel van deze component van het herstel- en veerkrachtplan van Luxemburg is huisvesting te ontwikkelen en het aanbod van betaalbare en duurzame huisvesting in Luxemburg te vergroten.

Als onderdeel van deze component voorziet de hervorming van het “huisvestingspact 2.0” in een nieuw referentiekader voor overheidssteun aan gemeenten voor het opzetten van nieuwe huisvestingsprojecten, door de bouw van nieuwe gebouwen of de renovatie van het bestaande gebouwenbestand.

Via de maatregel in het kader van het huisvestingspact 2.0 draagt deze component bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling aan Luxemburg om “het economisch beleid met betrekking tot investeringen in (...) het vergroten van het woningaanbod te bevorderen, onder meer door meer stimulansen te bieden en belemmeringen voor de bouw weg te nemen”(landspecifieke aanbeveling 3 2019).

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: Huisvestingspact 2.0

In Luxemburg beperken een hoge mate van concentratie van particulier eigendom en weinig stimulansen om grond vrij te maken voor ontwikkeling het vermogen van overheidsinstanties om het chronische onderaanbod van woningen aan te pakken, wat de prijzen blijft opdrijven in het licht van de sterke bevolkingsgroei. Ondertussen blijft de schuldenlast van de huishoudens stijgen en bedraagt zij 170 % van het bni in 2018 (het grootste deel daarvan is hypotheekschuld en is ongelijk verdeeld, waardoor de armere huishoudens relatief kwetsbaarder zijn).

Tegen deze achtergrond wordt bij deze hervorming een “huisvestingspact 2.0” ingevoerd, als referentiekader om gemeenten aan te moedigen grond voor de bouw en woningen voor renovatie te mobiliseren, teneinde de sociale huisvesting te vergroten gezien het gebrek aan betaalbare huisvesting, en om de bouw van scholen en kinderdagverblijven aan te moedigen om het hoofd te bieden aan de groeiende bevolking. Deze regeling bouwt voort op de lessen die zijn getrokken uit het “huisvestingspact 1.0”, dat sinds 2008 van kracht is.

Op grond van het Woningpact 2.0 kan elke gemeente een overeenkomst sluiten door een “eerste overeenkomst” met de staat te ondertekenen, op grond waarvan de gemeente kan worden bijgestaan door een “huisvestingsadviseur”. In dat geval stelt de gemeente vervolgens haar eigen gemeentelijke strategie voor woningbouw (“Programme d’action local logement” of PAL) op en stelt deze vast. Gemeenten ondertekenen vervolgens een “uitvoeringsovereenkomst” met de staat, die voor de gemeente de verplichting inhoudt om de in het PAL beschreven ontwikkelingsprojecten uit te voeren, met financiële steun van de staat op basis van de betaalbare wooneenheden die het voorgaande jaar op de huurmarkt zijn gebracht.

Het huisvestingspact 2.0 houdt rekening met de ontwikkelingsprioriteiten die zijn vastgesteld in de sectorale plannen en het nieuwe nationale masterprogramma voor ruimtelijke ordening (PDAT), en draagt, voor zover het aantal ondertekenende gemeenten dit toelaat, bij tot een coherente ontwikkeling van landgebruik op nationaal niveau, met het oog op een duurzame toename van het woningaanbod. De hervorming heeft tot doel tegen 1 200 ten minste 2025 wooneenheden op de markt te brengen.

Hoewel de meeste gemeenten een overeenkomst hadden ondertekend in het kader van het huisvestingspact 1.0, heeft dit niet geleid tot een merkbare toename van het aanbod van sociale huisvesting. In vergelijking met zijn voorganger bepaalt het huisvestingspact 2.0 dat de financiële middelen die beschikbaar zijn voor overdrachten van de staat aan gemeenten worden berekend op basis van het aantal betaalbare wooneenheden op hun grondgebied dat in het voorgaande jaar op de huurmarkt is gebracht (hetzij door bouw, hetzij door verwerving en renovatie), en niet langer op basis van de bevolkingsgroei. Daarnaast worden de aan gemeenten toegekende financiële bijdragen betaald op basis van de uitvoering van projecten die in het kader van het huisvestingspact 2.0 zijn goedgekeurd en gericht zijn op de verwezenlijking van de doelstellingen ervan. Nauwere samenwerking tussen de staat en gemeenten is een belangrijke doelstelling van de hervorming, die gericht is op het versterken van de capaciteit van de overheidssector om het openbare woningbestand op zinvolle wijze uit te breiden en de praktijk van betaalbare en duurzame huurwoningen op te schalen. In die zin bepaalt het ontwerpwooningspact 2.0 dat tussen 10 % en 30 % van elk ontwikkelingsproject moet worden besteed aan betaalbare huisvesting die op de huurmarkt wordt gebracht. De hervorming biedt de mogelijkheid om de trend van de inflatie van de huizenprijzen, die ook wordt beschouwd als een van de belangrijkste belemmeringen voor investeringen en groei, op zinvolle wijze aan te pakken.

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

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheden	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
1C-1 UUR	Hervorming — Huisvestingspact 2.0	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake het huisvestingspact van 2.0	Inwerkingtreding	—	—	—	VRAAG 3	2021	Inwerkingtreding van de wet inzake het huisvestingspact van 2.0, met als doel het aanbod van betaalbare en duurzame huisvesting op gemeentelijk niveau te vergroten. Het doel van het huisvestingspact is uitvoeringsovereenkomsten met de gemeenten op te stellen die de uitvoering van een “Actieprogramma voor lokale huisvesting” mogelijk maken.
1C-3 UUR	Hervorming — Huisvestingspact 2.0	Doel	Percentage gemeenten dat een uitvoeringsovereenkomst ondertekent	—	Percentage	0	50	VRAAG 4	2022	Ondertekening van de uitvoeringsovereenkomst met ten minste 50 % van de gemeenten in Luxemburg. In deze overeenkomst worden onder meer de voorwaarden vastgesteld voor de betaling van de financiële steun waarop de gemeente recht heeft.

D. ONDERDEEL 2A: Koolstofvrij maken van het vervoer

Deze component van het Luxemburgse herstel- en veerkrachtplan heeft tot doel bij te dragen tot het koolstofvrij maken van de wegvervoersector (die in 2018 goed was voor 50 % van de emissies van Luxemburg, meer dan het dubbele van het EU-gemiddelde van 21 %¹, deels als gevolg van transitvervoer), met name door een grotere elektrificatie van de mobiliteit te bevorderen.

Het bestaat uit een hervorming om de aankoop van emissievrije of emissiearme voertuigen bij aanbestedende diensten en entiteiten te bevorderen, en een investering om een netwerk van oplaadpunten voor elektrische voertuigen in het hele land verder uit te rollen.

Deze component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling aan Luxemburg (landspecifieke aanbeveling 3 2019 en landspecifieke aanbeveling 3 2020) om “de investeringen toe te spitsen op de groene (...) transitie, met name op duurzaam vervoer”.

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: Elektrificatie van het wagenpark van aanbestedende diensten en entiteiten, en van het openbaar vervoer

In de richtlijn schone voertuigen² is bepaald dat de lidstaten ervoor moeten zorgen dat de aanbestedingen van lichte en zware bedrijfsvoertuigen door aanbestedende diensten en aanbestedende instanties voldoen aan de nationale minimumstreefcijfers voor overheidsopdrachten voor schone voertuigen, over referentieperioden van vijf jaar (ten minste 38,5 % van de lichte voertuigen, 45 % van de schone bussen en 10 % van de zware bedrijfsvoertuigen in de periode 2021-2025).

