EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 23.6.2021
COM(2021) 349 final

ANNEX

BILAGA

till

Förslag till rådets genomförandebeslut

om godkännande av bedömningen av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan

{SWD(2021) 172 final}

BILAGA

AVSNITT 1: REFORMER OCH INVESTERINGAR I ÅTERHÄMTNINGS- OCH RESILIENSPLANEN

1. BESKRIVNING AV REFORMER OCH INVESTERINGAR

A. DEL 1.1: RENOVERING

Denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens är inriktad på renovering av privata och offentliga byggnader. Huvudsyftet med denna del är att renovera det befintliga byggnadsbeståndet och göra det mer energi- och resurseffektivt. Dessa omfattar i synnerhet offentliga byggnader, social infrastruktur och bostäder, och mer allmänt de byggnader som har sämre energiprestanda när det gäller energieffektivitet. Därför bidrar denna del till att minska utsläppen av växthusgaser, öka sysselsättningsmöjligheterna och tillväxten inom hållbart byggande samt den sociala motståndskraften genom minskade energiräkningar.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen 2019.3, där Belgien uppmanas att inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik på bland annat övergången till låga koldioxidutsläpp och energiomställningen.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform R-1.01: ”Förbättrat energisubventionssystem” i regionen Flandern

Åtgärden består av flera underordnade delar för reformer och investeringar vars övergripande mål är att skapa effektivare renoveringsincitament och påskynda privata investeringar i energieffektivitet i Flandern: i) Reformen av subventionerna för energieffektivitet och förnybar energi och stödet från målgrupperna för att förbättra boendekvaliteten, vilka ska integreras i ett enda system. Den nya gemensamma kontaktpunkten, som ska vara användarvänlig och transparent, ska vara tillgänglig från och med 2022 och förväntas stödja en energieffektiv renovering av 202 000 bostäder. ii) översyn av energimärkningssystemet som förväntas stödja en energieffektiv renovering av 8 400 bostäder. iii) införande av ett bidrag för återuppbyggnad av rivning som kompletterar det federala systemet med reducerad mervärdesskatt som förväntas stödja återuppbyggnaden av 1760 bostäder. iv) översyn av stödsystemet för renovering av smart styrning av värmepumpar, elpannor, elektrisk lagringsuppvärmning och bostadsbatteri, som förväntas stödja 8 400 hushåll. Alla aspekter av denna reform ska träda i kraft senast den 1 april 2022.

Reform R-1.02: ”Förbättrat energisubventionssystem” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna reform består i att reformera och slå ihop energibonusar och bostadsrenoveringsavgifter till en enda regional mekanism för enskilda personer från och med 2022. Tack vare det enhetliga systemet ska medborgarna få en tydligare bild av det belopp de har rätt till för renoveringsarbetet och ska se en förenkling av de administrativa förfarandena för att erhålla ekonomiskt stöd genom regionala bonusar. Endast en regional webbportal ska informera sökande om tillgängliga premier och det ska endast finnas ett enda digitaliserat förfarande för medborgarna. Investeringen förväntas stödja energieffektivitetsrenoveringar

3717.

Förordningen om reformering av energibidragssystemen för bostadsrenoveringar och privata renoveringar i huvudstadsregionen Bryssel träder i kraft den 31 mars 2022.

Reform R-1.03: ”Förbättrat energisubventionssystem” i den tyskspråkiga gemenskapen

Genom åtgärden införs ett nytt system för energipremier i den tyskspråkiga gemenskapen från och med juli 2021. Syftet med bonusprojektet är bland annat att skapa incitament för att genomföra energisparåtgärder och minska koldioxidutsläppen från befintliga bostadshus i den tyskspråkiga gemenskapen. Reformen syftar till att skilja mellan små verk, som ger tillgång till bonusar på ett förenklat sätt, och större verk, vilket kräver mer detaljerade administrativa förfaranden. Investeringarna förväntas stödja 815 medel- till totalenergieffektiva renoveringar. Förordningen om reformering av energibidragssystemen för bostadsrenoveringar och privata renoveringar i den tyska gemenskapen ska träda i kraft senast den 31 mars 2022.

Investering 1A i ”Renovering av privat och subventionerat boende” (I-1A)

Syftet med investeringen är att stimulera energieffektiv renovering av privata och subventionerade bostäder. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2025. Investeringen består av följande sex delåtgärder:

- Investeringar I-1.01: ”Renovering av subventionerade bostäder” i regionen Flandern
- Investeringar I-1.02: ”Renovering av subventionerade bostäder” i huvudstadsregionen Bryssel
- Investeringar I-1.03: ”Renovering av subventionerade bostäder” i den tyskspråkiga gemenskapen
- Investeringsdelen av reform R-1.01: ”Förbättrat energisubventionssystem” i regionen Flandern
- Investeringsdelen av reform R-1.02: ”Förbättrat energisubventionssystem” i huvudstadsregionen Bryssel
- Investeringsdelen av reform R-1.03: ”Förbättrat energisubventionssystem” i den tyskspråkiga gemenskapen

Investeringar I-1.01: ”Renovering av subventionerade bostäder” i regionen Flandern

Syftet med åtgärden är att stimulera och påskynda energirenoveringen av subventionerade bostäder genom att öka stödet från den flamländska klimatfonden till företag för subventionerat boende och den flamländska bostadsfonden. Finansieringen inom ramen för faciliteten för återhämtning och resiliens förväntas göra det möjligt för omkring 4 050 subventionerade bostäder att få stöd till energirenovering. År 2021 ska regionen Flandern dessutom öka tillståndet för ett subventionerat lån till det flamländska bostadsbolaget (Vlaamse Maatschappij voor Sociaal Wonen) med 250 miljoner EUR för att göra det möjligt för regionen att trappa upp renoveringarna.

Investeringar I-1.02: ”Renovering av subventionerade bostäder” i huvudstadsregionen Bryssel

Åtgärden består i att bidra till finansieringen av renoveringen av 1711 subventionerade bostäder i Bryssel, vilket leder till en minskning med 53 % av den energi som förbrukas och till en uppskattad minskning på 4452 ton koldioxidutsläpp per år. Projektet omfattar offentliggörande, tilldelning och genomförande av 15 offentliga byggentreprenadkontrakt av Bryssels allmännyttiga bostadsbolag (Société du Logement de la Région de Bruxelles-Capitale).

Investeringar I-1.03: ”Renovering av subventionerade bostäder” i den tyskspråkiga gemenskapen

Åtgärden består i att stödja det fleråriga renoveringsprogrammet för uppskattningsvis 509 subventionerade bostäder, vilket motsvarar ungefär en tredjedel av det totala beståndet av subventionerade bostäder i den tyskspråkiga gemenskapen. Åtgärden kommer att stödja det tyskspråkiga gemenskapsaktiekapitalet i det subventionerade bostadsbolaget ”Öffentliche Wohnungsbaugesellschaft Ostbelgien”, som ska göra det möjligt att genomföra investeringsprogrammet för subventionerade bostäder, med prioritet åt de mest brådskande arbetena.

Investering 1B ”renovering av offentliga byggnader” (I-1b)

Syftet med investeringen är att renovera och förbättra energieffektiviteten i offentliga byggnader. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026. Investeringen består av följande nio delåtgärder:

- Investeringar I-1.04: ”Renovering av offentliga byggnader” i förbundsstaten
- Investeringar I-1.05: ”Renovering av offentliga byggnader” i regionen Flandern
- Investeringar I-1.06: ”Renovering av offentliga byggnader” i regionen Vallonien
- Investeringar I-1.07: ”Renovering av offentliga byggnader – lokala myndigheter & sport” i regionen Vallonien
- Investeringar I-1.08: ”Renovering av offentliga byggnader” i huvudstadsregionen Bryssel
- Investeringar I-1.09: ”Renovering av offentliga byggnader – skolor” i den franskspråkiga gemenskapen
- Investeringar I-1.10: ”Renovering av offentliga byggnader – sport & IPPJ” i den franskspråkiga gemenskapen
- Investeringar I-1.11: ”Renovering av offentliga byggnader – universitet” i den franskspråkiga gemenskapen
- Investeringar I-1.12: ”Renovering av offentliga byggnader – kultur” i den franskspråkiga gemenskapen

Investeringar I-1.04: ”Renovering av offentliga byggnader” i förbundsstaten

Investeringsåtgärden består i att renovera den historiska byggnaden på fondbörsen i Bryssel, vilket ska leda till en betydande förbättring av dess energiprestanda i syfte att skapa ett nytt centrum för ekonomi, turism och sociokultur. Byggnadens beräknade totala yta är cirka 12 000 m^2 (inklusive källare och arkeologiska platser). Föreningen är avsedd att stå värd för tillfälliga utställningar och evenemang samt en permanent utställning om belgiska bryggeritraditioner (Belgian Beer World) på övre våningen.

Investeringar I-1.05: ”Renovering av offentliga byggnader” i regionen Flandern

Investeringsåtgärden består i ökade investeringar i renovering av byggnadsbestånd för att påskynda energirenoveringen av offentliga byggnader. Stödet ska beviljas via det flamländska energibolaget (Vlaams Energiebedrijf) som fungerar som inköpscentral och tjänsteleverantör för andra offentliga tjänster (särskilt den centrala förvaltningen) på området energirelaterade tjänster. Åtgärden omfattar i) direkta stödåtgärder i form av energieffektiva arbeten och ii) indirekta stödåtgärder som energibesiktningar. Åtgärden förväntas leda till renovering av uppskattningsvis 86 711 m² i offentliga byggnader.

Investeringar I-1.06: ”Renovering av offentliga byggnader” i regionen Vallonien

Investeringsåtgärden syftar till att införa ett innovativt system för underlättande av renoveringar, inklusive nödvändiga kompletterande åtgärder, för att genomföra

totalrenoveringar av mellan 750 och 1000 offentliga byggnader i Vallonien (motsvarande en uppskattad yta på 300 000 m²). För detta ändamål ska det befintliga subventionssystemet UREBA anpassas under åren 2021–2026 för att ytterligare underlätta grundrenoveringar. Stödet ska endast omfatta energibesparande investeringar av en total investering på 375 miljoner EUR.

Investeringar I-1.07: ”Renovering av offentliga byggnader – lokala myndigheter & sport” i regionen Vallonien

Åtgärden syftar till att förbättra energiprestandan för i) lokala myndigheters offentliga byggnader och ii) idrottsinfrastruktur i Vallonien. Stöd ska beviljas genom en ansökningsomgång som är öppen för lokala myndigheter och stödberättigade idrottsstrukturer. Åtgärden förväntas leda till renovering senast den 30 juni 2026 av en total uppskattad yta på 202 359 m² offentlig byggnad av lokala myndigheter, vilket i genomsnitt ska leda till en minskning på minst 30 % av efterfrågan på primärenergi samt 84 122 m² idrottsinfrastruktur.

Investeringar I-1.08: ”Renovering av offentliga byggnader” i huvudstadsregionen Bryssel

Investeringsåtgärden består av två delar: i) Utvecklingen av en enda kontaktpunkt (som ska förvaltas av SIBELGA, den systemansvarige för distributionsnätet för el och gas i Brysselregionen, inom ramen för en skyldighet att tillhandahålla allmännyttiga tjänster) för att underlätta och påskynda totalrenoveringar av offentliga byggnader som tillhör lokala och regionala myndigheter i Bryssel. II) Energisubventioner för utvalda offentliga renoveringsarbeten. Åtgärden syftar till att täcka alla typer av användning av offentliga byggnader och renovera en uppskattad total yta på 34 000 m² senast den 30 juni 2026 för att i genomsnitt minska efterfrågan på primärenergi med minst 30 %. Elförordningen om Sibelgas allmännyttiga uppdrag , inklusive driften av den gemensamma kontaktpunkten för offentliga renoveringar i Bryssel, träder i kraft den 1 februari 2022 .

Investeringar I-1.09: ”Renovering av offentliga byggnader – skolor” i den franskspråkiga gemenskapen

Investeringsåtgärden ska i) stödja en investeringsplan i skolbyggnader som ägs av den franskspråkiga gemenskapen och ii) genom en ansökningsomgång för projekt för beviljande av stöd till renovering av skolbyggnader i utbildningsnätverk som subventioneras av den franskspråkiga gemenskapen. Det förväntade totala byggnads- och renoveringsmålet är 320 709 m² fram till den 30 juni 2026, uppbyggt kring lätta, medel- och grundrenoveringar samt rivningar och återuppbyggnadsarbeten.

Investeringar I-1.10: ”Renovering av offentliga byggnader – sport & IPPJ” i den franskspråkiga gemenskapen

Denna investeringsåtgärd stöder i) renovering av idrottsinfrastruktur och ii) renovering av anläggningar avsedda för ungdomar (Institutions de Protection de la Jeunesse – IPPJ). Totalt 30 150 m² förväntas renoveras senast den 30 juni 2026 för att i genomsnitt minska efterfrågan på primärenergi med minst 30 %.

Investeringar I-1.11: ”Renovering av offentliga byggnader – universitet” i den franskspråkiga gemenskapen

Investeringsåtgärden syftar till att renovera föråldrade byggnader och energi — i effektiva universitetsbyggnader i den franskspråkiga gemenskapen efter en inbjudan att lämna projektförslag. Åtgärden förväntas leda till en renovering på 34 000 m² och leda till en minskning av efterfrågan på primärenergi med i genomsnitt minst 30 %.

Investeringar I-1.12: ”Renovering av offentliga byggnader – kultur” i den franskspråkiga gemenskapen

Investeringsåtgärden syftar till energieffektiv renovering av offentliga kulturbyggnader i den franskspråkiga gemenskapen. Åtgärden består av två delar: i) energirenovering av kulturell infrastruktur som tillhör den franskspråkiga gemenskapen och ii) stöd till energirenoveringsprojekt för kulturinfrastruktur som inte ägs av den franskspråkiga gemenskapen (t.ex. infrastruktur som ägs av de lokala myndigheterna) som beviljas genom en inbjudan att lämna projektförslag. Åtgärden beräknas göra det möjligt att renovera en uppskattad yta på 51 290 m², varav 29 225 m² med en genomsnittlig minskning av efterfrågan på primärenergi på minst 30 % (7 000 m² under i) och 22 225 m² under ii).

Investeringar I-1.13: ”Renolab: Renoveringslaboratorium i huvudstadsregionen Bryssel

Investeringsåtgärden består av två kompletterande mekanismer som syftar till att demonstrera innovativa, cirkulära och hållbara energieffektiva renoveringar i Bryssel: i) inbjudan att lämna projektförslag till stöd för pilotprojekt och ii) en inbjudan att lämna förslag till projekt för hållbar och föredömlig renovering av byggnaderna i Bryssel, med inriktning antingen på finansiering av innovativa koncept eller på innovativa och exemplariska renoveringsarbeten. Åtgärden skulle stödja uppskattningsvis 25 pilotprojekt, 50 projektidéer och en uppskattad yta på 20 000 m² som renoverats genom ekonomiskt stöd till föredömliga renoveringsarbeten. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2024.

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
1	Förbättrat energibidragssystem i regionen Flandern (R-1.01)	Delmål	Förbättrade energibidragssystem i Flandern	Offentliggörande i Officiella tidningen	-	-	-	1 kv.	2022	Antagande av en ny förordning av den flamländska regeringen/parlamentet: se över energimärkningssystemet, se över bidragssystemen för bostadsrenoveringar och privata renoveringar, införa bidrag för rivning och återuppbyggnad av privata bostäder och införa smart styrning och bidrag för batterier i hemmet. tillsammans ger effektivare incitament för att påskynda privata investeringar i energieffektivitet.
2	Förbättrat energibidragssystem i huvudstadsregionen Bryssel (R-1.02)	Delmål	Den nya förordningen om energibidragsordningar träder i kraft i Bryssel	Bestämmelse i lagen som anger den nya förordningens ikraftträdande	-	-	-	1 kv.	2022	Ikraftträdande av förordningen om reform av energibidragssystemen för bostäder och privata renoveringar i huvudstadsregionen Bryssel
3	Förbättrat energisubventionssystem i Tyskland-gemenskapen (R-1.03)	Delmål	Ikraftträdande av en ny förordning om energibidragssystem i den tyskspråkiga gemenskapen.	Bestämmelse i lagen som anger den nya förordningens ikraftträdan	-	-	-	1 kv.	2022	Ikraftträdande av förordningen om reform av energibidragssystemen för bostadsrenoveringar och privata renoveringar i den tyska gemenskapen.

				de						
4	Renovering av offentliga byggnader (I-1.06)	Delmål	Ikraftträdandet av den nya förordningen om energibidragsordningar i Vallonien	Bestämmelse i lagstiftningen som anger den nya förordningens ikraftträdande	-	-	-	1 kv.	2022	Förordningen om reformen av UREBA-systemet för offentliga byggnadsrenoveringar i Vallonien träder i kraft.
5	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	Mål	Renovering av privata bostäder och subventionerat boende (steg 1)		Bostäder	0	64 140	2 kv.	2023	Renovering av 63776 bostäder (subventionerade och privata bostäder) med stöd av energibidrag för att minska efterfrågan på primärenergi i linje med kraven på klimatmärkning.
6	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	Mål	Renovering av privata bostäder och subventionerat boende (steg 2)		Bostäder	64 140	132 028	2 kv.	2024	Renovering av 131664 bostäder (subventionerade och privata bostäder) med stöd av energibidrag för att minska efterfrågan på primärenergi i linje med kraven på klimatmärkning.
7	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	Mål	Renovering av privata bostäder och subventionerat boende (steg 3)		Bostäder	132 028	200 264	2 kv.	2025	Renovering av 199899 bostäder (subventionerade och privata bostäder) med stöd av energibidrag för att minska efterfrågan på primärenergi i linje med kraven på klimatmärkning.
8	Renovering av privata och subventionera	Delmål	Renovering av privata bostäder och	Rapport om det fullständiga				2 kv.	2026	Renovering av subventionerade bostäder i Flandern, i linje med märkningskravet, finansierad genom lån på 250 miljoner euro.

	de bostäder (I-1A)		subventionerade bostäder (steg 4)	budgetgenomförandet av renoveringsarbeten						
9	Renovering av privata och subventionerade bostäder (1–1A)	Mål	Beviljande av bidrag för batterier och smarta kontrollapparater i Flandern		Beviljade bidrag	0	8 460	2 kv.	2023	Beviljande av 8460 bidrag till hushåll för batterier och smarta kontrollapparater i Flandern sedan fjärde kvartalet 2 2021.
10	”Renolab: Renoveringslaboratorium i huvudstadsregionen Bryssel (I-1.13)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för demonstration av renoveringsprojekt	Statligt beslut om tilldelning av Renolab-projekt	-	-	-	1 kv.	2024	Tilldelning av kontrakt genom antagande av ett regeringsbeslut om 75 pilot- och konceptprojekt för exemplarisk energieffektivitet och renoveringsmetoder och genomförandeprojekt som omfattar 20,000 m² golvyta (Renolab).
11	Offentliga byggnadsrenoveringar (I-1b)		Anpassning av elförordningen för att införa en enda kontaktpunkt för renoveringar	Offentliggörande av elförordningen i Officiella tidningen				1 kv.	2022	Parlamentets antagande av elförordningen som fastställer Sibelgas uppdrag att tillhandahålla allmännyttiga tjänster, inbegripet driften av one-stop-shop för offentliga renoveringar i Bryssel.
12	Offentliga byggnadsrenoveringar (I-1b)	Mål	Renovering av offentliga byggnader (steg 1)		m²	0	523 852	2 kv.	2024	Renovering av 523 852 m² offentliga byggnader för att minska efterfrågan på primärenergi i linje med kraven på klimatmärkning.
13	Offentliga byggnadsrenoveringar (I-1b)	Mål	Renovering av offentliga byggnader (steg 2)		m²	523 852	650 097	2 kv.	2025	Renovering av 650 097 m² offentliga byggnader för att minska efterfrågan på primärenergi i linje med kraven på klimatmärkning.
14	Offentliga	Mål	Renovering av		m²	650 097	1 121 34	2	2026	Renovering av 1 121 342 m² offentliga byggnader för att

	byggnadsreno veringar (I-1b)		offentliga byggnader (steg 3)				2	kv.		minska efterfrågan på primärenergi i linje med kraven på klimatmärkning.

B. DEL 1.2: NY ENERGITEKNIK

Denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens syftar till att ge en stark impuls till den tekniska utvecklingen för att stödja energiomställningen för att ytterligare minska koldioxidutsläppen , med tonvikt på systemintegration och industriell utfasning av fossila bränslen.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen 2019.3, där Belgien uppmanas att inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik på bland annat övergången till låga koldioxidutsläpp och energiomställningen samt forskning och innovation, samt den landsspecifika rekommendationen nr 2020.3 för att tidigarelägga mogna offentliga investeringsprojekt.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform R-1.04 ”Regelverk för vätgas- och koldioxidmarknaderna” i förbundsstaten

Reformen består av de åtgärder som krävs för att möjliggöra en översyn av lagstiftningen som syftar till att upprätta ett mer detaljerat regelverk för H2- och koldioxidmarknadernas funktion , som omfattar frågor som tillsyn, icke-diskriminerande tillträde till överföringsnät och fastställande av avgifter för nättillträde. Reformen förväntas klargöra befogenheterna mellan federala och regionala myndigheter. En ny gaslag träder i kraft den 31 mars 2022.

Investering I-1.14 ”Basnät för vätgas och koldioxid” i förbundsstaten

Denna åtgärd består av två delar: (1) utvecklingen av ett nätverk för transport av vätgas, vars främsta fokus ligger på de viktigaste industriklustren i Flandern (Antwerpen, Gent), Vallonien (Hainaut, Liège) och Bryssel. De projekt som ska genomföras ska fastställas på grundval av en validering av marknadens behov och ska ingå i ett planerat bredare gränsöverskridande viktigt projekt av gemensamt europeiskt intresse om väte. (2) utveckling av ett första transportnät för koldioxid och terminalenheter i de viktigaste industriklustren Flandern (Antwerpen, Gent) och Vallonien (Hainaut, Liège och Sambre och Meus-dalen), som är öppet för alla marknadsaktörer.

Följande tre åtgärder, på federal, flamländsk och vallonsk nivå, är inriktade på ”En industriell värdekedja för väteomställning”.

Investering I-1.15 ”En industriell värdekedja för vätgasomställning” i förbundsstaten

Den federala åtgärden ska främja olika demonstrationsprojekt som rör produktion och användning av vätgas inom ramen för den federala regeringens behörighet. Syftet är att stimulera innovativa projekt med stor potential att påskynda energiomställningen så att de blir mogna och expanderar för kommersiell användning. Projekten ska väljas ut genom en anbudsinfordran som ska omfatta demonstrationsanläggningar för produktion av grön och koldioxidsnål vätgas samt användning av väte, till exempel i fartyg, i den mån projekten omfattas av den federala regeringens behörighet. När det gäller demonstrationsanläggningar för produktion av grön vätgas och koldioxidsnål vätgas ska ansökningsomgången vara öppen för all teknik med nollutsläpp från processer, såsom elektrolys som drivs av förnybar el eller metanpyrolys.

Investering I-1.16 ”En industriell värdekedja för väteomställning” i regionen Flandern

Denna åtgärd syftar till att stödja övergången till en hållbar vätgasindustri i Flandern genom investeringar och projektfinansiering. Finansieringen ska till stor del stödja en portfölj av projekt som, i likhet med det planerade mer omfattande gränsöverskridande projektet av gemensamt europeiskt intresse (IPCEI)[1], som ska utgöra en integrerad del, syftar till att utveckla en industriell värdekedja för produktion, transport, lagring och relaterade tillämpningar av vätgas. Utanför IPCEI-portföljen ingår även ytterligare projekt med fokus på väte, främst på området för forskning och utveckling och investeringsprojekt.

Investering I-1.17 ”En industriell värdekedja för väteomställning” i Vallonien

Denna vallonska åtgärd syftar till att minska industrins, transport- och byggsektorns koldioxidavtryck genom projektfinansiering och investeringar. Den ska bestå av en rad sammanhängande delprojekt (främst inom forskning och utveckling och första industriell utveckling) som omfattar hela värdekedjan för produktion av grön vätgas, samt utveckling av olika tillämpningar av vätgas som energibärare och anpassning av anordningar (såsom motorer) som möjliggör användning och tillvaratagande av vätgas. Detta projekt ska delas in i tre olika delar, varav ett ingår i det planerade gränsöverskridande IPCEI-projektet[2] om väte. Den andra delen kommer att omfatta FoU projekt som är inriktade på vätgastankar och bränsleceller. Den tredje delen kommer att stödja integreringen av produktion, transport och användning av grön vätgas i både industri- och transportsektorerna.

Investering I-1.18 ”Utveckling av industrin med låga koldioxidutsläpp” i Vallonien

Investeringsåtgärden ska främja olika projekt som syftar till att minska koldioxidutsläppen till följd av energiförbrukning och utsläpp från industriprocesser. Det ska genomföras genom en förslagsinfordran för partnerskapsprojekt inom FoU som syftar till att föra tekniken till nivån för (den förberedande) industriella demonstrationen eller pilotversionen inom följande områden: Elektrifiering av industriella processer, vätgasproduktion genom elektrolys eller pyrolys av metan, direkt användning av vätgas i industriella tillämpningar, avskiljning och koncentration av koldioxidutsläpp och utfasning av fossila bränslen i ammoniakproduktionsprocesser.

Investering I-1.19 ”Forskningsplattform för energiomställning” i Vallonien

Denna åtgärd består av investeringar i en rad stora FoU-anläggningar och -utrustning till förmån för franskspråkiga universitet som är villiga att inrätta en tvärvetenskaplig (och ”transteknisk”) samarbetsplattform för att utveckla forskningsverksamhet om komplexa energisystem. Den teknik som omfattas av denna åtgärd avser följande områden: produktion av förnybar energi och koldioxidsnål energi. energiproduktion, omvandling och lagring av energi. Koldioxidavskiljning och tillvaratagande. rationell energianvändning i byggnader och rörlighet. drift av elnät.

Investering I-1.20 ”Förnybara värmenät” i regionen Flandern

Investeringsåtgärden syftar till att stödja utvecklingen av värmenät för att frigöra potentialen hos både grön värme och spillvärme. Ansökningsomgångar förväntas inledas två gånger om året för investeringsstöd. Syftet med ansökningsomgångarna är att välja ut projekt som syftar till att öka produktionen av grön värme eller förbättra användningen av restvärme (och därmed minska användningen av fossila bränslen). Ansökningsomgångarna förväntas göra det möjligt för investerare att få ett bidrag för att säkerställa att den höga initiala investeringskostnaden i ett värmenät delvis finansieras.

[1] Internationella projekt av gemensamt intresse omfattas av anmälningskravet och genomförandeförbudet i artikel 108.3 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt. Urvalet av och särdragen hos de föreslagna projekten kan kräva justeringar för att säkerställa överensstämmelse med tillämpliga regler.

[2] Se fotnot 2.

Investering I-1.21 ”Havsbaserad energiö” i förbundsstaten

Denna investeringsåtgärd syftar till att utveckla en multifunktionell knutpunkt för havsbaserad energi (nedan kallad energiö) i den belgiska delen av Nordsjön. Förverkligandet av detta energinav har tre huvudmål. För det första ska det möjliggöra anslutning av 2.1 GW framtida havsbaserad vindkraft till det landbaserade elnätet. För det andra ska den underlätta integration och import av mer förnybar energi i och omkring Nordsjön genom att ansluta sig till andra länder eller regioner samt produktion av gröna molekyler (såsom väte). För det tredje förväntas den fungera som en drifts- och underhållsbas för verksamhet till havs och andra offentliga ändamål (t.ex. hysa 5G-antenner eller radarutrustning).