Deze hervorming gaat verder dan deze verplichting door niet alleen te eisen dat de minimumstreefcijfers als nationaal gemiddelde voor alle aangeschafte voertuigen worden gehaald, maar ook dat elke aanbestedende dienst en elke aanbestedende entiteit afzonderlijk deze streefcijfers haalt.

Daarnaast heeft de Luxemburgse staat als aanbestedende dienst hogere interne doelstellingen voor zichzelf vastgesteld en is hij van plan het wagenpark van bussen dat door de openbaarvervoerexploitant RGTR wordt geëxploiteerd tegen 2030 volledig te elektrificeren.

Investeringen: Steunregeling voor oplaadpunten

Deze investering heeft tot doel het netwerk van oplaadpunten voor elektrische voertuigen in Luxemburg te verbeteren. Deze investering bestaat uit de vaststelling van een steunregeling voor oplaadpunten, die onder meer openbare, semi-particuliere of particuliere oplaadpunten kan omvatten.

¹ Bron: Europees Milieuagentschap, Broeikasgasgegevensviewer.

² Richtlijn (EU) 2019/1161 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 tot wijziging van Richtlijn 2009/33/EG inzake de bevordering van schone en energiezuinige wegvoertuigen. PB L 188 van 12.7.2019, blz. 116-130.

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

Volg-nummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
2A-1 UUR	Hervorming: Elektrificatie van het wagenpark van aanbestedende diensten en entiteiten, en van het openbaar vervoer	Mijlpaal	Groothertogelijke verordening betreffende de aanschaf van schone voertuigen	Inwerkingtreding	—	—	—	VRAAG 3	2021	Inwerkingtreding van de groothertogelijke verordening tot vaststelling van de minimumpercentages schone voertuigen (lichte voertuigen, bussen, zware bedrijfsvoertuigen) onder de voertuigen die worden aanbesteed door middel van overheidsopdrachten die elke aanbestedende dienst en aanbestedende instantie in de periode 2021-2025 moet halen
2A-2 UUR	Investeringen: Steunregeling voor oplaadpunten	Mijlpaal	Wet inzake de steunregeling voor oplaadpunten	Inwerkingtreding	—	—	—	VRAAG 1	2022	Inwerkingtreding van de wet tot invoering van een steunregeling voor oplaadinfrastructuur voor elektrische voertuigen. De steunregeling wordt beschikbaar gesteld voor bedrijven en ondersteunt oplaadpunten die al dan niet toegankelijk zijn voor het publiek.
2A-4 UUR	Investeringen: Steunregeling voor oplaadpunten	Doel	Aantal geïnstalleerde oplaadpunten	—	Aanbodmetriek	0	2 986	VRAAG 4	2025	Aantal geïnstalleerde oplaadpunten (uitgedrukt in aanbodmetriek). De “aanbodmaatstaf” wordt berekend volgens de methode die is gedefinieerd in het verslag Transport & Environment (2020) “Recharge EU: hoeveel oplaadpunten Europa en haar lidstaten in de jaren ’2020 nodig zullen hebben, waarbij echter ook hetzelfde gewicht wordt toegepast voor niet-openbare laadstations als voor semi-openbare laadstations.

E. COMPONENT 2B: Bescherming van milieu en biodiversiteit

Deze component van het herstel- en veerkrachtplan van Luxemburg heeft tot doel de biodiversiteit en de bescherming en instandhouding van ecosystemen in Luxemburg te bevorderen als een manier om de veerkracht te versterken, met name rekening houdend met het verband tussen de menselijke gezondheid en de gezondheid van ecosystemen. De doelstellingen omvatten het herstel van habitats, het vergroten van de ecologische continuïteit en de veerkracht en het herstel van ecosystemen, alsook duurzame bewustmaking en kennisdeling.

De component bestaat uit één maatregel, die een aantal hervormingselementen en een aantal investeringselementen omvat, ter ondersteuning van de inspanningen van gemeenten op het gebied van acties voor het behoud van het natuurlijke milieu en de biodiversiteit. In de maatregel wordt een actieplan voorgesteld dat gemeenten voorbereidt om de uitdagingen van de achteruitgang van de biodiversiteit en de aantasting van ecosystemen aan te pakken.

Hoewel in de tot Luxemburg gerichte landspecifieke aanbevelingen natuurlijke omgeving en biodiversiteit niet worden genoemd als een specifieke uitdaging voor het land, draagt deze component over het algemeen bij tot landspecifieke aanbeveling 3 2020 om “investerings toe te spitsen op de groene (...) transitie”.

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 en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervormingen en investeringen: “Naturpakt”

De maatregel heeft tot doel gemeenten aan te moedigen deel te nemen aan acties ter bescherming van het natuurlijke milieu en de biodiversiteit. De maatregel bestaat erin gemeenten te ondersteunen bij het ondertekenen van een “Naturpakt” -contract met de staat en bij het verkrijgen van certificering voor hun uitvoering.

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

Volg-nummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
2B-1	Hervormingen en investeringen: “ <i>Naturpakt</i> ”	Mijlpaal	Afronding van de catalogus van maatregelen	Publicatie	—	—	—	VRAAG 3	2021	Publicatie van de goedgekeurde catalogus van maatregelen met betrekking tot natuurmilieu- en biodiversiteitsbeleid in het kader van het “ <i>Naturpakt</i> ”, dat in overeenstemming is met het beginsel “geen ernstige afbreuk doen”.
2B-2	Hervormingen en investeringen: “ <i>Naturpakt</i> ”	Mijlpaal	Wet “ <i>Naturpakt</i> ”	Inwerking-treding	—	—	—	VRAAG 4	2021	Inwerkingtreding van de wet tot vaststelling van een “ <i>Naturpakt</i> ” op grond waarvan gemeenten een “ <i>Naturpak-contract</i> ” met de staat kunnen ondertekenen, waarbij zij zich ertoe verbinden acties ter bescherming van het natuurlijke milieu en de biodiversiteit op hun grondgebied uit te voeren voor de periode tot 2030, en een certificering en bijbehorende financiële subsidies ontvangen zodra zij een toereikend prestatieniveau hebben in het licht van een catalogus van maatregelen met betrekking tot het beleid inzake het natuurlijke milieu en de biodiversiteit.
2B-5	Hervormingen en investeringen: “ <i>Naturpakt</i> ”	Doel	Certificering “ <i>Naturpakt</i> ”	—	Certificering	0	50	VRAAG 1	2025	In totaal zijn 50 gemeenten gecertificeerd in het kader van de “ <i>Naturpakt</i> ”, op basis van een positieve auditbeoordeling dat elke gemeente een prestatieniveau van 40 % van de maximaal haalbare score heeft behaald.

F. BESTANDDEEL 3A: Bevordering van een op gegevens gebaseerde economie

De beveiliging van persoonsgegevens is een grote uitdaging voor de samenleving, aangezien economische en sociale actoren in toenemende mate afhankelijk zijn van digitale communicatie. Deze component van het Luxemburgse herstel- en veerkrachtplan, “Bevordering van een data-economie”, is bedoeld om deze uitdaging aan te pakken. Het doel ervan is een ultraveilige communicatie-infrastructuur op basis van kwantumtechnologie te ontwikkelen met als doel de beveiliging van de communicatie van gevoelige gegevens te verbeteren. Deze component is ook gericht op het creëren van een nieuw technologisch ecosysteem in Luxemburg, dat bedoeld is om banen te scheppen en wetenschappelijke deskundigen op dit gebied aan te trekken.