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Mått enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
15	Regelverk för vätgas- och koldioxidmarknaderna (R-1.04)	Delmål	Ikraftträdande av den nya gaslagen och tillhörande förordningar för att möjliggöra marknadsutveckling för vätgas och koldioxid	Offentliggörande av den nya gaslagen och alla tillhörande förordningar (Officiella tidningen)				1 kv.	2022	Ikraftträdandet av den nya gaslagen och alla tillhörande förordningar om - möjliggöra marknadsutveckling för vätgas och koldioxid, - omfattar frågor som övervakning, icke-diskriminerande tillträde och tariffer.
16	Basnät för vätgas och koldioxid (I-1.14)	Delmål	Antagande av investeringsplanen för huvudinfrastrukturen för vätgas och koldioxid.	Förbundsregeringens antagande av investeringsplanen ”Basnät för vätgas och koldioxid”				1 kv.	2022	Den federala regeringens antagande av investeringsplanen ”Basnät för vätgas och koldioxid”, baserad på marknadens behov av att utveckla de första klustren för vätgas- och koldioxidstomnätsprojekt, efter samråd med det behöriga regleringsorganet (CREG). Investeringsplanen ska innehålla ett förslag till urval av projekt som uppfyller följande villkor: (DNSH-villkor) för vätgasrörledningar ska uppfyllas 1. Uppförande eller drift av nya överförings- och distributionsnät för vätgas (inom denna punkt ska även utbyggnad av befintliga särskilda rörledningar för vätgas och ändringar av dessa rörledningar för att säkerställa fler

										anslutningspunkter och en metod för öppen åtkomst). 2. Omvandling/användning för andra ändamål av befintliga naturgasnät till 100 % vätgas. (DNSH-villkor) för koldioxidrörledningar ska uppfyllas 1. Den koldioxid som transporteras från den anläggning där den avskiljs in till tillförselpunkten inte leder till koldioxidläckage på mer än 0,5 % av den mängd koldioxid som transporteras. 2. Koldioxiden levereras till en plats för permanent lagring av koldioxid som uppfyller kriterierna för underjordisk geologisk lagring av koldioxid som anges i avsnitt 5.12 i den bilagan, eller till andra transportsätt, som leder till en plats för permanent lagring av koldioxid som uppfyller de kriterierna. 3. Lämpliga system för läckagedetektering används och en övervakningsplan har upprättats, med den rapport som har verifierats av en oberoende tredje part. 4. Om utrustning installeras som ökar flexibiliteten och förbättrar skötseln av ett befintligt nät är anläggningen berättigad.
17	Basnät för vätgas och koldioxid (I-1.14)	Mål	Uppförande och drift av 150 km rörledning för vätgas och koldioxid	Slutlig projektrapport godkänd	km	0	150	2 kv.	2026	Uppförande och drift av 150 km rörledning för vätgas och koldioxid (eller realiseras genom ombyggnad av rörledningar som hittills använts för transport av andra gaser). (DNSH-villkor) för vätgasrörledningar ska uppfyllas 1. konstruktion eller drift av nya överförings- och distributionsnät för vätgas (inom denna punkt ska även utbyggnad av befintliga särskilda rörledningar för vätgas och ändringar av dessa rörledningar för att säkerställa fler anslutningspunkter och en öppen åtkomstmetod). Omvandling/användning för andra ändamål av befintliga

										naturgasnät till 100 % vätgas. (DNSH-villkor) för koldioxidrörledningar ska uppfyllas 1. Den koldioxid som transporteras från den anläggning där den avskiljs in till tillförselpunkten inte leder till koldioxidläckage på mer än 0,5 % av den mängd koldioxid som transporteras. 2. Koldioxiden levereras till en plats för permanent lagring av koldioxid som uppfyller kriterierna för underjordisk geologisk lagring av koldioxid som anges i avsnitt 5.12 i den bilagan, eller till andra transportsätt, som leder till en plats för permanent lagring av koldioxid som uppfyller de kriterierna. 3. Lämpliga system för läckagedetektering används och en övervakningsplan har upprättats, med den rapport som har verifierats av en oberoende tredje part. 4. Om utrustning installeras som ökar flexibiliteten och förbättrar skötseln av ett befintligt nät är anläggningen berättigad.
18	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.15)	Delmål	Tilldelning av kontrakt inom ramen för anbudsinfordran	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till utvalda anbudssökande				2 kv.	2022	Tilldelning av kontrakt inom ramen för anbudsinfordran ”En industriell värdekedja för väteomställning (federal nivå)”. Projekten ska väljas ut genom en anbudsinfordran som ska omfatta demonstrationsanläggningar för produktion av ren vätgas samt användning av vätgas, till exempel i fartyg, i den mån projekten omfattas av den federala regeringens behörighet. När det gäller demonstrationsanläggningar för produktion av ren vätgas ska ansökningsomgången vara öppen för all teknik med nollutsläpp från processer, såsom elektrolys som drivs med förnybar el och pyrolys. Anbudsinfordran för forsknings- och innovationsprojekt

										(R & I) ska uppfylla följande villkor: R & I uteslutande eller huvudsakligen fokuserar på alternativ med liten inverkan (t.ex. produktion av förnybart väte eller andra miljönollutsläppsinnovationer), eller — R & I är inriktad på att förbättra tekniken ”bäst i klass” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/liten inverkan) bland dem som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som gör det möjligt att ta till sig teknik med liten inverkan eller utveckla den). eller Resultaten av R & I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på alla tillgängliga tekniker). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. med hjälp av RES-e) eller baseras på gröna energiköpsavtal.
19	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.15)	Delmål	Tilldelning av kontrakt inom ramen för den 2:a anbudsinfordran	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till utvalda anbudssökande				2 kv.	2023	Tilldelning av kontrakt inom ramen för 2 års andra anbudsinfordran ”En industriell värdekedja för väteomställning (federal nivå)”. Projekten ska väljas ut genom en anbudsinfordran som ska omfatta demonstrationsanläggningar för produktion av ren vätgas samt användning av vätgas, till exempel i fartyg, i den mån projekten omfattas av den federala regeringens behörighet. När det gäller demonstrationsanläggningar för produktion av ren vätgas ska ansökningsomgången vara öppen för all teknik med nollutsläpp från processer, såsom elektrolys som drivs med förnybar el och pyrolys. Anbudsinfordran för forsknings- och innovationsprojekt

										(R & I) ska uppfylla följande villkor: — Forskning & I är helt eller främst inriktad på alternativ med liten inverkan (t.ex. produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer utan utsläpp). eller — R & I är inriktad på att förbättra tekniken ”bäst i klass” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/liten inverkan) bland dem som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som gör det möjligt att ta till sig teknik med liten inverkan eller utveckla den). eller Resultaten av R & I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på alla tillgängliga tekniker). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av RES-e) eller baseras på gröna energiköpsavtal.
20	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.15)	Delmål	Slutförande av alla tilldelade projekt i anbudsinfordringarna	Slutlig projektrapport godkänd				4 kv.	2025	Slutförande av projekt som tilldelades i anbudsinfordran ”En industriell värdekedja för väteomställning” (federal nivå), med 45 000 000 EUR genomförda. Är undantagna: all verksamhet inom ramen för systemet för handel med utsläppsrätter med beräknade koldioxidekvivalenter som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning. Anbudsinfordran för forsknings- och innovationsprojekt (R & I) ska uppfylla följande villkor: — Forskning & I är helt eller främst inriktad på alternativ med liten inverkan (t.ex. produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer utan utsläpp). eller — R & I är inriktad på att förbättra tekniken ”bäst i klass” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte

										noll/liten inverkan) bland dem som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som gör det möjligt att ta till sig teknik med liten inverkan eller utveckla den). eller Resultaten av R & I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på alla tillgängliga tekniker). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. med hjälp av RES-e) eller baseras på gröna energiköpsavtal.
21	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.16)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för väteprojekt av gemensamt europeiskt intresse	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till utvalda anbudssökande				4 kv.	2022	Tilldelning av kontrakt till väteprojekt av gemensamt europeiskt intresse (definierade som de projekt som omfattas av anmälan om statligt stöd av gemensamt europeiskt intresse) inom ramen för åtgärden ”En industriell värdekedja för väteomställning” (Flandern). Är uteslutna från de utvalda projekten: all verksamhet inom ramen för systemet för handel med utsläppsrätter med beräknade koldioxidekvivalenter som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning. Utvalda forsknings- och innovationsprojekt (R & I) ska uppfylla följande villkor: — Forskning & I är helt eller främst inriktad på alternativ med liten inverkan (t.ex. produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer utan utsläpp). eller — R & I är inriktad på att förbättra tekniken ”bäst i klass” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/liten inverkan) bland dem som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som gör det

										möjligt att ta till sig teknik med liten inverkan eller utveckla den). eller Resultaten av R & I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på alla tillgängliga tekniker). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av RES-e) eller baseras på gröna energiköpsavtal.
22	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.16)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för väteprojekt som inte omfattas av IPCEI	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till utvalda anbudssökande				4 kv.	2022	Tilldelning av kontrakt för ytterligare väteprojekt som inte omfattas av IPCEI. Är uteslutna från de utvalda projekten: all verksamhet inom ramen för systemet för handel med utsläppsrätter med beräknade koldioxidekvivalenter som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning. Utvalda forsknings- och innovationsprojekt (R & I) ska uppfylla följande villkor: — Forskning & I är helt eller främst inriktad på alternativ med liten inverkan (t.ex. produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer utan utsläpp). eller — R & I är inriktad på att förbättra tekniken ”bäst i klass” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/liten inverkan) bland dem som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som gör det möjligt att ta till sig teknik med liten inverkan eller utveckla den). eller Resultaten av R & I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på alla tillgängliga tekniker). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex.

										användning av RES-e) eller baseras på gröna energiköpsavtal.
23	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.16)	Delmål	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran	Slutlig projektrapport godkänd				2 kv.	2026	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran ”En industriell värdekedja för väteomställning” (Flandern), med 112 500 000 EUR genomförda, inklusive ny vätgaelektrolyskapacitet på 150 MW i drift. Alla tilldelade forsknings- och innovationsprojekt (R & I) ska uppfylla följande villkor: — Forskning & I är helt eller främst inriktad på alternativ med liten inverkan (t.ex. produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer utan utsläpp). eller — R & I är inriktad på att förbättra tekniken ”bäst i klass” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/liten effekt) bland dem som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som gör det möjligt att ta till sig teknik med liten inverkan eller utveckla den). eller Resultaten av R & I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på alla tillgängliga tekniker). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av RES-e) eller baseras på gröna energiköpsavtal.
24	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.17)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för väteprojekt av	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt				1 kv.	2022	Tilldelning av kontrakt till väteprojekt av gemensamt europeiskt intresse (definierade som de projekt som omfattas av anmälan om statligt stöd av gemensamt europeiskt intresse) inom ramen för åtgärden ”En industriell värdekedja för väteomställning” (Vallonien).

			gemensamt europeiskt intresse	till utvalda anbudssökande						Specifikationerna för inbjudan att lämna projektförslag ska säkerställa att all verksamhet inom ramen för systemet för handel med utsläppsrätter utesluts med beräknade koldioxidekvivalenta utsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning. Alla tilldelade forsknings- och innovationsprojekt (R & I) ska uppfylla följande villkor: — Forskning & I är helt eller främst inriktad på alternativ med liten inverkan (t.ex. produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer utan utsläpp). eller — R & I är inriktad på att förbättra tekniken ”bäst i klass” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/liten inverkan) bland dem som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som gör det möjligt att ta till sig teknik med liten inverkan eller utveckla den). eller Resultaten av R & I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på alla tillgängliga tekniker). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av RES-e) eller baseras på gröna energiköpsavtal.
25	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.17)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för projekt som inte omfattas av IPCEI	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till utvalda anbudssöka				1 kv.	2023	Tilldelning av kontrakt för andra projekt än IPCEI-projekt. Specifikationerna för inbjudan att lämna projektförslag ska säkerställa att all verksamhet inom ramen för systemet för handel med utsläppsrätter utesluts med beräknade koldioxidekvivalenta utsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning.

				nde						Alla tilldelade forsknings- och innovationsprojekt (R & I) ska uppfylla följande villkor: — Forskning & I är helt eller främst inriktad på alternativ med liten inverkan (t.ex. produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer utan utsläpp). eller — R & I är inriktad på att förbättra tekniken ”bäst i klass” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/liten inverkan) bland dem som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som gör det möjligt att ta till sig teknik med liten inverkan eller utveckla den). eller Resultaten av R & I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på alla tillgängliga tekniker). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av RES-e) eller baseras på gröna energiköpsavtal.
26	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.17)	Delmål	Slutförande av alla projekt (IPCEI och andra projekt) som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran	Slutlig projektrapport godkänd				2 kv.	2026	Slutförande av alla projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran ”En industriell värdekedja för väteomställning” (Vallonien), med 105 500 000 EUR genomförda, inklusive idrifttagande av grön elektrolyskapacitet på minst 1 MW (inklusive infrastruktur). Är undantagna: all verksamhet inom ramen för systemet för handel med utsläppsrätter med beräknade koldioxidekvivalenter som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning.

										Alla tilldelade forsknings- och innovationsprojekt (R & I) ska uppfylla följande villkor: — R & I är helt eller främst inriktad på alternativ med liten inverkan (t.ex. produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer utan utsläpp, såsom pyrolys, eller — R & I är inriktad på att förbättra tekniken ”bäst i klass” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/liten inverkan) bland dem som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som gör det möjligt att ta till sig teknik med liten inverkan eller utveckla den). eller Resultaten av R & I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på alla tillgängliga tekniker). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av RES-e) eller baseras på gröna energiköpsavtal.
27	Utveckling av industrin med låga koldioxidutsläpp (I-1.18)	Delmål	Tilldelning av kontrakt	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till utvalda anbudssökande				2 kv.	2022	Tilldelning av kontrakt inom åtgärden ”Utveckling av koldioxidsnål industri”. Specifikationerna för inbjudan att lämna projektförslag ska säkerställa att all verksamhet inom ramen för systemet för handel med utsläppsrätter utesluts med beräknade koldioxidekvivalenta utsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning. Alla tilldelade forsknings- och innovationsprojekt (R & I) ska uppfylla följande villkor: Antingen enbart eller främst fokuserar R & I på alternativ med liten inverkan (t.ex. produktion av förnybar vätgas

										eller andra miljöinnovationer utan utsläpp), eller — R & I är inriktad på att förbättra tekniken ”bäst i klass” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/liten inverkan) bland dem som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som gör det möjligt att ta till sig teknik med liten inverkan eller utveckla den). eller Resultaten av R & I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på alla tillgängliga tekniker). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av RES-e) eller baseras på gröna energiköpsavtal. — En plan ska tillhandahållas av den vallonska regeringen (SPW EER) som visar att användningen av importerad naturgas ska vara transitionär och ökad användning av biogas/gruvgas
28	Utveckling av industrin med låga koldioxidutsläpp (I-1.18)	Delmål	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran	Slutlig projektrapport godkänd				2 kv.	2026	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran ”En industriell värdekedja för väteomställning” med 45 000 000 EUR genomförda, inklusive slutförande av ett demonstrationsprojekt med teoretisk långsiktig potential på 2 miljoner ton koldioxidminskning per år. Den slutliga projektrapporten ska visa att All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av RES-e) eller baseras på gröna energiköpsavtal. — Användningen av importerad naturgas har en övergångslösning och en plan för ökad användning av

										biogas/gruvgas har lagts fram.
29	Forskningsplattform för energiomställning (I-1.19)	Delmål	Offentlig upphandling av utrustning.	Offentliggörande av offentliga upphandlingar				1 kv.	2023	Offentlig upphandling för upphandling av riktad utrustning inom ramen för projektet ”Forskningsplattform för energiomställning” (Fedération Wallonie-Bruxelles) som uppfyller följande villkor för den planerade forsknings- och innovationsverksamheten (R & I): — Forskning & I är helt eller främst inriktad på alternativ med liten inverkan (t.ex. produktion av förnybar vätgas eller miljönollutsläpp). eller — R & I är inriktad på att förbättra tekniken ”bäst i klass” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/liten inverkan) bland dem som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som gör det möjligt att ta till sig teknik med liten inverkan eller utveckla den). eller Resultaten av R & I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på alla tillgängliga tekniker).
30	Forskningsplattform för energiomställning (I-1.19)	Delmål	Upphandling av utrustning	Slutrapport för projektet Godkänd				4 kv.	2025	23 850 000 EUR efter slutförd upphandling av utrustning och de återstående 2 650 000 EUR har beställts.
31	Nät för förnybar värme (I-1.20)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för projekt för förnybar värme eller spillvärme	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till godkända sökande (VEKA)				1 kv.	2023	Tilldelning av kontrakt inom ramen för ansökningsomgångarna för projekt för förnybar värme eller spillvärme inom åtgärden Renewable heat networks (Flandern). Specifikationerna för inbjudan att lämna projektförslag ska säkerställa att all verksamhet inom ramen för systemet för handel med utsläppsrätter utesluts med beräknade koldioxidekvivalenta utsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning.