In dat verband moet de uitgerolde infrastructuur voor kwantumcommunicatie (QCI) een terrestrisch deel hebben dat twee punten met elkaar kan verbinden met een maximumafstand van 100 km.

De component is bedoeld om bij te dragen aan de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen die Luxemburg in 2019 en 2020 heeft ontvangen, waarin wordt aanbevolen het investeringsgerelateerde economische beleid te sturen om digitalisering en innovatie aan te moedigen. De component draagt ook bij tot de digitale transitie.

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 1: Bevordering van de totstandbrenging van een nieuw technologisch ecosysteem in Luxemburg

De ontwikkeling en uitrol van kwantumcommunicatietechnologie bevindt zich nog in een experimenteel stadium. De voorgestelde hervorming heeft tot doel de ontwikkeling van een nieuw ecosysteem in Luxemburg met betrekking tot deze nieuwe technologie te stimuleren en de deelname van particuliere ondernemingen en onderzoekers aan te moedigen.

Investering 1: Wetenschap op topniveau. Ontwikkeling en uitrol van testinfrastructuur en ultraveilige connectiviteitsoplossingen

Deze investering bestaat uit de ontwikkeling en uitrol van de nodige onderzoeksinfrastructuur om kennis en ervaring op te doen op het gebied van op kwantumtechnologie gebaseerde communicatie. Daartoe wordt het LuxQCI-lab opgericht in samenwerking met het onderzoeksinstituut SnT. Er moet één demonstratie worden uitgevoerd om ervaring op te doen met de technologie.

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

Volg-nummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doels telling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenh eid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
3A-2 UUR	Hervorming 1 — Bevordering van de totstandbrenging van een nieuw ecosysteem in Luxemburg	Doel	Distributie van kwantumsleutels		Aantal	0	2	VRAAG 2	2022	Succesvolle verbinding van 2 locaties in het kader van LuxQCI Lab door de oprichting van een terrestrisch netwerk.
3A-3 UUR	Investering 1 — Ontwikkeling en uitrol van testinfrastructuur en ultraveilige connectiviteitsoplossingen	Mijlpaal	Laboratorium LuxQCI	Inbedrijfstelling van LuxQCI Laboratory				VRAAG 3	2021	LuxQCI Lab, bedoeld om de deskundigheid te verwerven die nodig is om een kwantumcommunicatie-infrastructuur te ontwikkelen en te exploiteren, is operationeel.
3A-4 UUR	Investering 1 — Ontwikkeling en uitrol van testinfrastructuur en ultraveilige connectiviteitsoplossingen	Mijlpaal	Ex-postverslag over de demonstratie van grensoverschrijden de terrestrische kwantumsleuteldis tributie	Indiening van het verslag achteraf				VRAAG 1	2023	Door de contractant ingediend ex-postverslag over de demonstratie van grensoverschrijdende terrestrische kwantumsleuteldistributie.

G. COMPONENT 3B: Modernisering van de overheidsdiensten

De COVID-19-pandemie en de inperkingsmaatregelen hebben aangetoond dat er dringend behoefte is aan de verdere ontwikkeling van adequate interoperabele digitale oplossingen voor overheidsdiensten en overheidsdiensten. Deze component is erop gericht deze uitdaging aan te pakken door de doeltreffendheid en efficiëntie van overheidsdiensten en hun diensten te vergroten door middel van digitalisering, rekening houdend met de huidige uitdagingen, behoeften en verwachtingen van burgers en overheidsfunctionarissen.

De component van het herstel- en veerkrachtplan van Luxemburg is bedoeld om te reageren op de landspecifieke aanbevelingen die in 2019 en 2020 tot Luxemburg zijn gericht en waarin wordt aanbevolen innovatie en digitalisering te bevorderen, met name in het bedrijfsleven, en sturing te geven aan investeringsgerelateerd economisch beleid om digitalisering en innovatie aan te moedigen. De component draagt ook bij tot de digitale transitie.

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

Investering 1: Wetenschap op topniveau. Elektronisch documentenbeheer en dossierbeheer

De maatregel heeft tot doel het documentenbeheer in de overheidsdiensten te digitaliseren. Deze investering bestaat uit de ontwikkeling van een centraal platform voor elektronisch documentenbeheer (“Hive” -platform) en het verlenen van toegang aan vijf overheidsinstanties tot het platform.

Investering 2: Wetenschap op topniveau. Ontwikkeling van MyGuichet — Project 1/3 — Virtuele benoemingen

De belangrijkste doelstelling van deze investering is overheidsdiensten in staat te stellen virtuele afspraken aan te bieden en toegang tot verschillende functionaliteiten te bieden via afspraken via videoconferentie.

Investering 2: Wetenschap op topniveau. Ontwikkeling van MyGuichet — Project 2/3 — Diverse burgers bij de overheid (C2G) en business-to-governmentprocedures (B2G)

Investering 2 is gericht op de invoering van 12 nieuwe onlinediensten — in overeenstemming met de prioriteiten van de verordening tot oprichting van één digitale toegangspoort — om het digitale aanbod voor burgers en bedrijven uit te breiden en verschillende administratieve processen te vereenvoudigen. Zo zal bijvoorbeeld een business-to-governmentbenadering worden ingevoerd met betrekking tot de belastingaftrek van werknemers, zodat burgers via MyGuichet toegang hebben tot deze informatie. Een andere dienst die moet worden uitgevoerd, is de invoering van een burger-tot-regeringsbenadering om de toepassing van jachtvergunningen via MyGuichet te vergemakkelijken.

Investering 2: Wetenschap op topniveau. Ontwikkeling van MyGuichet — Project 3/3 — Mobiele app MyGuichet.lu

Het doel van deze investering is de in MyGuichet.lu aangeboden functionaliteiten over te brengen naar een mobiele applicatie. Deze mobiele applicatie zal beschikbaar zijn voor het grote publiek en heeft tot doel de doeltreffendheid van de procedures voor burgers en bedrijven te verbeteren. De applicatie biedt toegang tot desktopfuncties, zoals procedures met de overheid, vanaf een persoonlijke mobiele telefoon. Een andere functie die deze app zal bieden, is de mogelijkheid om documenten te scannen. Zo kan de smartphone een scanner vervangen.

Investering 3: Wetenschap op topniveau. MyADEM CAS-nr.

De maatregel heeft tot doel de diensten van het openbaar arbeidsbureau (ADEM) te digitaliseren. Deze investering bestaat uit de vaststelling van de ADEM 2025-strategie en het mogelijk maken van toegang tot digitale administratieve procedures in verband met MyADEM via MyGuichet.

Investering 4: Wetenschap op topniveau. Nationaal platform voor het beheer van openbare enquêtes

De maatregel heeft tot doel de ontwikkeling van een nationaal platform voor het beheer van openbare enquêtes te ondersteunen. Deze investering bestaat uit de oprichting van een nationaal platform dat overheidsdiensten in staat stelt openbare enquêtes te beheren en op te zetten.