32	Nät för förnybar värme (I-1.20)	Delmål	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran	Slutlig projektrapport godkänd (VEKA)				2 kv.	2026	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran ”Förnybara värmenät” (Flandern), med 39 870 000 EUR genomförda. Är undantagna: all verksamhet inom ramen för systemet för handel med utsläppsrätter med beräknade koldioxidekvivalenter som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning.
33	Havsbaserad energiö (I-1.21)	Delmål	Slutförande av FEED och miljöstudier	Offentliggörande av FEED och miljöstudier				4 kv.	2022	Slutförande av FEED (frontend engineering design) och miljöstudier för åtgärden ”Havsbaserad energiö”. Ön måste vara redo för anslutningskablar till havs med Princess Elisabeth havsbaserad vindzon. Ön ska möjliggöra en framtida sammanlänkningsförbindelse med ett eller flera andra länder.
34	Havsbaserad energiö (I-1.21)	Delmål	Tillstånd för energiö	Tillstånd för energiö				3 kv.	2023	Tillstånd som konsortiet har fått för att bygga en energiö i Nordsjön, bestående av fem hektar användbar yta och tillstånd för utbyggnad av offshore-anslutningskablar till Princess Elisabeths havsbaserade vindområde.
35	Havsbaserad energiö (I-1.21)	Delmål	Slutförande av bygg- och anläggningsarbeten	Slutlig projektrapport godkänd (CREG)				2 kv.	2025	Slutförande av arbetena med anknytning till energiön, bestående av fem hektar användbar yta och färdiga för anslutningskablar till havs till Princess Elisabeths havsbaserade vindområde. Ön ska möjliggöra en framtida sammanlänkningsförbindelse med ett eller flera andra länder.

B. DEL 1.3: KLIMAT OCH MILJÖ

Åtgärderna inom ramen för denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens syftar till att bevara och återställa den biologiska mångfalden genom att säkerställa hållbar användning och återställande av skogar, våtmarker, ängar och gräsmarker. Åtgärder inom ramen för denna del bidrar också till bindningen av CO 2 . Dessutom förbereder sig åtgärderna för klimatförändringarnas effekter genom att förbättra vattenförvaltningen och den gröna infrastrukturen. Till följd av detta ska motståndskraften mot torka och kraftiga regn öka, vilket kommer att gynna jordbruket, turismen, medborgarna och miljön som helhet.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen 2019.3, där Belgien uppmanas att inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik på bland annat övergången till låga koldioxidutsläpp och energi, samt den landsspecifika rekommendationen nr 2020.3 om att inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Investeringar I-1.22: ”Biologisk mångfald och anpassning till klimatförändringar” i Vallonien

Investeringen syftar till att stödja bevarande, återställande och hållbar användning av biologisk mångfald och ekosystemtjänster, vilket ska förbättra kapaciteten att lagra koldioxid och motståndskraften mot klimatförändringseffekter såsom översvämningar och torka. Åtgärden består av fyra delområden: (1) stöd till skogsägare för skogsförnyelse, (2) förstärkning av nätverket av skyddade områden inom ramen för prioriterade åtgärder för skydd av vissa arter och livsmiljöer, (3) inrättande av två nationalparker i Vallonien och (4) återställande av floder och skapande av våtmarker. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-1.23: ”Ekologisk defragmentering” i regionen Flandern

Denna investering i ekologisk defragmentering av befintlig regional transportinfrastruktur ska bidra till återställande av ekosystem och utveckling av ett sammanhängande naturnät i Flandern. Åtgärden omfattar 15 konkreta projekt för miljöledningar och ekotunnlar (förberedande studier eller byggnadsarbeten). Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-1.24: ”Blue Deal” i regionen Flandern

Den blå giftens investeringar ingår i en större plan med 80 projekt och åtgärder som syftar till bättre beredskap för längre perioder av torka och tätare värmeböljor genom att ta itu med problemen med torka på ett strukturerat sätt. Inom ramen för planen ska stöd ges till nio delåtgärder av varierande karaktär som riktar sig till olika aktörer, däribland industrin, jordbrukarna och kommunerna. Åtgärderna omfattar följande: A) Landskapsprojekt för begränsning av torka, B) ett forskningsprogram inom jordbruket, C) två projekt om vattenpumpar och slussar, D) ett stödsystem för vattenförvaltning för företag som investerar i innovativ vattenbesparingsteknik, E) grönblå stadsprojekt med 15 kommuner, F) innovativa projekt för cirkulär vattenanvändning och digital övervakning och smarta vattendatasystem, G) genomförande av naturbaserade lösningar i fyra definierade områden, H) 30 projekt för gröna blå vattenvägar och I. I) våtmarksprojekt. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
36	Biologisk mångfald och anpassning till klimatförändringar (I-1.22)	Mål	Genomförda markförvaltningsåtgärder (skogar, skyddade områden) och pågående projekt		hektar	0	2 340	2 kv.	2024	Markförvaltningsåtgärder som tillämpas på 2340 hektar för att öka den biologiska mångfalden och motståndskraften mot klimatförändringar i skogar och skyddade områden samt framsteg med att omsätta projekt. Inget av skogsprojekten får omfatta dränering.
37	Biologisk mångfald och anpassning till klimatförändringar (I-1.22)	Mål	Genomförda markförvaltningsåtgärder (skogar och skyddade områden) och avslutade projekt		hektar	2 340	8 460	2 kv.	2026	Markförvaltningsåtgärder som tillämpas på 8460 hektar för att öka den biologiska mångfalden och motståndskraften mot klimatförändringar i skogar och skyddade områden och slutföra projekt. Inget av skogsprojekten får omfatta dränering.
38	Biologisk mångfald och anpassning till klimatförändringar (I-1.22)	Delmål	Tilldelning av kontrakt till projekt för inrättande av två nationalparker	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till utvalda anbudssökande				1 kv.	2023	Tilldelning av kontrakt för två projekt och skriftligt meddelande till godkända sökande från den vallonska miljöministern efter inbjudan att lämna förslag för två nationalparker med en sammanlagd areal på mellan 5000 och 15000 hektar.
39	Biologisk mångfald och anpassning till	Mål	Slutförande av två projekt för nationalparker		projekt	0	2	2 kv.	2026	Slutförande av infrastrukturarbeten för två nationalparker med en total areal på mellan 5000 och 15000 hektar.

	klimatförändringar (I-1.22)									
40	Ekologisk defragmentering (I-1.23)	Mål	Slutförande av projekt om ekologisk defragmentering		projekt	0	15	2 kv.	2026	Slutförande av infrastrukturarbeten för sju projekt om ekologisk defragmentering (t.ex. miljöledningar eller ekotunnlar) och slutförande av åtta projekt som endast omfattar förberedande faser (t.ex. lokaliserings- och utformningsfaser) för åtta framtida defragmenteringsprojekt.
41	Blue Deal (I-1.24)	Delmål	Start av projekt för att stärka den biologiska mångfalden och/eller mildra effekterna av klimatförändringarna.	Skriftlig avtalshandling eller juridisk handling för att vittna om starten				2 kv.	2023	Skriftligt avtalsdokument eller rättsligt dokument som undertecknats eller antagits för att bekräfta inledningen av 82 av 91 projekt för att stärka den biologiska mångfalden och/eller mildra effekterna av klimatförändringarna som torka och översvämningar: 35 landskapsprojekt för begränsning av torka (projekt A i beskrivningen av åtgärden), ett forskningsprogram inom jordbruket (B), två projekt om vattenpumpar och slussar (C), ett stödsystem för vattenförvaltning (D), gröna blå stadsprojekt med 15 kommuner (E), två datamoduler för smart vatten och projekt för rundvatten (F), fyra områden för naturbaserade lösningar (G), 30 projekt för grönblå vattenvägar (H) och restaurering av våtmarker (I).
42	Blue Deal (I-1.24)	Delmål	Markinköp för att stärka den biologiska mångfalden och/eller	Lagfartsbevis				4 kv.	2023	Markinköp slutförda för projekt för återställande av våtmarker (I) och för

			mildra effekterna av klimatförändringarna							naturområden (G) (cirka 2000 hektar)
43	Blue Deal (I-1.24)	Mål	Slutförande av Blue Deal-projekt		projekt	0	82	2 kv.	2026	Slutförande av 82 av 91 Blue Deal-projekt för att öka motståndskraften mot torka (A, B, C, D, E, F, G, H, I), omfattande 2255 hektar (A, E, G, H, I), fyra pumpanläggningar byggda och fyra slussdörrar återställda (C), inklusive slutförandet av ett fungerande smart vattenövervakningsnät och projekt för cirkulärt vatten (F).

B. DEL 2.1: CYBERSÄKERHET

Denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens förväntas stärka det belgiska samhällets övergripande cyberresiliens och beredskap för cyberkriser.

Denna del bidrar till att ta itu med de landsspecifika rekommendationerna 2019.3 och 2020.3 för att fokusera investeringarna på den digitala omställningen och till de landsspecifika rekommendationerna 2019.4 och 2020.3 för att förbättra företagsklimatet.

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

Investeringar I-2.01: ”Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle” i förbundsstaten

Investeringarna består av åtgärder för att 1) stärka cyberkapaciteten hos små och medelstora företag och egenföretagare genom kampanjer för att öka medvetenheten om cybersäkerhet , en webbplats som erbjuder tjänster såsom en fri CyberScan för att snabbt identifiera områden där cyberresiliensen kan förbättras och projekt till stöd för små och medelstora företag på cybersäkerhetsområdet, såsom utbyte av bästa praxis, 2) bekämpa it-brottslighet genom riktade varningar om cybersårbarhet och it-infektioner för professionella it-användare (Be Guard), ett register online med validerade webbplatser för att möjliggöra en snabb kontroll av webbplatsernas tillförlitlighet (Validatated Web Sites) och rekommendationer för att öka sin cyberresiliens (Cyber Fundamentals), 3) bekämpa nätfiske genom uppdaterade och nya webbplatser mot nätfiske (StopPhishing), 4) införa ett övergripande ramverk för it-säkerhetsstyrning inom utrikesdepartementet baserat på ISO27000[3] och CIS20[4] normer och 5) erbjuda it-säkerhetstjänster till den belgiska allmänheten som består av i) tjänster för att hantera incidenter av cyberattacker på it-infrastruktur och system för privata företag, befolkningen och offentliga tjänster och ii) tjänster för att göra det möjligt att attribuera sådana cyberattacker (alltså identifiera den organisation eller person som ligger bakom attacken) på grund av försvarsministeriets ökade it-kapacitet som är den belgiska förvaltningens centrum för it-säkerhetsspecialister där sådana aktiviteter centraliseras. Militära operationer ska inte finansieras och åtgärdens tyngdpunkt är civil, med tjänster som syftar till att skydda och öka cyberresiliensen och it-säkerheten i samhället i stort, dvs. privata företag, medborgare och offentliga tjänster. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-2.02: Cybersäkerhet: 5G ”i förbundsstaten

Investeringen förväntas stärka kriminalpolisens avlyssningskapacitet för privat kommunikation i ett 5G-sammanhang på grund av investeringar i en svepning och en störningsvän, system för att fånga upp ljud i hus och fordon, kapacitet att lokalisera och spåra fordon och föremål samt ett system för överföring av bilder som förvärvats under särskilda utredningsmetoder. Dessa investeringar ska anpassas till 5G. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar I-2.03: Cybersäkerhet: NTSU/CTIF avlyssning och skyddsåtgärder ”i förbundsstaten

[3] ISO27000 (även kallad ISMS familj av standarder eller ISO27K) omfattar informationssäkerhet standarder som offentliggörs gemensamt av Internationella standardiseringsorganisationen (ISO) och Internationella elektrotekniska kommissionen (IEC).

[4] CIS 20 (Center for Internet Security) Critical Security Controls for Effective Cyber Defense standards är bästa praktiska riktlinjer för datasäkerhet.

Genom investeringen införs ett digitalt register över avlyssnad privat kommunikation (Li-Vault) som förvaltas av den belgiska federala polisens nationella tekniska och taktiska stödenhet och som ska användas av rättsväsendet, polisen och underrättelsetjänsterna. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2025.

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
44	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	Mål	Meddelande om tilldelning av åtta offentliga upphandlingar	Skriftligt meddelande om tilldelning som skickats till godkända sökande	Tilldelning av offentliga kontrakt	0	8	4 kv.	2022	Meddelande om tilldelning av kontrakt för åtta offentliga upphandlingar i) av ekonomiministeriet för tillhandahållande av den webbplats som gör det möjligt för små och medelstora företag och egenföretagare att genomföra en kostnadsfri cyberskanning för att snabbt identifiera områden där cyberresiliensen kan förbättras, ii) av ekonomiministeriet för en årlig informationskampanj om cybersäkerhet riktad till små och medelstora företag och egenföretagare, iii) av centrumet för it-säkerhet för leverans av en onlineplattform där företag kan registrera sina webbplatser och utökade validerade certifikat som gör det möjligt för besökare att snabbt identifiera webbplatsers tillförlitlighet. v) av den belgiska federala tillsynsmyndigheten för telekommunikation för genomförandet av en nätlösning för e-postmeddelanden, vi) sms, vii) bedrägliga samtal och viii) bedrägliga signaliseringsmeddelanden i telekomoperatörernas infrastruktur.
45	Ett cybersäkert och	Delmål	Genomförande av den första	En första informationskampanj om				4 kv.	2022	En första informationskampanj om cybersäkerhet som riktar sig till små och medelstora företag och egenföretagare om risker för cyberresiliens och

	motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)		information skampanjen om it-säkerhet	cybersäkerhet som riktar sig till små och medelstora företag och egenföretagare om risker för cyberresiliens						lansering av en webbplats. Denna webbplats ska erbjuda små och medelstora företag och egenföretagare en kostnadsfri cyberScan för att snabbt identifiera områden där cyberresiliensen kan förbättras.
46	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	Mål	Instrument för att öka cyberresiliensen som är tillgänglig för allmänheten		Antal instrument	0	4	4 kv.	2023	Fyra verktyg som syftar till att öka kapaciteten för cyberresiliens är tillgängliga för allmänheten, nämligen i) BeGuard, ii) validerade webbplatser, iii) fundamenta för cybersäkerhet och iv) StopPhishing.
47	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	Delmål	Global styrning av cybersäkerhet inom utrikesministeriet	Den globala ramen för styrning av cybersäkerhet inom utrikesministeriet har genomförts och trätt i kraft.				4 kv.	2023	En global ram för styrning av cybersäkerhet baserad på ISO27000- och CIS20-normer är i kraft och genomförs inom utrikesministeriet.
48	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	Delmål	Tillhandahållande av tjänster för cyberresiliens till det belgiska samhället i stort av	Idrifttagande av försvarsministeriets plattform för cyberresiliens och offentliggörande av rapporten om				2 kv.	2026	Försvarsministeriets kapacitet för cyberresiliens förbättras för att erbjuda tjänster för cyberresiliens till det belgiska samhället i stort, inbegripet medborgare, företag och civila tjänster. Dessa tjänster ska tillhandahållas genom en plattform som integrerar relevant underrättelseverksamhet mot it-hot och genom tillsyn av aktörer som potentiellt representerar cyberhot. Denna tillsyn

			försvarsministeriet	cyberhot						ska bestå av en periodisk rapport med uppdateringar av it-aktörer.
49	Cybervärdepapperisering: 5G (I-2.02)	Delmål	Förstärkt avlyssningskapacitet hos kriminalpolisen i ett 5G-sammanhang	Förstärkt avlyssningskapacitet hos kriminalpolisen i ett 5G-sammanhang på hela det belgiska territoriet genom fem operativa delar				4 kv.	2025	Kriminalpolisens avlyssningskapacitet för privat kommunikation i ett 5G-sammanhang förstärks på hela det belgiska territoriet. Detta ska uppnås genom idrifttagande av följande: — en svepsvit som är anpassad till 5G, — en störningssait som är anpassad till 5G, — system för att fånga upp ljud i hus och fordon anpassade till 5G. förmåga att lokalisera och spåra fordon och föremål anpassade till 5G. och ett system för överföring av bilder som förvärvats under särskilda utredningsmetoder.
50	Cybervärdepapperisering: Avlyssning och skyddsåtgärder i NTSU/CTIF (I-2.03)	Delmål	Digitalt register över avlyssnad privat kommunikation som förvaltas av den belgiska federala polisens nationella tekniska och taktiska stödenhet	Idrifttagande av det digitala registret över avlyssnad privat kommunikation				2 kv.	2025	Digitalt register över avlyssnad privat kommunikation (Li-vault) som förvaltas av den belgiska federala polisens nationella tekniska och taktiska stödenhet och som är operativt och färdigt att användas av rättsväsendet, polisen och underrättelsetjänsterna.