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

Volg-nummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
3B-1	Investering 1 — Elektronisch documentenbeheer en dossierbeheer	Mijlpaal	Inbedrijfstelling van een centraal platform voor elektronisch documentenbeheer en dossierbeheer.	Inbedrijfstelling van een compleet platform				VRAAG 4	2021	Er moet een centraal platform voor het elektronische beheer van documenten en de uitwisseling van documenten tussen overheidsdiensten operationeel zijn, waardoor het documentenbeheer door overheidsdiensten wordt verbeterd.
3B-4	Investering 1 — Elektronisch documentenbeheer en dossierbeheer	Doel	Vijf overheidsinstanties hebben toegang verleend tot het “Hive” -platform		Aantal	0	5	VRAAG 2	2024	Vijf overheidsinstanties krijgen toegang tot het “Hive” -platform.
3B-5	Investering 2 — Ontwikkeling van MyGuichet — Project 1/3: Virtuele afspraak	Mijlpaal	Fase 1 van de uitwisseling via videoconferentie	Implementatie van de nodige infrastructuur om virtuele afspraken beschikbaar te stellen				VRAAG 2	2022	Uitvoering van een infrastructuurproject dat twee personen in staat stelt via videoconferentie met hun webbrowsers uit te wisselen. Dit betreft virtuele afspraken tussen burgers of bedrijven en de overheid.
3B-6	Investering 2 — Ontwikkeling van MyGuichet — Project 1/3: Virtuele afspraak	Mijlpaal	Fase 2 van de uitwisseling via videoconferentie	Inleiding tot de virtuele afspraken binnen MyGuichet.lu				VRAAG 4	2022	Beschikbaarheid van de functie voor videoconferentieafspraken in MyGuichet.lu (aanpassing van de benoemingsprocedure, aanpassing van het scherm met de lijst van afspraken, ontwikkeling van de wachtruimte, aanpassing van de persoonlijke ruimten om de gemaakte afspraken te bekijken).
3B-7	Investering 2 — Ontwikkeling van MyGuichet — Project 2/3:	Doel	12 nieuwe diensten		Aantal	0	12	VRAAG 4	2022	Invoering en beschikbaarheid van 12 nieuwe diensten voor burgers en bedrijven, toegankelijk via MyGuichet.lu.

Volg-nummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
	Verschillende C2G- en B2G-benaderingen									
3B-8	Investering 2 — Ontwikkeling van MyGuichet — Project 3/3: App Mobile MyGuichet.lu	Mijlpaal	Uitrol van een mobiele versie van MyGuichet (beperkt publiek)	Mobiele versie van MyGuichet beschikbaar voor een beperkt publiek				VRAAG 2	2021	Uitrol van een mobiele versie van MyGuichet operationeel en beschikbaar voor een beperkt aantal gebruikers.
3B-9	Investering 2 — Ontwikkeling van MyGuichet — Project 3/3: App Mobile MyGuichet.lu	Mijlpaal	Uitrol van een mobiele versie van MyGuichet.lu voor het grote publiek	Mobiele versie van MyGuichet beschikbaar voor het grote publiek				VRAAG 3	2021	Uitrol van een mobiele versie van MyGuichet.lu die beschikbaar is voor het grote publiek.
3B-10	Investering 3 — “eADEM”	Mijlpaal	Opstelling van een ADEM 2025-strategie voor de analytische fase	Goedkeuring van de ADEM-strategie 2025				VRAAG 4	2021	Goedkeuring van de ADEM 2025-strategie en van een werkprogramma voor de middellange termijn. Het doel is het personeel van de ADEM (Agence pour le développement de l'emploi) te mobiliseren om de uitdagingen van de operationele en digitale transformatie als gevolg van “eADEM” aan te pakken.
3B-12	Investering 3 — “MyADEM”	Mijlpaal	Digitale administratieve procedures in verband met MyADEM	Digitale administratieve procedures in verband met MyADEM				VRAAG 2	2026	Digitale administratieve procedures in verband met MyADEM zijn toegankelijk via MyGuichet.
3B-13	Investering 4 — Nationaal platform voor het beheer van	Mijlpaal	Oprichting van een nationaal platform voor het beheer en de publicatie van	Oprichting van een nationaal platform				VRAAG 1	2021	Een nationaal platform is beschikbaar voor alle overheidsdiensten die openbare enquêtes organiseren met de belangrijkste functies, waaronder het beheer en de publicatie van

Volg-nummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
	openbare onderzoeken		openbare enquêtes en daarmee verband houdende documenten							openbare enquêtes en daarmee verband houdende documenten en de mogelijkheid voor het grote publiek om een onlinebijdrage in te dienen.

H. ONDERDEEL 3C: Bevordering van een transparante en eerlijke economie

Deze component van het herstel- en veerkrachtplan van Luxemburg bevat een maatregel in verband met de modernisering van de vennootschapsbelasting, namelijk een wet die aftrek voor de vennootschapsbelasting verbiedt van rente en royalty's die worden betaald aan verbonden ondernemingen die zijn gevestigd in jurisdicties die zijn opgenomen in de EU-lijst van jurisdicties die niet-coöperatief zijn op belastinggebied.

Als aanvulling op die maatregel wordt in de component aangegeven dat Luxemburg een effectbeoordeling van de bovengenoemde wet zal uitvoeren “om input te leveren voor de discussie over een uitbreiding van de maatregel tot andere derde rechtsgebieden dan die welke zijn opgenomen in de EU-lijst van niet-coöperatieve fiscale rechtsgebieden”.

Uit de component blijkt voorts dat Luxemburg zich constructief zal blijven opstellen in de lopende en komende besprekingen over de modernisering van het EU- en het internationale belastingstelsel voor ondernemingen, met name als onderdeel van het inclusief kader van de OESO in het kader van de initiatieven die zijn aangekondigd in de recente mededeling van de Commissie “Belastingheffing van ondernemingen in de 21^e eeuw”.

Deze component bevat ook maatregelen ter bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering, die naar verwachting zullen bijdragen tot de landspecifieke aanbeveling om te zorgen voor doeltreffend toezicht op en doeltreffende handhaving van het antiwitwaskader met betrekking tot beroepsbeoefenaren die trust- en bedrijfsdiensten en beleggingsdiensten verlenen.

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 1: Modernisering van de vennootschapsbelasting

Deze hervorming bestaat uit een wetgevingsmaatregel die de aftrek voor de vennootschapsbelasting verbiedt van rente en royalty's die worden betaald aan verbonden ondernemingen die zijn gevestigd in jurisdicties die zijn opgenomen in de EU-lijst van jurisdicties die niet-coöperatief zijn op belastinggebied. Met deze hervorming wordt uitvoering gegeven aan een akkoord dat in december 2019 in de Raad van de EU is bereikt.

Hervorming 2: Bestrijding van het witwassen van geld en de financiering van terrorisme

Het doel van deze hervorming is het kader voor de bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering te versterken dat van toepassing is op beroepsbeoefenaren die trust- en bedrijfsdiensten en beleggingsdiensten verlenen.

De daarmee verband houdende maatregelen bestaan uit de versterking van de nationale bepalingen inzake de bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering, de publicatie van risicobeoordelingen inzake witwassen en terrorismefinanciering, de herziening van het wetgevingskader en de digitale instrumenten van het Luxemburgse ondernemingsregister en de versterking van het rechtskader dat van toepassing is op aanbieders van trust- en vennootschapsrechtelijke diensten.