B. DEL 2.2: OFFENTLIG FÖRVALTNING

Denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens syftar till att öka den offentliga förvaltningens effektivitet genom att digitalisera dess tjänster.

Denna del bidrar till att uppfylla de landsspecifika rekommendationerna 2019.3 och 2019.4 där Belgien uppmanas att inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik på bland annat digitalisering och att minska regelbördan och den administrativa bördan för att stimulera entreprenörskap. Det är också kopplat till den landsspecifika rekommendationen nr 2020.3 om att förbättra företagsklimatet, tidigarelägga mogna offentliga investeringar och fokusera investeringarna på den digitala omställningen.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Investeringar I-2.04: ”Digitalisering av IPSS” i förbundsstaten

Denna åtgärd syftar till att påskynda digitaliseringen av de offentliga socialförsäkringsinstitutionerna. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 augusti 2026. Det består av tre underordnade delar:

Investeringar I-2.04: ”Digitalisering av IPSS; underordnad del 1: Digital plattform för interaktion mellan den federala statens medborgare och medborgare och företag

Syftet med denna investering är att ge medborgare, företag, inklusive egenföretagare, bättre tillgång till sociala trygghetstjänster och å andra sidan att uppnå effektivitetsvinster för förvaltningar och företag. Investeringen syftar också till att göra den belgiska socialförsäkringen mer tillgänglig i ett europeiskt sammanhang. Denna investering ska göra det möjligt att förbättra kommunikationen och utbytet av uppgifter mellan medlemsstaternas institutioner, särskilt i samband med rättighetsklarering, upptäckt av bedrägerier, överföring av digitala europeiska formulär och användning av ett unikt europeiskt identifieringsnummer för medborgare.

Investeringar I-2.04: ”Digitalisering, IPSS, underordnad del 2: Förvaltning av digitala konton för varje bolag ”i förbundsstaten

Denna investering ska göra det möjligt att digitalisera finansiella flöden mellan social trygghet och företag samt potentiella finansiella mellanhänder och tjänsteleverantörer. En del av ansökningarna om förvaltning av arbetsgivarnas räkenskaper är från 1979 och är mycket heterogena. Detta utgör en teknisk och mänsklig risk. En översyn av dem och inrättandet av ett integrerat, effektivt, föränderligt och högkvalitativt informationssystem är avgörande för digitaliseringen och öppnandet av arbetsgivarnas konton.

Investeringar I-2.04: ”Digitalisering, IPSS, underordnad del 3: Förbättrad datakvalitet för automatiserat beslutsfattande och tillhandahållande av en oberoende socialförsäkringsplattform – INASTI ”i förbundsstaten

Denna åtgärd omfattar inrättandet av en central databas av Institut national d’assurances sociales pour travailleurs indépendants (INASTI), som är socialförsäkringsinstitutionen för egenföretagare. Denna databas ska innehålla alla uppgifter om karriären samt alla rättigheter och skyldigheter för egenföretagare. Inrättandet av en enda databas över egenföretagare är en förutsättning för att Inasti ska kunna skapa en plattform för social trygghet för egenföretagare. Genom en sådan plattform ska tillhandahållandet av interaktiva elektroniska formulär och

automatiseringen av processer som bygger på ny teknik göra det möjligt att registrera all socialförsäkringsuppgifter i egenföretagarens personakt, som när som helst kan konsulteras omedelbart av berörda parter.

Investeringar I-2.05: ”Digitalisering SPF” i förbundsstaten

Denna åtgärd syftar till att påskynda digitaliseringen av olika förvaltningstjänster i den federala staten. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026. Den består av 12 underordnade delar:

Investeringar I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad del 1: Digital omvandling av rättsväsendet ”i förbundsstaten

Denna underordnade del syftar till att öka den övergripande digitaliseringsnivån i det belgiska rättssystemet, vilket förväntas ha en positiv inverkan på dess övergripande effektivitet. Denna underordnade del syftar till att åtgärda olika identifierade brister, med utgångspunkt i digitaliseringen av de interna processerna. Fokus ska särskilt ligga på investeringar för att ta itu med de nuvarande begränsningarna och ineffektiviteten genom att förbättra ärendehanteringen och införa automatisering av uppgiftsinsamlingen. Dessutom syftar projektet till att öka andelen domar som offentliggörs online, vilket för närvarande är lågt och avgörande för att hjälpa medborgare och företag att följa lagen.

Investeringar I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad del 2: Digitalisering av rättsliga affärsprocesser i förbundsstaten

Denna underordnade del syftar till att bemöta de tekniska och tekniska utmaningar som den federala rättspolisen står inför i allt mer komplexa operationer. Denna underordnade del ska göra det möjligt för den federala kriminalpolisen att göra följande effektivitetsvinster: för att lösa dagens problem som dekryptering, 5G, internetforskning, genom ökad automatisering av vissa åtgärder och användning av verktyg för artificiell intelligens, genom bättre datahantering och bättre förståelse av data genom modernisering av kriminaltekniska centrum. Delåtgärden omfattar inköp av specifika programvarulösningar och it-utrustning (servrar).

Investeringar I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad del 3: Stöd till utvecklingen av digitala verktyg och den ökade digitaliseringen av utrikeshandelsbyrån i den federala staten

Denna underordnade del syftar till att stödja handeln genom utveckling av digitala verktyg och ökad digitalisering av utrikeshandelsbyrån för att möjliggöra en modern och digital övergång för federala tjänster med ansvar för att främja utrikeshandeln. Denna underordnade del omfattar utveckling av en särskild applikation och motsvarande utbildning för 25 användare.

Investeringar I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad del 4: Krishantering och säkerhet ”i förbundsstaten

Denna underordnade del syftar till att säkerställa att det nationella kriscentrumet får kapacitet att stå värd för många partner under säkra och säkra förhållanden och att de ska kunna ansluta sig till den digitala infrastrukturen. Ett mycket tillgängligt och säkert kommunikationsnät mellan säkerhetspartner som deltar i nationell krishantering måste utvecklas för att möjliggöra utlämnande av konfidentiell och sekretessbelagd information. I detta syfte ingår utvecklingen av en ny digital krisinfrastruktur, ett säkert kommunikationsnät och en krishanteringsplattform i delåtgärden.

Investeringar I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad del 5: Digital Bozar ”i förbundsstaten

Denna delåtgärd syftar till att införa digital teknik som ska göra det möjligt att skapa 100 % digitala evenemang (såsom musik, utställningar, LAB BOZAR) i syfte att få tillgång till nya marknader för konstnärer och kulturpartner och öka tillgången till kultur för människor och

grupper som är belägna på distans (även i andra länder) eller som står inför rörlighetsproblem (t.ex. äldre). Denna underliggande del omfattar därför en infrastrukturkomponent med uppläggning av optisk fiber mellan Royal Theatre de La Monnaie och Centre for Fine Arts, en cybersäkerhetskomponent och införande av digital verksamhet, inklusive it-utbildning för personalen.

Investeringar I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad del 6: Digital förvaltning för medborgare och företag i den federala staten

Denna underordnade del syftar till att införa en strategi för radikal omvandling av den nuvarande modellen för relaterade förvaltningstjänster och öka medborgarnas och företagens användning av digitala offentliga tjänster. Den möjliggör utveckling av en digital plattform för samverkan mellan regeringen och medborgare och företag.

Investeringar I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad del 7: Digitalisering av asyl- och invandringsförvaltningsprocesserna i förbundsstaten

Denna underordnade del syftar till att modernisera den digitala infrastrukturen för att möjliggöra en bättre och kontrollerad integrering med interna och offentliga kontor, modernisera och utveckla migreringstjänster med fokus på användarnas erfarenheter. standardisering och säkerställande av ömsesidigt utbyte av uppgifter och dokument. Projektet omfattar inrättandet av en plattform för digital integration, en vägdatabas för utländska medborgare och utveckling av ett datalager som ska göra det möjligt att generera, lagra, strukturera och kombinera migrationsrelaterade uppgifter och statistik.

Investeringar I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad del 8: Digitalisering av AFSCA:s tjänster för operatörer och konsumenter i förbundsstaten

Denna underordnade del syftar till att bidra till den digitala omvandlingen av den federala myndigheten för säkerhet i livsmedelskedjan (AFSCA), som ansvarar för att övervaka säkerheten i livsmedelskedjan och livsmedelskvaliteten. Detta projekt syftar särskilt till att modernisera befintliga tillämpningar och bättre integrera dem så att de bildar ett sammanhängande system och säkerställer snabb, effektiv och helt digital behandling av filer. Projektet omfattar digitalisering av interna förfaranden, utveckling av två tillämpningar, en för operatörerna och en för konsumenterna samt inrättande av en öppen dataplattform.

Investeringar I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad del 9: Investeringar i digitalisering av SPF utrikes frågor och de tjänster som erbjuds av SPF Foreign Affairs i förbundsstaten

Denna underordnade del syftar till att modernisera förvaltningen för utrikes frågor. Detta projekt omfattar utveckling av flera ansökningar, däribland omarbetningen av Belpas (passansökningar), vilket är nödvändigt med tanke på utvecklingen och moderniseringen av pass och biometriska uppgifter. Denna underordnade del omfattar också utveckling av en ny applikation för förvaltning av personalresurser, digitalisering av konsulära register och modernisering av it-nätet.

Investeringar I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad del 10: En gemensam digital ingång ”i förbundsstaten

Denna underordnade del syftar till att främja en långtgående omvandling av det belgiska administrativa landskapet för att stödja återhämtningen och utnyttja den inre marknadens fulla potential. För att uppnå detta ska Belgiens autentiska källor användas fullt ut, som består av databaser där verkliga uppgifter lagras och som tjänar som referens för uppgifter om personer och rättsliga omständigheter. Sådana databaser möjliggör förenklingar eftersom uppgifterna kan återanvändas av alla myndigheter som har lämpliga tillstånd och inte längre ska begäras från medborgare eller företag, i enlighet med principen ”Endast en gång”. Denna underordnade del syftar dessutom till att maximera säker tillgång till offentliga

onlineapplikationer genom elektronisk identifiering och digitalisera backoffice-funktioner med anknytning till medborgare och företag. utvidga de centrala stödtjänsterna för den gemensamma digitala ingången till helt användarcentrerade stödtjänster genom att skicka frågor från medborgare och företag till riktade förvaltningar och genom att övervaka statistik.

Investeringar I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad del 11: Frigörande av myndighetsuppgifter ”i förbundsstaten

Syftet med denna underordnade del är att få en bättre överblick över tillgängliga myndighetsuppgifter genom att utvidga registret över autentiska källor, öka tillgången till och tillförlitligheten hos uppgifterna och göra det lättare att få tillgång till dem. Dessutom förväntas denna underordnade del öka förtroendet för en korrekt användning av data eller maximera dess återanvändning genom standardisering och användning av artificiell intelligens. Detta projekt omfattar stöd till utvidgning av ett antal plattformar och utveckling av nya tjänster eller utvidgning av befintliga tjänster.

Investeringar I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad del 12: Digitalisering SPF Sysselsättning i förbundsstaten

Denna underordnade del består av två delar. Den första delen syftar till att skapa ett digitalt individuellt utbildningskonto för varje person som deltar i dynamiken på arbetsmarknaden. Kontot ska innehålla ett antal uppgifter, såsom en kompetensbedömning, utbildning och en formell validering av de förvärvade kompetenserna. Kontot ska vara tillgängligt för de berörda personerna. Den andra delen syftar till att skapa en databas för att övervaka förändringar i arbetsvillkoren. En användarvänlig webbplats ska skapas för presentation av insamlade uppgifter och av de relativa rapporterna.

Investeringar I-2.06: ”e-hälsotjänster och hälsouppgifter” i förbundsstaten

Syftet med detta projekt är att öka hälso- och sjukvårdens kvalitet, hastighet och smidighet genom digitalisering av hälsoprocesser genom att stimulera innovativa digitala system. Dessutom syftar det till att säkerställa de administrativa och tekniska resurserna och tillgången till väl anonymiserade och säkra hälsodata. Olika åtgärder planeras inom ramen för projektet, bland annat utvidgning av kapaciteten för e-recept, förbättring av förskrivningens kvalitet och kostnadsminskningar som uppnås exempelvis genom system för stöd till kliniska beslut eller idrifttagande av telerådgivning.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar I-2.07: ”Digitalisering av EN” i den franskspråkiga gemenskapen

Åtgärden syftar till att bidra till den digitala omvandlingen av Office de la Naissance et de l’Enfance (ONE), ett offentligt referensorgan i den franskspråkiga gemenskapen för alla frågor som rör barndom, barnpolitik, skydd av mödrar och barn, medicinsocialt stöd till (framtida) mor och barn, barnomsorg utanför deras familjemiljö och föräldraskap.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar I-2.08: ”Digitalisering av kultur- och mediesektorn” i den franskspråkiga gemenskapen

Syftet med åtgärden är att förse de belgiska franskspråkiga medie- och kultursektorerna med verktyg som hjälper dem att digitalisera audiovisuella och audivisuella verk och att öka synligheten för dessa verk. För att öka synligheten för den belgiska franskspråkiga medie- och kultursektorn över de olika digitala plattformarna ska en uppsättning tekniska verktyg utvecklas, som ska möjliggöra automatisk hänvisning till innehållet i audiovisuella och audivisuella verk och ett system för gemensam autentisering. Åtgärden omfattar även

digitaliseringen av 50 audiovisuella verk och ljudverk som produceras i den franskspråkiga gemenskapen.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-2.09: ”Digitalisering av den flamländska regeringen” i regionen Flandern

Denna åtgärd har fyra huvudsyften:

- automatisera så många tjänster som möjligt, särskilt sådana som omfattar automatiska stödrättigheter, betalningar och proaktiv information,
- möjliggöra snabba och effektiva myndighetsbeslut med uppgifter, där användningen av data i allt högre grad bidrar till regeringsbeslut. I detta avseende planeras investeringar i utvecklingen av sensordataplattformar, särskilt på områdena rörlighet och miljö.
- säkerställa att en tillförlitlig grundläggande infrastruktur inrättas genom att stärka de gemensamma grundläggande informations- och IKT-modulerna och genom att tillhandahålla stöd,
- erbjuda varje flamländsk tjänsteman en hybridframtidsorienterad arbetsplats.

Åtgärden kommer att bestå av ett antal av 18 projekt som kommer att genomföras inom ramen för följande 4 ordningar: 1. Mot en offentlig tjänst till låg kostnad för medborgare, företag och föreningar, 2. Möjliggöra snabba och effektiva beslut med uppgifter, 3. Säkerställa en tillförlitlig grundläggande infrastruktur genom att stärka gemensamma informations- och IKT-byggstenar. och 4. Tillhandahålla en hybridarbetsplats för framtiden för varje flamländsk tjänsteman.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 december 2025.

Investeringar I-2.10: ”Regional plattform för datautbyte” i huvudstadsregionen Bryssel

Syftet med detta projekt är att utnyttja de uppgifter som finns tillgängliga i Brysselregionen till gagn för medborgarna och företagen i Bryssel genom att utveckla en plattform för informationsutbyte i Bryssel. Plattformen ska särskilt underlätta inrättandet av ”digitala tvillingar” i städer (virtuella representationer av stadens fysiska tillgångar).

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investeringar I-2.11: Digitalisering av medborgar-affärsprocesser i huvudstadsregionen Bryssel

Syftet med detta projekt är att ta itu med det växande behovet av administrativ förenkling och att göra det möjligt för medborgare och företag att slutföra sina förfaranden på ett enhetligt, effektivt och öppet sätt. I detta avseende ska fyra projekt bidra till målet om administrativ förenkling:

- genomförandet av en regional plattform för förvaltning av medborgarnas förbindelser i Bryssel (CIRM),
- lanseringen av en plattform för digitalisering av tillståndsförfaranden för planering.
- lanseringen av en plattform för digitalisering av förfaranden för urban information och urbana arkiv. Detta projekt ska åtföljas av de reformer och anpassningar som krävs för att det ska kunna genomföras på ett korrekt sätt.
- lanseringen av en plattform för digitalisering av miljötillståndsförfaranden.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar I-2.12: Digitalisering av regionala och lokala myndigheter i regionen Vallonien

Syftet med projektet är att ta itu med fragmenteringen av de tjänster som förvaltningarna erbjuder online och göra dem mer användarvänliga. Den ska modernisera de tillämpningar som används av den offentliga förvaltningen. Projekten består av fyra delar:

- förbättring av tjänsterna till användarna.
- utveckling av nya digitala plattformar.
- utveckling av dataförvaltningen i syfte att tillvarata dem.
- It-infrastruktur och tillhörande utbildning för att förbättra personalens it-kunskaper.

Projektet omfattar bland annat utveckling av fyra digitala plattformar (plattformssubventioner, påföljder, tillstånd och arkiv) och två projekt som rör stads- och miljötillstånd.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Reform R-2.01: Förenkling av de administrativa förfarandena: e-förvaltning för företag, förenkling av de administrativa förfarandena i förbundsstaten

Denna reform syftar till administrativ förenkling, särskilt genom att helt digitalisera förfarandet för bildande, ändring och upplösning av en juridisk person. I synnerhet åtgärder för att digitalisera administrativa förfaranden i syfte att i) minska antalet formulär för bildande, ändring och upplösning av juridiska personer från 3200 till tre formulär, och ii) för att göra det möjligt att bilda, ändra och upplösa juridiska personer gradvis för alla juridiska former i fullständig elektronisk form via notarier eller via e-Greffe.

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

Reform R-2.02: E-förvaltning: Anbudsförfarande ”i förbundsstaten

Denna reform består av en sammanhängande uppsättning åtgärder för att öka användningen av e-upphandling, inbegripet en ny kunglig förordning, som ska anpassa det federala regelverket för genomförande av anbudsförfaranden för att underlätta användningen av den nya och förbättrade e-förvaltningsplattformen.

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

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
51	Digitalisering av IPSS (I-2.04) (underordnad del 2)	Mål	Alla meddelanden från det offentliga institutet för social trygghet (IPSS) är digitala och uppgifterna är centraliserade/konsoliderade		%	0	100	2 kv.	2024	100 % av kommunikationen mellan det offentliga institutet för social trygghet (IPSS) och arbetsgivarna när det gäller fakturering/betalning digitaliseras. Det nationella socialförsäkringssystemet (RSZ/ONSS) är integrerat i det alleuropeiska nätverket för offentlig upphandling (PEPPOL).
52	Digitalisering av IPSS (I-2.04) (underordnad del 1)	Delmål	Digital lösning tillgänglig – webbgränssnitt (IPSS)	Den slutliga versionen av IPSS webbgränssnitt är i drift.				1 kv.	2026	De slutliga gränssnitten för hantering av användarrättigheter för meddelanden från det offentliga institutet för social trygghet (IPSS) finns tillgängliga. Partner, företag och medborgare har nya och effektiva gränssnitt för att hantera sina deklarationer och sin kommunikation med socialförsäkringen. Kommunikationskanalerna har automatiserats och moderniserats. Förvaltningsverktygen för alla nya applikationer som utvecklats för att hantera användarnas rättigheter och tillgång, registrera nya arbetsgivare och förklara nya eller uppdaterade förbindelser mellan socialförsäkringen och en/flera arbetsgivare/anställda finns på plats och möjliggör lätt underhåll och underlättar

										framtida utveckling. Berörda parter har tillgång till sina sökbara och öppna uppgifter. Den nya plattformen är fullt operativ, modern, underhållbar och anpassningsbar. Infrastrukturen är på plats för att stödja alla nya ansökningar om att registrera nya arbetsgivare och anmäla nya eller uppdaterade förbindelser mellan socialförsäkringen och en arbetsgivare/anställd.
53	Digitalisering av IPSS (I-2.04) (underordnad del 3)	Delmål	Tillgänglig digital lösning – Interaktiv plattform (IPSS)	Den interaktiva plattformen för egenföretagare är fullt fungerande.				2 kv.	2026	En interaktiv plattform för egenföretagare inom det offentliga institutet för social trygghet (IPSS) är fullt fungerande och tillhandahåller följande: • interaktiva elektroniska former och automatisering av processer, såsom övergångsrätten och de undantag som egenföretagare har rätt till. • All information om social trygghet registreras i egenföretagarens ”personalakt”, som när som helst kan konsulteras omedelbart av de berörda parterna. • Plattformen gör det möjligt att automatisera processer, påskynda kommunikationen av beslut och automatiskt bevilja härledda rättigheter. • Plattformen är kopplad till andra institutioner, däribland det nationella socialförsäkringsorganet (NSSO) och det nationella institutet för hälso- och invaliditetsförsäkring (NIHDI) eller plattformar, och möjliggör utbyten med andra länder inom socialförsäkringssektorn.
54	Digitalisering SPF (I-2.05) (underordnad del: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 och 12.)	Delmål	Krav definieras	Kraven, utformningen och lösningarna för de olika underordnade delarna fastställs och godkänns.				2 kv.	2022	De krav, den utformning och de lösningar som krävs för de underordnade delarna 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 och 12 fastställs av de behöriga förvaltningarna och godkänns av det behöriga ministeriet.

55	Digitalisering SPF (I-2.05) (underordnad del: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 och 12.)	Delmål	Projekten slutförs och utfallet är operativt	Projekten är avslutade och operativa.				2 kv.	2026	Projekt som motsvarar de underordnade delarna 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 och 12 är avslutade och operativa. 92 500 000 EUR har betalats ut.
56	Digitalisering SPF (I-2.05) (Underordnad del 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	Delmål	Projektledning för den digitala omvandlingen av rättsväsendet efter antagandet av ett dekret	Antagande av ministerdekretet om ett programförvaltningskontor som inrättats för den digitala omvandlingen av rättsväsendet				4 kv.	2021	Justitieministern antar ett ministerdekret om att inrätta ett programförvaltningskontor med en tydlig styrningsstruktur för att digitalisera SPF Justice. Detta inbegriper en tydlig definition av uppgifter och befogenheter och tydliga arrangemang för de olika parter som ska delta i den digitala omvandlingen.
57	Digitalisering SPF (I-2.05) (Underordnad del 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	Delmål	Offentliggörande av webbportalen JustOnWeb	JustOnWeb-basportalen finns på nätet.				4 kv.	2022	JustOnWeb-basportalen finns på nätet. JustOnWeb ska vara webbportalen ”One Stop”, där enskilda personer, företag, advokater och offentliga myndigheter kan få tillgång till rättsliga tjänster och information. I ett inledande skede ska JustOnWeb-basportalen tillhandahålla ett begränsat antal tjänster, såsom ingivande av rättegångshandlingar i ett ärende, rådgivning i brottmål med avseende på sexualbrott, sökning och betalning av trafikböter, konsultation av personliga officiella handlingar (såsom äktenskap, adoption) och inledande av ett ärende om skydd av personer.
58	Digitalisering SPF	Delmål	Intern centralisering	Rättsliga avgöranden				4 kv.	2023	De relevanta nya rättsliga domarna från domstolarna i första instans (inbegripet fredsdomstolarna och polisdomstolarna) och

	(I-2.05) (Underordnad del 1: Digital omvandling av rättsväsendet)		av domstolsbeslut	kan konsulteras via portalen ”just-on-web”.						appellationsdomstolarna ska centraliseras internt. En helautomatisk pseudonymiseringsalgoritm ska omvandla denna centraliserade datakälla till en publicerbar version som är förenlig med bestämmelserna om integritetsskydd. 50 % av det totala beloppet för domstolsavgöranden kan konsulteras via just-on-webportalen.
59	Digitalisering SPF (I-2.05) (Underordnad del 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	Delmål	Databas för insamling av realtidsdata	En databas för insamling av realtidsdata om hur rättsliga förfaranden fortskrider är i drift.				4 kv.	2024	En databas för insamling av realtidsdata om genomförandet av domstolsförfaranden är i drift. De offentliggjorda uppgifterna ska omfatta antalet nya mål, antalet avslutade mål, pågående mål och genomsnittlig ledtid för både tvistemål, företagsärenden och brottmål.
60	Digitalisering SPF (I-2.05) (Underordnad del 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	Delmål	Nytt ärendehanteringssystem för sju enheter	Ett nytt ärendehanteringssystem ska utvecklas och införas för sju enheter.				4 kv.	2025	Ett nytt ärendehanteringssystem ska utvecklas och införas för sju enheter som använder ett föråldrat ärendehanteringssystem för att effektivisera rättssystemet genom att fokusera på långtgående digitalisering, vilket ska göra det möjligt att behandla ärenden snabbare och i större mängder än i dag. Valet av enheter ska göras i samråd med domstolskollegiet, åklagarkollegiet, kassationsdomstolens kollegium och IKT-styrkommittén, men företräde ska i princip ges till enheter som inte ingår i Mammouth at Central Hosting (MaCH) fas 2-kontrakt.
61	Digitalisering SPF (I-2.05) (Underord	Delmål	Front-end-gränssnittet utvecklas	En frontlinje som helt och hållet endast uppfyller				4 kv.	2023	En frontlinje som helt och hållet uppfyller kraven har utvecklats, testats och validerats för 10 områden (dvs. folkbokföringsregister, befolkningsregister, social trygghet (anställda), social trygghet (arbetsgivare), motorfordonsregister,

	nad del 10: Gemensam digital ingång)			kraven har utvecklats, testats och validerats för 10 verksamhetsområden.						yrkeskvalifikationer, juridiska personer, start av ett företag, ändring av ett företag, nedläggning av ett företag). Systemet ska säkerställa överensstämmelse med bestämmelserna i eIDAS (Electronic Identification, Authentication and Trust Services) och vara fullt användarcentrerat genom att fullt ut tillämpa principen om ”ingen felaktig dörr”. Principen om ”ingen feldörr” innebär i detta sammanhang att slutanvändaren (medborgare eller företagare) ska kunna komma i kontakt med hjälptjänsterna oavsett ingångspunkt, oavsett om det ska vara ”ditt Europa” eller ”belgium.be”, en regional portalplats, en lokal ingång eller någon offentlig tjänst, oavsett vilken enhet han eller hon använder (t.ex. mobiltelefon, surfplatta, bärbar dator) och oavsett föremålet för frågan. Den administrativa logiken bakom ingången, på back office-nivå, ska säkerställa att frågan om slutanvändaren kommer till rätt skrivbord utan att slutanvändaren behöver fråga vilken administration som är ansvarig för vilket ämne.
62	e-hälsotjänster och hälsouppgifter (I-2.06)	Delmål	Ikraftträdande av lagen om inrättande av myndigheten för hälsodata	Bestämmelse i lagen som anger lagens ikraftträdande				1 kv.	2022	Ikraftträdandet av lagen om inrättande av Hälso- och sjukvårdsmyndigheten, som särskilt fastställer myndighetens roll och ansvarsområden. Utveckling och validering av de olika specifikationerna (”Care Set”, som kan integreras i de datoriserade patientjournalerna) för deras integrering i leverantörernas programvara.
63	e-hälsotjänster och hälsouppgifter (I-2.06)	Delmål	Utformning och lösning för delprojekten	Offentliggörande av tekniska specifikationer för delprojekten e-hälsa				2 kv.	2022	De krav, den utformning och de lösningar som krävs för de olika delprojekten för e-hälsa fastställs.
64	e-hälsotjäns	Delmål	Fullständigt genomförand	Framgångsrikt slutförande av				4 kv.	2025	Alla delprojekt med anknytning till e-hälsotjänster och hälsodata resulterade i fullt operativa och integrerade tjänster och resurser.

	ter och hälsouppgifter (I-2.06)		e av projektet	de olika delprojekten för e-hälsa						
65	Digitalisering av EN (I-2.07)	Delmål	Idrifttagande av nya digitala plattformar	Digitala plattformar har skapats och är tillgängliga för alla användare.				4 kv.	2025	Digitala plattformar ska skapas och vara tillgängliga för alla användare. Detta omfattar följande plattformar: JAG: Stödmottagarplattformen, som syftar till att på ett säkert och privat sätt ge stödmottagarna relevant och riktad information i enlighet med deras (stödmottagarens) behov och situation (principen om ”segmentering”). PRO: Yrkesforum, som syftar till att ge yrkesverksamma inom barnomsorgen verktyg för att hantera de olika affärsprocesserna, samt den information som ska stödja deras utveckling och interaktionen med ONE. KONTOR: Plattformsagenter, som är avsedda för ONE:s ombud och samlar alla applikationer för hantering av affärsprocesser, stödtjänster, beslutshjälpmedel, instrumentpaneler och relevant information. Det är en av delarna i den digitala arbetsplatsen. PARTNER: En partnerplattform, som är avsedd för ONE:s partner som inte behöver vara på PRO-plattformen .
66	Digitalisering av kultur- och mediesektorn (I-2.08)	Mål	Slutförande av projekt för digitaliserade och förbättrade audiovisuella verk och ljudverk		Projekten slutförs	0	50	2 kv.	2022	Fullständigt slutförande av 50 projekt inom följande kategorier: • Digitaliserade och förbättrade audiovisuella verk och ljudverk: 30 projekt • inhemska digitala verk skapas: 20 projekt
67	Digitalisering av kultur- och	Mål	Kultur- och medieoperatörers införande av		%	0	30	2 kv.	2026	30 % av kultur- och medieoperatörerna antar och genomför i sina onlineplattformar de tekniska verktyg som utvecklats för digitaliseringen av kultur- och mediesektorn.