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

Volg-nummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Doelstelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Mee-teenheid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
3C-1 UUR	Hervorming 1 — Modernisering van de vennootschapsbelasting	Mijlpaal	Wet van 10 februari 2021 tot wijziging van de gewijzigde wet van 4 december 1967 inzake inkomstenbelasting (voorheen ontwerpwet nr. 7547)	Inwerkingtreding van het besluit	—	—	—	VRAAG 1	2021	Inwerkingtreding van de wet van 10 februari 2021 tot wijziging van de gewijzigde wet van 4 december 1967 op de inkomstenbelasting (voorheen wetsontwerp nr. 7547) waarbij voor de vennootschapsbelasting de niet-afrekbaarheid wordt ingevoerd van rente en royalty's die worden betaald aan verbonden ondernemingen die in niet-coöperatieve fiscale rechtsgebieden zijn gevestigd.
3C-2 UUR	Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Wet van 25 maart 2020 betreffende de bestrijding van witwassen	Inwerkingtreding van het besluit				VRAAG 1	2020	Inwerkingtreding van de wet van 25 maart 2020 tot wijziging van de gewijzigde wet van 12 november 2004 ter bestrijding van het witwassen van geld en de financiering van terrorisme.
3C-3 UUR	Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Groothertogelijk besluit van 14 augustus 2020 betreffende AML	Inwerkingtreding van het groothertogelijk besluit				VRAAG 3	2020	Inwerkingtreding van het groothertogelijk besluit van 14 augustus 2020 tot wijziging van het groothertogelijk besluit van 1 februari 2010 tot vaststelling van een aantal bepalingen van de gewijzigde wet van 12 november 2004 betreffende de bestrijding van het witwassen van geld en de financiering van terrorisme.
3C-4 UUR	Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Verticale risicobeoordeling op het gebied van terrorismefinanciering	Publicatie van de risicobeoordeling				VRAAG 2	2021	Publicatie, na de goedkeuring door het Comité voor de voorkoming van witwassen en terrorismefinanciering van de verticale risicobeoordeling van terrorismefinanciering, van een risicobeoordeling van de dreigingen waarmee Luxemburg wordt geconfronteerd als doorgeefluik voor terrorismefinanciering

Volg-nummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Doelstelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Mee-teenheid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
3C-5 UUR	Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Sectorale risicobeoordeling van rechtspersonen	Publicatie van de risicobeoordeling				VRAAG 4	2021	Publicatie van een sectorale risicobeoordeling van rechtspersonen.
3C-6 UUR	Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Actualisering van de nationale risicobeoordeling in 2020	Publicatie van de risicobeoordeling				VRAAG 4	2020	Publicatie van de actualisering van 2020 van de nationale risicobeoordeling van het witwassen van geld en de financiering van terrorisme.
3C-7 UUR	Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Luxemburgs ondernemingsregister	Inwerkingtreding van een wetgevingshandeling				VRAAG 4	2025	Inwerkingtreding van de wet tot uitbreiding van de sanctie-, controle- en uitvoerende bevoegdheden van het Luxemburgse ondernemingsregister. De verbeterde website van het Luxemburgse ondernemingsregister is online en toegankelijk.
3C-8 UUR	Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Afronding van de studie over de versterking van de regeling die van toepassing is op verleners van trust- en bedrijfsdiensten	Afronding van een studie				VRAAG 4	2021	Afronding van de studie over de versterking van de regeling die van toepassing is op verleners van trust- en bedrijfsdiensten.
3C-9 UUR	Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet ter versterking van de regeling die van toepassing is op aanbieders van trustdiensten en vennootschapsrechtelijke diensten	Inwerkingtreding van een wetgevingshandeling				VRAAG 3	2023	Inwerkingtreding van de wet ter versterking van de regeling die van toepassing is op aanbieders van trustdiensten en vennootschapsrechtelijke diensten.

J. COMPONENT 4A — REPowerEU-hoofdstuk

Het REPowerEU-hoofdstuk is opgebouwd rond vier maatregelen en draagt bij tot het aanpakken van de uitdagingen van de groene transitie, met name de noodzaak om broeikasgasemissies terug te dringen, de energie-efficiëntie van gebouwen te verbeteren, de ontwikkeling van extra opwekkingscapaciteit uit hernieuwbare energiebronnen te versnellen, de afhankelijkheid van ingevoerde fossiele brandstoffen te verminderen en de beschikbaarheid en toegankelijkheid van emissievrij vervoer te verbeteren.

De belangrijkste doelstellingen van het REPowerEU-hoofdstuk zijn:

- de uitrol van hernieuwbare energie te vergroten en te versnellen door duurzame biogasproductie te bevorderen en de uitrol van fotovoltaïsche stroomopwekkingscapaciteit te vergroten;
- energie-efficiëntie te stimuleren en het gebruik van hernieuwbare energiebronnen in woningen te bevorderen;
- het aanbod van duurzaam en emissievrij vervoer versterken door de aankoop van emissievrije voertuigen te ondersteunen.

Het REPowerEU-hoofdstuk draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen om de algemene afhankelijkheid van fossiele brandstoffen te verminderen (landspecifieke aanbeveling 4.1 in 2022 en 4.1 in 2023) door de uitrol van hernieuwbare energie, met name fotovoltaïsche energiecentrales en duurzaam biomethaan, te versnellen en aanvullende maatregelen uit te voeren ter ondersteuning van energie-efficiëntie in woningen (landspecifieke aanbeveling 4.4 in 2022 en 4.3 in 2023). Daarnaast draagt het hoofdstuk door elektrificatie van het wagenpark bij tot de uitvoering van de aanbeveling om de elektrificatie van het vervoer te bevorderen (landspecifieke aanbeveling 4.6 in 2022 en 4.5 in 2023).

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 maatregel en de risicobeperkende stappen in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (C (2023) 6465 final).

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

Hervorming: Bevordering van duurzame biogasproductie

Deze hervorming heeft tot doel de productie en het gebruik van duurzaam biogas te verhogen. De hervorming bestaat uit de herziening van de bestaande Luxemburgse steunregeling voor duurzaam biogas.

Investering 1: Wetenschap op topniveau. Bevordering van energie-efficiëntie en hernieuwbare energie in woningen

Het doel van deze investering is de energie-efficiëntie en het gebruik van hernieuwbare energie in de woningsector te verhogen. De maatregel bestaat uit de goedkeuring van subsidies voor energieprojecten.

Investering 2: Wetenschap op topniveau. Bevordering van emissievrije en actieve mobiliteit

Deze investering heeft tot doel de elektrificatie van het Luxemburgse wagenpark aan te moedigen en actieve mobiliteit te bevorderen. De investering bestaat uit het verlenen van financiële steun voor de aankoop van emissievrije voertuigen.

Investering 3: Wetenschap op topniveau. Bouw van fotovoltaïsche elektriciteitsproductie-eenheden in bedrijfsruimten

Deze investering heeft tot doel het gebruik van fotovoltaïsche elektriciteitsopwekking in Luxemburg te bevorderen. De maatregel bestaat in de installatie van fotovoltaïsche elektriciteitsproductie-eenheden met een capaciteit van meer dan 30 kWp in bedrijfsruimten.

Deze maatregel staat de steun aan locaties die als ETS-installaties zijn geregistreerd, alleen toe wanneer de interventies geen invloed hebben op de kooldioxide-emissies van die ETS-installaties en dus acties zijn die niet binnen de grenzen van de ETS-installatie vallen.

Investering 4: Wetenschap op topniveau. Opgeschaalde maatregel: Investering [2A-4]: Steunregeling voor oplaadpunten

Het doel van deze investering is het opschalen van investeringen [2A-4]: Steunregeling voor oplaadpunten in het kader van component 2A.