	mediesektorn (I-2.08)		tekniska verktyg							Dessa kultur- och medieoperatörer kommer från en förteckning över 276 operatörer som sannolikt kommer att anta tekniska verktyg: • 62 kulturplatser som strukturellt subventioneras av FWB och har en kapacitet på mer än 250 platser • 41 museiplatser som erkänns i kategori A och B i den mening som avses i dekretet av den 2019 juni 19 från den franskspråkiga gemenskapens regering om genomförande av dekretet av den 2019 april 25 om museisektorn i den franskspråkiga gemenskapen • 1 nationell television, 3 privata kanaler, 12 lokal TV, 5 webb-tv, 88 oberoende lokala radiostationer, 10 nätverksradiostationer • 6 dagstidningar • 48 tidskrifter/periodiska nyhetstitlar De tekniska verktyg som utvecklas ska använda de suveräna och standardiserade modeller för analys och maskininlärning (artificiell intelligens) som möjliggör automatisk analys och notering av bild, ljud och text, med beaktande av kontextdata om kulturellt innehåll och medieinnehåll som producerats i den franskspråkiga gemenskapen. Den ska utvecklas i ”öppen källkod” och göras tillgänglig kostnadsfritt inom ramen för en licens för ”Creative commons”.
68	Digitalisering av den flamländska regeringen (I-2.09)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för 18 projekt	Meddelande om tilldelning av ett antal projekt				4 kv.	2022	Meddelande om tilldelning skickat av den flamländska regeringen eller av respektive enhet (anmälningsmyndighet) för ett antal 18 projekt (dvs. 100 % av det totala antalet) till godkända sökande efter inbjudan att lämna förslag inom ramen för de 4 systemen (1. Mot en offentlig tjänst till låg kostnad för medborgare, företag och föreningar, 2. Möjliggöra snabba och effektiva beslut med uppgifter, 3. Säkerställa en tillförlitlig grundläggande infrastruktur genom att stärka gemensamma

										informations- och IKT-byggstenar. och 4. Tillhandahålla en hybridarbetsplats för framtiden för varje flamländsk tjänsteman)
69	Digitalisering av den flamländska regeringen (I-2.09)	Delmål	Utveckling av 4 nya digitala funktioner	Alla beviljade projekt har slutförts				4 kv.	2025	Alla projekt som beviljats stöd inom ramen för de 4 programmen (1. Mot en offentlig tjänst till låg kostnad för medborgare, företag och föreningar, 2. Möjliggöra snabba och effektiva beslut med uppgifter, 3. Säkerställa en tillförlitlig grundläggande infrastruktur genom att stärka gemensamma informations- och IKT-byggstenar. och 4. Att tillhandahålla en hybridarbetsplats för framtiden för varje flamländsk tjänsteman).
70	Regional plattform för datautbyte (I-2.10)	Delmål	Tilldelning av det offentliga kontraktet	En uppdragsorder ska offentliggöras.				2 kv.	2021	Ett uppdragsordningshandlingar ska offentliggöras med en presentation av högnivåkraven för lösningen för en plattform för datautbyte samt fördelningen av roller mellan Bryssels regionala datacentraler (BRIC) och underleverantörerna samt behoven i fråga om dataförvaltning och den styrning som krävs för plattformen.
71	Regional plattform för datautbyte (I-2.10)	Mål	10 offentliga förvaltningar får stöd för att lansera projekt på den regionala dataplattformen.		Offentliga förvaltningar	0	10	4 kv.	2024	Ett antal av tio offentliga förvaltningar får stöd för utveckling av projekt på den nya regionala plattformen för datautbyte i Brysselregionen. Stödet ska bestå av utveckling av dataintegration och dataanalys, men även av särskilda resurser från Bryssels regionala informationscentrum (BRIC) för att hjälpa offentliga förvaltningar i deras projekt, t.ex. dataspecialister och dataanalytiker. De offentliga förvaltningarna ska väljas ut bland de viktigaste förvaltningarna i regionen där behovet av datautbyte har identifierats som nödvändigt och där det kommer att ge Brysselregionen ett mervärde.
72	Digitalisering av medborgar-affärsprocesser (I-	Delmål	Idrifttagande av nya digitala plattformar	En ny plattform som underlättar samspelet mellan förvaltningen				2 kv.	2021	En ny plattform som underlättar samspelet mellan förvaltningen och medborgarna/företagen samt mellan förvaltningar är i drift i Brysselregionen. Plattformen för kreditriskreducering ska vara tillgänglig för utveckling av specifika CRM-projekt inom Brysselregionen. Målet är att senast i slutet av 2024 16 genomföra projekt som är

	2.11)			och medborgarna/företagen samt mellan förvaltningar är i drift i Brysselregionen.						spridda över regionala och/eller lokala förvaltningar (Parking.Brussels, Hub.Brussels, Bruxelles Economie och Emploi).
73	Digitalisering av medborgar-affärsprocesser (I-2.11)	Mål	Idrifttagande av 3 onlineplattformar (stadsplaneringstillstånd, stadsplaneringsinformation och miljötillstånd)	.	Digitala plattformar	0	3	4 kv.	2025	Tre digitala plattformar för tillstånd för stadsplanering, information om stadsplanering och miljötillstånd är i drift i Brysselregionen. Plattformen för digitalisering av byggnadstillstånd ska göra det möjligt för medborgare och företag att digitalt göra sin begäran om olika typer av byggnadstillstånd, de ska på internet kunna följa upp tillståndet för sina tillstånd, digitalt utbyta de handlingar som krävs och följa förfarandet för utfärdande av tillstånd. Plattformen för digitalisering av information om stadsplanering ska erbjuda tjänster för att hantera begäranden och följa upp information om stadsplanering genom att integrera tredje parter (t.ex. fastighetsbyråer, notarier). Den ska erbjuda tjänster för att digitalisera stadsplaneringsarkiven på grundval av standarder. Plattformen för digitalisering av miljötillstånd ska göra det möjligt för medborgare och företag att ställa krav på olika typer av miljötillstånd, bland annat följande: normala tillstånd, klasser, utvidgningar, särskilda tillstånd, blandade tillstånd. Plattformen ska också omfatta alla steg i förfarandet, från begäran om komplettering, ändring av ansökan fram till utfärdandet av tillståndet.
74	Digitalise	Delmål	Tre					2 kv.	2023	Meddelande om tilldelning av tre inbjudningar att lämna

	ring av regionala och lokala myndigheter (I-2.12)		inbjudningar att lämna projektförslag							projektförslag inom ramen för digitaliseringen av den vallonska offentliga sektorn i syfte att • Ökad öppenhet till gagn för användarna. • Förbättrad dataförvaltning på lokal nivå: identifiering av resurspersoner, användbara dataset, kontrollregler, en policy för att göra data tillgängliga för medborgare och företag. • Förbättra sammanslagning och driftskompatibilitet mellan verktyg och tillämpningar. Sammanslagningen av och interoperabiliteten mellan tillämpningar och programvarulösningar måste ge mervärde och förbättra den globala konnektiviteten för medborgarna på territoriet. Denna punkt måste utvecklas till gagn för all lokal politik: rörlighet, tillgång till lokala tjänster, uppkopplade offentliga platser osv.
75	Digitalisering av regionala och lokala myndigheter (I-2.12)	Mål	Omskolning av kompetenshöjning		Nummer	0	100 000	4 kv.	2024	Regionala och lokala tjänstemän har utbildats i användningen av nya plattformar som ska inrättas (plattformssubventioner, påföljder, tillstånd och arkiv) och ny teknik. Chefer och förtroendevalda utbildades i koncept som är kopplade till digitalisering och digital omvandling (t.ex. datastrategi, öppna data, stordata, AI, användarstrategi, reglering, GDPR, tillgänglighet, innovation, interoperabilitet, operativ spetskompetens). Målgruppen för utbildningen är följande: - 10,000 regionala aktörer - 90,000 lokalanställda - 10,000 anställda
76	Digitalisering av regionala och lokala myndighe	Delmål	Slutförande av beviljade projekt	Alla avslutade projekt				2 kv.	2026	Alla beviljade projekt inom ramen för de tre ansökningsomgångarna för projekt som inletts inom ramen för digitaliseringen av den vallonska offentliga sektorn har slutförts.

	ter (I-2.12)									
77	Förenkling av administrativa förfaranden (R-2.01)	Delmål	Ikraftträdande av åtgärder för att förenkla skapandet av ett företag online	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet av åtgärder för att digitalisera administrativa förfaranden				4 kv.	2023	Ikraftträdande av åtgärder för att digitalisera administrativa förfaranden i syfte att i) minska antalet formulär för bildande, ändring och upplösning av juridiska personer från 3200 till tre formulär, och ii) göra det möjligt att gradvis skapa, ändra och upplösa juridiska personer för alla juridiska former i fullständig elektronisk form via notarier eller e-Greffe. Om det rör sig om flera politiska nivåer ska ett samarbetsavtal ingås.
78	E-förvaltning: anbudsförfarande (R-2.02)	Delmål	Ikraftträdande av ett nytt regelverk	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet av den nya kungliga förordningen				2 kv.	2022	Ett nytt kungligt dekret som anpassar det federala regelverket för anbudsförfaranden för att underlätta användningen av den nya och förbättrade e-förvaltningsplattformen träder i kraft. Det nya kungliga dekretet syftar till att • Anpassning av deltagare i den federala upphandlingspolitiken (en ledamot/en röst) för att öka genomslagskraften för federal gemensam upphandling. • Antar en gemensam färdplan – svar på mer målinriktade mål när det gäller hållbar utveckling och tillgång till små och medelstora företag (inklusive innovation), • Utveckling av inköpsstrategier genom inköpssegment med kategoriplaner. • Förstärkning av den roll som spelas av SPF:s federala inköpscentral. • Slutföra den administrativa förenklingen och standardiseringen av processerna, särskilt i syfte att tillgodose de federala deltagarnas behov.
79	E-förvaltning: anbudsförfarande	Delmål	Genomförande av det nya verktyget	En ny plattform för e-upphandling är i drift				4 kv.	2024	En ny plattform för e-upphandling är i drift. Den nya plattformen ska tillhandahålla realtidsdata om offentlig upphandling i hela landet. Den nya & förbättrade plattformen ska bestå av minst följande

	(R-2.02)									moduler: Interna godkännandeflöden med digitala signaturer som eliminerar pappersbaserade godkännanden, standardmotorer som ökar samstämmigheten och minskar antalet fel, inlämning med hjälp av strukturerade frågeformulär som minskar komplexiteten och felen under inlämningen och påskyndandet av utvärderingsprocessen, en omfattande checklista för köpare som vägleder dem till bättre och mer konsekvent upphandling av tjänster och varor. Den nya plattformen ska tillhandahålla realtidsdata om offentlig upphandling i hela landet och ska förutse möjligheter till samverkan med den federala budgeten & faktureringsverktygen. Under projektets gång ska beslut om eventuella ytterligare funktioner fattas mot bakgrund av den förväntade avkastningen på investeringar för plattformens federala kundorganisationer.

B. DEL 2.3: OPTISK FIBER, 5G OCH NY TEKNIK

Denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens innehåller reformer och investeringar med anknytning till 5G, konnektivitetsinfrastruktur med mycket hög kapacitet och artificiell intelligens (AI) , som förväntas leverera viktiga byggstenar för den digitala omställningen i Belgien.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen nr 2020.3 genom att den uppmanar till fokusering på investeringar i den digitala omställningen, särskilt på digital infrastruktur, såsom 5G och gigabitnät, och till den landsspecifika rekommendationen nr 2019.3, i den meningen att investeringsrelaterad ekonomisk politik bör inriktas på hållbar forskning och innovation, särskilt på digitaliseringsområdet , med beaktande av regionala skillnader .

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Investering I-2.13 – Täckning av vita områden genom utveckling av fiberoptiska nät med mycket hög hastighet – tyskspråkiga gemenskapen

Investeringen syftar till att främja fiberberedskapen i Belgien. Denna åtgärd består av investeringar via ett halvoffentligt företag för fiberspridning som täcker hela tyskspråkiga gemenskapens territorium, ett område där sådana investeringar inte anses vara kommersiellt lönsamma. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-2.14 – Utveckling av ett AI-institut för att använda denna teknik för att möta samhällsutmaningar — huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering ska främja människocentrerad användning av AI på områden som hälsa och välbefinnande, miljö, rörlighet, energi, medier och demokrati, även till stöd för den dubbla gröna och digitala omställningen, och se till att samhälleliga och individuella intressen återspeglas i AI-forsknings-, innovations- och genomförandeprocesserna. AI för institutet för allmänt bästa i Bryssel (Fari) ska fungera som en bro mellan den akademiska världen, näringslivet, det politiska beslutsfattandet och medborgarna och bygga på tre pelare: (1) AI-centrum för forskning och innovation: samarbete mellan universitet, näringsliv, beslutsfattare och medborgare för att utveckla AI-lösningar som är allmänt accepterade, (2) AI & Society Think Tank: reflektera över och positionera AI i samhället, och (3) AI-test och Erfarenhetslabb: demonstration av AI och datadriven teknik för att öka medvetenheten hos allmänheten och industrin (inklusive en utbildningsdimension). Pelarna (1) och (3) ingår i planen. Tjänster omfattar stöd i stadsskala till lokala myndigheter i form av digitala tvillingar[5] i samband med stadsplanering och medborgarengagemang. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investering I-2.15 – Förbättrad konnektivitet för skolor (internt) men även för de 35 affärsparker i Vallonien – Vallonien

Denna investering består av fyra underordnade delar som förväntas

1. Installera fibernät i 35 offentliga företagsparker i Vallonien av det vallonska infrastrukturfinansieringsföretaget SOFICO , där sådana investeringar inte anses vara

[5] Digitala tvillingar är virtuella kopior av objekt, processer eller platser från den fysiska världen.

kommersiellt bärkraftiga, i syfte att uppnå en fibertäckning på 100 % för alla offentliga företagsparker i Vallonien (Fibre konnektivitet för 35 företagsparker).

2. Testa 5G-tekniktillämpningar inom följande B2B-verksamhetssektorer6 för att göra det möjligt för regionen Vallonien att mäta effekterna av 5G-utbyggnaden: smart rörlighet och logistik, e-hälsa, framtidens industri (förbättring av företagens konkurrenskraft genom användning av avancerad digital teknik) och smart ruralitet (stöd till den digitala omställningen inom jordbrukssektorn) (5G-konnektivitet).