Het opgeschaalde deel van deze maatregel bestaat uit een steunregeling voor oplaadpunten, die onder meer openbare, semi-particuliere of particuliere oplaadpunten kan omvatten.

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

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oel-stelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
4A-1 UUR	Hervorming 1 — Bevordering van duurzame biogasproductie	Mijlpaal	Groothertogelijke verordening tot hervorming van de steunregeling voor duurzaam biogas	Inwerkingtreding van de groothertogelijke verordening tot hervorming van de steunregeling voor duurzaam biogas				VRAAG 4	2024	Inwerkingtreding van de groothertogelijke verordening tot hervorming van de steunregelingen voor duurzaam biogas om de stimulansen voor het gebruik van mest in een massaverhouding van ten minste 90 % te vergroten en nieuwe tariefcategorieën voor kleine installaties te creëren. De groothertogelijke verordening zorgt ervoor dat het biogas waarop zij betrekking heeft, voldoet aan de duurzaamheidscriteria, de criteria inzake broeikasgasemissiereductie en de voorschriften voor voedsel- en voedergewassen van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen.
4A-2 UUR	Investering 1 — Bevordering van energie-efficiëntie en hernieuwbare energie in woningen	Mijlpaal	Groothertogelijke verordening tot vaststelling van richtsnoeren voor de steunregeling ter bevordering van energie-efficiëntie en hernieuwbare energie in woningen	Inwerkingtreding van de groothertogelijke verordening tot hervorming van de regeling ter bevordering van energie-efficiëntie en hernieuwbare energie in woningen				VRAAG 2	2022	Inwerkingtreding van de groothertogelijke verordening tot vaststelling van de richtsnoeren voor de steunregeling ter bevordering van duurzaamheid, rationeel gebruik van energie en hernieuwbare energie in de woningsector.

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
4A-3 UUR	Investering 1 — Bevordering van energie-efficiëntie en hernieuwbare energie in woningen	Doel	Aantal goedgekeurde subsidies voor energieprojecten		Aantal	0	6 290	VRAAG 3	2026	Verlenen van goedkeuring voor 6 290 energieprojecten die onder meer een of meer van de volgende categorieën kunnen omvatten: • energie-efficiëntieprojecten; • fotovoltaïsche installaties; • thermische zonne-energie-installaties; • met hout gestookte ketels; • warmtepompen.
4A-4 UUR	Investering 2 — Bevordering van emissievrije en actieve mobiliteit	Mijlpaal	Groothertogelijke verordening tot vaststelling van richtsnoeren voor de steunregeling voor de aanschaf van emissievrije voertuigen	Inwerkingtreding van de groothertogelijke verordening tot hervorming van de regeling ter ondersteuning van de acquisitie van emissievrije voertuigen				VRAAG 3	2022	Inwerkingtreding van de groothertogelijke verordening tot vaststelling van de richtsnoeren voor de steunregeling ter bevordering van het gebruik van wegvoertuigen zonder of met een lage CO2-uitstoot.
4A-5 UUR	Investering 2 — Bevordering van emissievrije en actieve mobiliteit	Doel	Aantal emissievrije voertuigen aangekocht door middel van aankoop, leasing of huur		Aantal	0	38 126	VRAAG 1	2025	38 126 emissievrije voertuigen aangeschaft.
4A-6 UUR	Investering 3: Wetenschap op topniveau. Bouw van	Doel	Geïnstalleerde fotovoltaïsche capaciteit van elektriciteitsproductie		MWp	0	25	VRAAG 4	2024	25 MWp fotovoltaïsche capaciteit van elektriciteitsproductie-eenheden die in bedrijfsruimten zijn geïnstalleerd.

Volnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oel-stelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
	fotovoltaïsche elektriciteitsproductie-eenheden in bedrijfsruimten		-eenheden in bedrijfsruimten							
4A-7 UUR	Investering 3: Wetenschap op topniveau. Bouw van fotovoltaïsche elektriciteitsproductie-eenheden in bedrijfsruimten	Doel	Geïnstalleerde fotovoltaïsche capaciteit van elektriciteitsproductie-eenheden in bedrijfsruimten		MWp	25	55.1	VRAAG 3	2026	55.1 MWp fotovoltaïsche capaciteit van elektriciteitsproductie-eenheden die in bedrijfsruimten zijn geïnstalleerd.
4A-8 UUR	Investering 4: Wetenschap op topniveau. Opgeschaalde maatregel: Investering [2A-4]: Steunregeling voor oplaadpunten	Doel	Aantal geïnstalleerde oplaadpunten	—	Aanbodmetriek	2 986	3 200	VRAAG 2	2026	Aantal geïnstalleerde oplaadpunten (uitgedrukt in aanbodmetriek). De “aanbodmaatstaf” wordt berekend volgens de methode die is gedefinieerd in het verslag Transport & Environment (2020) “Recharge EU: hoeveel oplaadpunten Europa en haar lidstaten in de jaren ’2020 nodig zullen hebben, waarbij echter ook hetzelfde gewicht wordt toegepast voor niet-openbare laadstations als voor semi-openbare laadstations.

I. AUDIT EN CONTROLE

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

Een databank voor de registratie en opslag van relevante gegevens met betrekking tot de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan (het bereiken van de mijlpalen en streefdoelen, gegevens over de eindontvangers, aannemers, onderaannemers en uiteindelijke begunstigden) is operationeel voordat het eerste betalingsverzoek wordt ingediend. Vóór het eerste betalingsverzoek dient Luxemburg ook een specifiek auditverslag in waarin de doeltreffendheid van de minimumfunctionaliteiten van het systeem van gegevensbanken wordt bevestigd.

Daarnaast voltooit Luxemburg, voordat het eerste betalingsverzoek wordt ingediend, de uitvoering van verdere procedures ter bescherming van de financiële belangen van de EU, zoals beschreven in deel III, hoofdstuk 4 over uitvoering, subhoofdstuk x en hoofdstuk 6 over audit en controles, subhoofdstuk xi van het plan. In de beheersverklaring en de samenvatting van de audits die bij het betalingsverzoek zijn gevoegd, moet de stand van de uitvoering ervan worden bevestigd en moeten de geconstateerde tekortkomingen en de genomen of geplande corrigerende maatregelen worden vermeld.

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

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	IV. Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheden	Basislijn	Doel	Kwartaal	Jaar	
AC-1	Monitoring en uitvoering van het plan	Mijlpaal	Opslagsysteem voor audits en controles: informatie voor invoering van monitoring van RRF	Auditverslag voor bevestiging van functionaliteiten van gegevensbank				Vóór het eerste betalingsverzoek	Vóór het eerste betalingsverzoek	Een gegevensbank voor monitoring van uitvoering van de RRF is ingevoerd en operationeel. Het systeem omvat ten minste de volgende functies: a) het verzamelen van gegevens en het monitoren van de verwezenlijking van mijlpalen en streefdoelen; b) de op grond van artikel 22, lid 2, punt d), i) tot en met iii), van de RRF-verordening vereiste gegevens verzamelen, opslaan en toegankelijk maken.
AC-2	Monitoring en uitvoering van het plan	Mijlpaal	Bescherming van de financiële belangen van de EU	Uitvoering van procedures				Vóór het eerste betalingsverzoek	Vóór het eerste betalingsverzoek	De voltooiing van de uitvoering van verdere procedures ter bescherming van de financiële belangen van de EU, zoals uiteengezet in deel III, hoofdstuk 4 over de uitvoering, subhoofdstuk x en hoofdstuk 6 over audit en controles, subhoofdstuk xi van het plan, die moeten worden voltooid voordat de Luxemburgse autoriteiten het eerste betalingsverzoek indienen.

Geraamde totale kosten van het herstel- en veerkrachtplan

De totale kosten van het herstel- en veerkrachtplan, met inbegrip van het REPowerEU-hoofdstuk, van Luxemburg worden geraamd op 241 100 776 EUR. De totale kosten van het REPowerEU-hoofdstuk worden geraamd op 176 746 699 EUR. Met name bedragen de geraamde totale kosten van de in artikel 21 quater, lid 3, punt a), van Verordening (EU) 2023/435 bedoelde maatregelen 0 EUR, terwijl de kosten van de andere maatregelen in het REPowerEU-hoofdstuk 176 746 699 EUR bedragen.

DEEL 2: FINANCIËLE ONDERSTEUNING

1. Financiële tegenprestatie

1.1. Eerste tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volg-nummer	Gerelateerde maatregel (Hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
AC-1	AC: Monitoring en uitvoering van het plan	Mijlpaal	Opslagsysteem voor audits en controles: informatie voor invoering van monitoring van RRF
3C-2 UUR	3C: Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Wet van 25 maart 2020 betreffende de bestrijding van witwassen
1A-1 UUR	1A: Hervorming 1 — Skillsdësch	Mijlpaal	Lancering van “Skillsdësch”
1B-1	1B: Hervorming 1 — Versterking van de veerkracht van gezondheidszorgstelsels — Gezondheidsdësch	Mijlpaal	Start- en voorbereidingsfase van het “Gesondheidsdësch” -proces met als doel de zes thematische prioriteiten aan te pakken.
3C-3 UUR	3C: Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Groothertogelijk besluit van 14 augustus 2020 betreffende AML
3C-6 UUR	3C: Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Actualisering van de nationale risicobeoordeling in 2020
1A-3 UUR	1A: Investerings 1 — FutureSkills	Mijlpaal	Overeenkomst tussen partners over de “operationele fase”
1B-7	1B: Investerings 2 — Versterking van de veerkracht van gezondheidszorgstelsels — Telegeneeskundeoplossing voor medische follow-up op afstand van patiënten	Mijlpaal	“Maela”
3B-13	3B: Investerings 4 — Nationaal platform voor het beheer van openbare onderzoeken	Mijlpaal	Oprichting van een nationaal platform voor het beheer en de publicatie van openbare enquêtes en daarmee verband houdende documenten
3C-1 UUR	3C: Hervorming 1 — Modernisering van de vennootschapsbelasting	Mijlpaal	Wet van 10 februari 2021 tot wijziging van de gewijzigde wet van 4 december 1967 inzake inkomstenbelasting (voorheen ontwerp-wet nr. 7547)

Volg-nummer	Gerelateerde maatregel (Hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
3B-8	3B: Investering 2 — Ontwikkeling van MyGuichet — Project 3/3: App Mobile MyGuichet.lu	Mijlpaal	Uitrol van een mobiele versie van MyGuichet (beperkt publiek)
3C-4 UUR	3C: Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Verticale risicobeoordeling op het gebied van terrorismefinanciering
1C-1 UUR	1C: Hervorming — Huisvestingspact 2.0	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake het huisvestingspact van 2.0
2A-1 UUR	2A: Hervorming: Elektrificatie van het wagenpark van aanbestedende diensten en entiteiten, en van het openbaar vervoer	Mijlpaal	Groothertogelijke verordening betreffende de aanschaf van schone voertuigen
2B-1	2B: Hervormingen en investeringen: “Naturpakt”	Mijlpaal	Afronding van de catalogus van maatregelen
3A-3 UUR	3A: Investering 1 — Ontwikkeling en uitrol van testinfrastructuur en ultraveilige connectiviteitsoplossingen	Mijlpaal	Laboratorium LuxQCI
3B-9	3B: Investering 2 — Ontwikkeling van MyGuichet — Project 3/3: App Mobile MyGuichet.lu	Mijlpaal	Uitrol van een mobiele versie van MyGuichet.lu voor het grote publiek
1A-4 UUR	1A: Investering 1 — FutureSkills	Doel	Deelnemers aan FutureSkills ouder dan 45 jaar
1A-5 UUR	1A: Investering 1 — FutureSkills	Doel	Deelnemers aan FutureSkills
1B-2	1B: Hervorming 1 — Versterking van de veerkracht van gezondheidszorgstelsels — Gesundheitsdësch	Mijlpaal	Werkprogramma
2B-2	2B: Hervormingen en investeringen: “Naturpakt”	Mijlpaal	Wet “Naturpakt”
3B-1	3B: Investering 1 — Elektronisch documentenbeheer en dossierbeheer	Mijlpaal	Inbedrijfstelling van een centraal platform voor elektronisch documentenbeheer en dossierbeheer.
3B-10	3B: Investering 3 — “eADEM”	Mijlpaal	Opstelling van een ADEM 2025-strategie voor de analytische fase
3C-5 UUR	3C: Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Sectorale risicobeoordeling van rechtspersonen
3C-8 UUR	3C: Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Afronding van de studie over de versterking van de regeling die van toepassing is op verleners van trust- en bedrijfsdiensten
AC-2	AC: Monitoring en uitvoering van het plan	Mijlpaal	Bescherming van de financiële belangen van de EU
		Bedrag van de tranche	EUR 24 858 611

1.2. Tweede tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (Hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
2A-2 UUR	2A: Investerings: Steunregeling voor oplaadpunten	Mijlpaal	Wet inzake de steunregeling voor oplaadpunten
1A-2 UUR	1A: Hervorming 1 — Skillsdësch	Mijlpaal	Start van de beroepsopleidingen (“skills sbridges”)
3A-2 UUR	3A: Hervorming 1 — Bevordering van de totstandbrenging van een nieuw ecosysteem in Luxemburg	Doel	Distributie van kwantumsleutels
3B-5	3B: Investerings 2 — Ontwikkeling van MyGuichet — Project 1/3: Virtuele afspraak	Mijlpaal	Fase 1 van de uitwisseling via videoconferentie
1B-6	1B: Investerings 1 — Versterking van de veerkracht van het gezondheidssysteem — Eén digitaal register van gezondheidswerkers	Doel	Beschikbaarstelling van het nieuwe digitale register
1C-3 UUR	1C: Hervorming — Huisvestingspact 2.0	Doel	Percentage gemeenten dat een uitvoeringsovereenkomst ondertekent
3B-6	3B: Investerings 2 — Ontwikkeling van MyGuichet — Project 1/3: Virtuele afspraak	Mijlpaal	Fase 2 van de uitwisseling via videoconferentie
3B-7	3B: Investerings 2 — Ontwikkeling van MyGuichet — Project 2/3: Verschillende C2G- en B2G-benaderingen	Doel	12 nieuwe diensten
4A-2 UUR	4A: Hervorming — Bevordering van energie-efficiëntie en hernieuwbare energie in woningen	Mijlpaal	Groothertogelijke verordening tot vaststelling van richtsnoeren voor de steunregeling ter bevordering van energie-efficiëntie en hernieuwbare energie in woningen
4A-4 UUR	4A: Bevordering van emissievrije en actieve mobiliteit	Mijlpaal	Groothertogelijke verordening tot vaststelling van richtsnoeren voor de steunregeling voor de aanschaf van emissievrije voertuigen
		Bedrag van de tranche	EUR 59 891 672

1.3. Derde tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (Hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1B-4	1B: Hervorming 2 — Versterking van de veerkracht van het gezondheidsstelsel — Hervorming van de bevoegdheden van gezondheidswerkers	Mijlpaal	Herziening van beroepen in de gezondheidszorg en invoering van nieuwe maatregelen binnen ziekenhuisstructuren
1B-8	1B: Investering 2 — Versterking van de veerkracht van gezondheidszorgstelsels — Telegeneeskundeoplossing voor medische follow-up op afstand	Mijlpaal	Een geïntegreerde oplossing
2B-5	2B: Hervormingen en investeringen: “Naturpakt”	Doel	“Naturpakt” -certificering van 50 gemeenten
3A-4 UUR	3A: Investering 1 — Ontwikkeling en uitrol van testinfrastructuur en ultraveilige connectiviteitsoplossingen	Mijlpaal	Ex-postverslag over de demonstratie van grensoverschrijdende terrestrische kwantumsleuteldistributie
3B-4	3B: Investering 1 — Elektronisch documentenbeheer en dossierbeheer	Doel	Vijf overheidsinstanties hebben toegang verleend tot het “Hive” -platform
3C-9 UUR	3C: Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet ter versterking van de regeling die van toepassing is op aanbieders van trustdiensten en vennootschapsrechtelijke diensten
4A-5 UUR	4A: Investering 2 — Bevordering van emissievrije en actieve mobiliteit	Doel	Aantal emissievrije voertuigen aangekocht door middel van aankoop, leasing of huur
4A-1 UUR	4A: Hervorming 1 — Bevordering van duurzame biogasproductie	Mijlpaal	Groothertogelijke verordening tot hervorming van de steunregeling voor duurzaam biogas
4A-6 UUR	4A: Investering 3: Wetenschap op topniveau. Bouw van fotovoltaïsche elektriciteitsproductie-eenheden in bedrijfsruimten	Doel	Geïnstalleerde fotovoltaïsche capaciteit van elektriciteitsproductie-eenheden in bedrijfsruimten
		Bedrag van de tranche	EUR 95 560 498

1.4. Vierde tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (Hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
2A-4 UUR	2A: Investerings: Steunregeling voor oplaadpunten	Doel	Aantal geïnstalleerde oplaadpunten
1B-5	1B: Hervorming 2 — Versterking van de veerkracht van het gezondheidstelsel — Hervorming van de bevoegdheden van gezondheidswerkers	Mijlpaal	Verantwoordelijkheden van algemeen ziekenverplegers
3C-7 UUR	3C: Hervorming 2 — Bestrijding van witwassen en terrorismefinanciering	Mijlpaal	Omzetting van het Luxemburgse ondernemingsregister
4A-3 UUR	4A: Investering 1 — Bevordering van energie-efficiëntie en hernieuwbare energie in woningen	Doel	Aantal goedgekeurde subsidies voor energieprojecten
4A-7 UUR	4A: Investering 3: Wetenschap op topniveau. Bouw van fotovoltaïsche elektriciteitsproductie-eenheden in bedrijfsruimten	Doel	Geïnstalleerde fotovoltaïsche capaciteit van elektriciteitsproductie-eenheden in bedrijfsruimten
4A-8 UUR	Investering 4: Wetenschap op topniveau. Opgeschaalde maatregel: Investering [2A-4]: Steunregeling voor oplaadpunten	Doel	Aantal geïnstalleerde oplaadpunten
3B-12	3B: Investering 3 — “MyADEM”	Mijlpaal	Digitale administratieve procedures in verband met MyADEM
		Bedrag van de tranche	EUR 60 789 995

DEEL 3: AANVULLENDE REGELINGEN

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

De monitoring en uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan van Luxemburg vinden plaats overeenkomstig de volgende regelingen.

Het directoraat Economische en Begrotingszaken van het ministerie van Financiën draagt de algemene verantwoordelijkheid voor de uitvoering van het plan en treedt op als beherend departement en enig contactpunt voor de Commissie. Deze dienst is ook verantwoordelijk voor het opstellen van de betalingsverzoeken en beheersverklaringen en coördineert en monitort de uitvoering van het plan. Zij verzamelt ook de door de eindontvangers ingediende gegevens over de indicatoren en voert de beheersverificaties uit.

De beherende dienst is verantwoordelijk voor het samenvoegen van alle informatie met betrekking tot de indicatoren waarvoor hij ook een consistentiecontrole en, meer in het algemeen, een kwaliteitscontrole uitvoert. De beherende dienst is ook verantwoordelijk voor de communicatie en het gebruik van deze monitoringgegevens, zowel in de coördinatiecomités als in het jaarverslag over de uitvoering.

De beherende dienst verricht controles (ook ter plaatse) van de administratieve, financiële, technische en fysieke aspecten van de concrete acties, in alle stadia van het beheer van een in het plan voor herstel en veerkracht opgenomen maatregel. Deze controles worden verricht bij het onderzoek van de financieringsformulieren, tijdens de uitvoering van en het toezicht op de maatregelen, bij de indiening van aanvragen tot terugbetaling van subsidies aan eindontvangers en bij betalingen aan eindontvangers.

Daarnaast worden specifieke maatregelen genomen om de naleving van de regels inzake overheidsopdrachten te controleren, corruptie te voorkomen en de financiële belangen van de EU te beschermen.

De Algemene Inspectie van Financiën (IGF) is de auditautoriteit voor het plan voor herstel en veerkracht.

De auditautoriteit volgt een auditaanpak op basis van de volgende beginselen: jaarlijkse systeemaudit (die betrekking heeft op het bestaande systeem voor de verslaglegging over de mijlpalen en streefdoelen en ook op het internecontrolesysteem voor het voorkomen, opsporen en corrigeren van fraude, belangenconflicten, corruptie en dubbele financiering) en jaarlijkse audits van concrete acties (op basis van een adequate steekproef).

De gegevens over de eindontvangers worden verzameld zodra zij de concrete actie invoeren, hetzij door de gegevens rechtstreeks door de beherende dienst in te voeren, hetzij door de gegevens via een Excel-bestand in te voeren. De aldus verzamelde gegevens worden vervolgens hetzij rechtstreeks in het informatiesysteem ingevoerd, hetzij via bestanden ingevoerd.

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

Het directoraat Economische en Begrotingszaken binnen het ministerie van Financiën is, als centraal coördinerend orgaan voor het herstel- en veerkrachtplan van Luxemburg en de uitvoering ervan, verantwoordelijk voor de algemene coördinatie en monitoring van het plan. Het treedt met name op als coördinerende instantie voor het monitoren van de vooruitgang met betrekking tot mijlpalen en streefdoelen, voor het monitoren en, in voorkomend geval, uitvoeren van controleactiviteiten en als enig contactpunt voor de Commissie. Deze dienst is ook verantwoordelijk voor het opstellen van de betalingsverzoeken en beheersverklaringen. Het coördineert de verslaglegging over mijlpalen en streefdoelen, relevante indicatoren, maar ook kwalitatieve financiële informatie en andere gegevens, zoals de gegevens over de indicatoren die door de eindontvangers via een specifiek IT-systeem zijn ingediend, en voert de beheersverificaties uit. De Algemene Inspectie van Financiën (IGF) is de auditautoriteit voor het plan voor herstel en veerkracht.

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