3. installera LAN- och WAN-utrustning på 1500 skolorter i Vallonien, som ännu inte har utrustats med sådan professionell utrustning av god kvalitet, genom att installera wifi-terminaler och nödvändig kabeldragning i alla klasser, samt de system som krävs för att säkerställa säker förvaltning av dem (”skolornas interna anslutbarhet”). och

4. Ge stöd till 750 skolor (grundskole- och gymnasieskolor) i Vallonien som stöder stadsdelskolsprojekt och kopplar tilldelningen av digital utrustning till kvaliteten på pedagogiska planer och utbildningar (”Utbildning 2.0”).

Genomförandet av investeringen förväntas vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Reform R-2.03 – Införande av 5G – Nationell plan för fast och mobilt bredband – federal och regional nivå

Denna åtgärd består av reformer på både federal och regional nivå som förväntas avlägsna flaskhalsar, inklusive lagstiftningsmässiga flaskhalsar, för utbyggnaden av 5G och för utbyggnaden av ultrasnabba konnektivitetsinfrastruktur, såsom fiber. På federal nivå träder 5G-lagen och de kungliga förordningarna om tilldelning av EU-pionjärspektrumband i kraft senast den 1 januari 2022. 5G-spektrumauktionen, på investeringsvänliga villkor[7], ska vara slutförd senast den 30 juni 2022. Dessutom ska alla tre regionerna se över strålningsstandarderna och möjliggöra en effektiv 5G-spektrumanvändning för både privat och industriell användning, om detta anses nödvändigt och rekommenderas av de berörda kommittéerna , i vilket fall de reviderade regionala standarderna ska träda i kraft senast den 31 mars 2022.

Belgien ska också genomföra verktygslådan för konnektivitet som ska innehålla bästa praxis för konnektivitet för att minska kostnaderna för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät och för effektiv tillgång till 5G-radiospektrum som är skräddarsytt för Belgien. Detta ska inbegripa en nationell färdplan för förenkling av de licensierings- och tillståndsförfaranden som är relevanta för utbyggnaden av 5G och nät med mycket hög kapacitet, såsom fiber . En lägesrapport om genomförandet av verktygslådan för konnektivitet ska offentliggöras senast den 30 juni 2022.

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

6 Dessa branscher har en direkt koppling till motsvarande projekt i Valloniens program för den vallonska regionen Digitala Vallonien La Plateforme de la stratégie numérique en Wallonie).

7 Enligt definitionen i kommissionens rekommendation från 18.9.2020 om en gemensam verktygslåda för unionen för att minska kostnaderna för utbyggnad av nät med mycket hög kapacitet och säkerställa snabb och investeringsvänlig tillgång till 5G-radiospektrum, för att främja konnektivitet till stöd för ekonomisk återhämtning från covid-19-krisen i unionen.

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
80	Täckning av vita områden genom utveckling av fiberoptiska nät med mycket hög hastighet (I-2.13)	Mål	Omfattning		% (procentandel)	0	20	2 kv.	2026	20 % av hushållen (7 400 hushåll) i den tyskspråkiga gemenskapen i fibervita zoner har tillgång till fasta fibernät med mycket hög kapacitet.
81	Utveckling av ett AI-institut för att använda denna teknik för att möta samhällsutmaningar (I-2.14)	Delmål	Slutförande av pilotprojekt inom AI för institutet för det allmänna bästa	Slutrapport om pilotprojekt som godkänts av AI för institutet för det allmänna bästa				2 kv.	2022	Fyra pilotprojekt inom ramen för AI för institutet för allmänna bästa har slutförts och tillhandahåller stödtjänster (t.ex. utbildning, utveckling av koncepten av programvarulösningar) till vinstdrivande eller ideella organisationer eller offentliga organisationer på områden som utbildning i AI, hälso- och sjukvård och sysselsättning i Brysselregionen.
82	Utveckling av ett AI-institut för att använda denna teknik för att möta	Delmål	Expertgrupp som inrättats inom ramen för AI för institutet	Tvärvetenskaplig grupp bestående av experter på AI, data & Robotik som skapats				4 kv.	2023	Ett tvärvetenskapligt team av AI-experter, Data & Robotics inom AI för institutet för det allmänna bästa inrättas och ska vara redo att stödja offentliga tjänster som tillhandahålls av huvudstadsregionen Bryssel och den digitala omställningen i denna region.

	samhällsutmaningar (I-2.14)		för det allmänna bästa	inom ramen för AI för institutet för det allmänna bästa						
83	Utveckling av ett AI-institut för att använda denna teknik för att möta samhällsutmaningar (I-2.14)	Mål	AI-tjänster som AI tillhandahåller för institutet för det allmänna bästa		Nummer	0	3	4 kv.	2024	Tre AI-tjänster från AI för institutet för det allmänna bästa levererade till lokala myndigheter, dvs. digitalt stöd, utbildning och rådgivning med anknytning till medborgartjänster (t.ex. engagemang).
84	Förbättrad konnektivitet för skolor (internt) men också för 35 företagsparker i Vallonien (I-2.15)	Mål	Fiberanslutning för 32 företagsparker		Nummer	0	35	4 kv.	2025	35 offentliga regionala företagsparker i Vallonien får tillgång till fasta fibernät med mycket hög kapacitet.
85	Förbättrad konnektivitet för skolor (internt) men också för 35 företagsparker i Vallonien (I-2.15)	Mål	Tilldelning av offentliga upphandlingskontrakt för projekt med 5G-konceptprovning		Nummer	0	10	4 kv.	2024	Tio offentliga upphandlingskontrakt tilldelas för projekt för 5G-teknik Proof of Concept på områden som framtidens fabrik, Smart Rurality, Smart rörlighet och logistik samt e-hälsa i Vallonien.
86	Förbättrad konnektivitet	Delmål	Offentliga upphandlin	Godkännande av slutrapporten				2 kv.	2026	Fullständigt genomförande av 75 offentliga upphandlingskontrakt som tilldelats för 5G-projekt

	för skolor (internt) men också för 35 företagsparker i Vallonien (I-2.15)		gskontrakt för 5G-konceptprovade projekt som genomförts fullt ut	om offentlig upphandling för 5G-konceptprovning						inom områden som framtidens fabrik, Smart Rurality, Smart rörlighet och logistik samt e-hälsa i Vallonien.
87	Förbättrad konnektivitet för skolor (internt) men också för 35 företagsparker i Vallonien (I-2.15)	Mål	Utbildning 2.0-projekt levererade		Nummer	0	675	2 kv.	2026	675 skolor i Vallonien har fått stöd och utrustning genom särskilt tekniskt och pedagogiskt stöd för att starta ett digitalt skolprojekt som gör det möjligt för dem att införa digital teknik som är anpassad till deras pedagogiska behov.
88	Förbättrad konnektivitet för skolor (internt) men också för 35 företagsparker i Vallonien (I-2.15)	Mål	Intern konnektivitet för skolprojekt slutförd		Nummer	0	1 350	2 kv.	2026	Installation av LAN- och WLAN-utrustning slutförd på 1350 skolorter i Vallonien, vilket kommer att öka dessa skolors interna konnektivitet.
89	Införande av 5G – Nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	Delmål	EU:s verktygslåda för konnektivitet	EU:s verktygslåda för konnektivitet har genomförts, inklusive en färdplan				2 kv.	2021	En plan för att genomföra EU:s verktygslåda för konnektivitet har antagits, inbegripet antagandet av en färdplan för förenkling av licensierings- och tillståndsförfaranden som är relevanta för utbyggnaden av 5G och nät med mycket hög kapacitet, såsom fiber.
90	Införande av 5G –	Delmål	Offentliggörande av	Offentliggörande av den				4 kv.	2021	Offentliggörande av 5G-lag och kungliga förordningar om tilldelning av EU:s

	Nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)		lagstiftning om 5G-spektrumtilldelning	rättsliga ramen för tilldelning av 5G-spektrum						pionjärradiospektrum enligt definitionen från gruppen för radiospektrumpolitik för 5G-nät på investeringsvänliga villkor.
91	Införande av 5G – Nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	Delmål	5G-auktion	Anordnande och genomförande av 5G-auktioner på investeringsvänliga villkor av det belgiska institutet för posttjänster och telekommunikation				2 kv.	2022	Slutförande av 5G-auktionen av den federala tillsynsmyndigheten för telekommunikation (Belgian Institute for Postal Services and Telecommunications) på investeringsvänliga villkor, särskilt följande: inbjudan att lämna förslag, programvaruutveckling (baserad på kungliga dekret), programvaruprovning, användarmanualer och riktlinjer, kontroll av kandidaternas behörighet, programutbildning för auktionsförrättare, auktionsupplägg, tillståndsbeslut från det belgiska institutet för posttjänster och telekommunikation (med samråd med regionerna).
92	Införande av 5G – Nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	Delmål	Genomförande av verktygslådan för konnektivitet	Offentliggörande av en rapport om läget i genomförandet av verktygslådan för konnektivitet				2 kv.	2022	Rapport från det federala telekommunikationsministeriet om läget i genomförandet av verktygslådan för konnektivitet i enlighet med det tillämpningsområde och den process som beskrivs i den belgiska färdplanen för genomförandet av konnektivitetsverktygslådan.
93	Införande av 5G – Nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	Delmål	Översyn av den rättsliga ramen för de tre regionerna om	Översyn av den regionala lagstiftningen om strålningsstandarder på grundval av				3 kv.	2022	På grundval av de rekommendationer som lagts fram av berörda utskott och utskott och betänkanden som bedömer möjligheten att ändra sina respektive rättsliga ramar för strålningsstandarder, anpassning och ikraftträdande av respektive regelverk i regionen Flandern, huvudstadsregionen Bryssel och

			strålningsstandarder	rekommendationer från behöriga utskott och utskott						regionen Vallonien, genom ändring av strålningsstandarder, om det anses nödvändigt och rekommenderas av de berörda utskotten, för att möjliggöra en effektiv 5G-spektrumanvändning både för privat och industriell användning.

B. DEL 3.1: INFRASTRUKTUR FÖR CYKELTRAFIK OCH GÅNGTRAFIK

De åtgärder som föreslås inom ramen för denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens syftar till att utvidga och uppgradera infrastrukturen för cykel- och gångtrafik i hela Belgien.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen nr 2020.3 där Belgien uppmanas att inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen, särskilt infrastruktur för hållbara transporter.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Investeringar I-3A: Infrastruktur för cykeltrafik

Syftet med investeringen är att skapa ytterligare cykelinfrastruktur och förbättra befintlig infrastruktur. Denna åtgärd består av följande fyra underordnade delar:

- Investeringar I-3.01: ”Cykelinfrastruktur” i regionen Flandern
- Investeringar I-3.02: ”Cykelinfrastruktur – korridorerna Vélo” i regionen Vallonien
- Investeringar I-3.03: ”Cykelinfrastruktur – Vélo Plus – RBC” i huvudstadsregionen Bryssel
- Investeringar I-3.03: ”Cykelinfrastruktur – Vélo Plus – FED” i förbundsstaten

Investeringar I-3.01: ”Cykelinfrastruktur” i regionen Flandern

Denna investering består i att bygga 139 km nya cykelbanor och renovera 1 351 km cykelbanor. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-3.02: ”Cykelinfrastruktur – korridorerna Vélo” i regionen Vallonien

Denna investering består i att bygga minst 27 km cykelbanor genom två cykelkorridorer längs motorväg E411 och väg N275. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-3.03: ”Cykelinfrastruktur – Vélo Plus – RBC” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering består i att bygga minst 7000 cykelparkeringsplatser och minst 15 km cykelbanor och uppgradera 5 km cykelbanor i Bryssel. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-3.03: ”Cykelinfrastruktur – Vélo Plus – FED” i förbundsstaten

Denna investering består i att bygga minst 6,6 km cykelbanor längs järnvägslinjerna i Bryssel. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-3.04: ”Infrastruktur för cykel- och gångtrafik – Schuman” i förbundsstaten

Denna investering består i att bygga minst 28800 kvadratmeter cykel- och gånginfrastruktur runt Schumankvadraten i Bryssel. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
94	Cykelinfrastruktur (I-3A)	Delmål	Start av alla cykel- och gångprojekt	Antagande av beslutet eller kontraktstilldelningen				2 kv.	2024	Cykelinfrastruktur – VLA : Antagande av beslut om budget- och/eller bidragsformer för de två programmen 1) för Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken och 2) Agentschap Binnenlands Bestuur. Cykelinfrastruktur – korridorer vélo – WAL : Tilldelning av kontrakt på fyra sträckor i Vallonien Cykelinfrastruktur – VeloPlus – RBC : Antagande av beslutet om cykelvägar i Bryssel (RBC) Cykelinfrastruktur – VeloPlus – FED : Tilldelning av bygglov i Bryssel.
95	Cykelinfrastruktur (I-3A)	Mål	Nya och renoverade cykelvägar		km	0	204,3	1 kv.	2024	204,3 km nya och renoverade cykelvägar.
96	Cykelinfrastruktur (I-3A)	Mål	Nya och renoverad		km	204,3	1 389,6	2 kv.	2026	1389,6 km nya och renoverade cykelvägar.

			e cykelvägar							
97	Cykelinfrastruktur – VeloPlus – RBC (I-3.03)	Mål	Ny offentlig cykelparkering för boende		Cykelparkeringsplatser	0	7 000	2 kv.	2026	7000 nya offentliga cykelparkeringsplatser.
98	Cykelinfrastruktur & gånginfrastruktur – Schuman (I-3.04)	Mål	Nytt offentligt utrymme för fotgängare, cyklister och kollektivtrafik i Schuman		m²	0	25 000	2 kv.	2026	25 000 m² nytt offentligt utrymme för fotgängare, cyklister och kollektivtrafik i Schuman

B. DEL 3.2: TRAFIKOMSTÄLLNING

De åtgärder som föreslås inom ramen för denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens syftar till att stödja trafikomställningen genom investeringar i järnväg, lokal kollektivtrafik, smart rörlighet och inre vattenvägar.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen nr 2019.3 där Belgien uppmanas att ”inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik på hållbara transporter, inbegripet uppgradering av järnvägsinfrastruktur, övergången till koldioxidsnål energi och energi samt forskning och innovation, särskilt inom digitalisering, med beaktande av regionala skillnader. Ta itu med de växande utmaningarna när det gäller rörlighet genom att stärka incitamenten och undanröja hinder för att öka utbudet och efterfrågan på kollektiva och utsläppssnåla transporter. ”och landsspecifik rekommendation nr 2020.3 där Belgien uppmanas att” inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen, särskilt infrastruktur för hållbara transporter ”.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform R-3.01: ”Performance Infrabel/NMBS-SNCB” i förbundsstaten

Denna reform består i att anta de nya resultatavtalen för NMBS-SNCB och Infrabel och dess fleråriga investeringsplan, som åtminstone ska säkerställa följande:

- Genomförande av järnvägsinvesteringarna ”Réseau suburbain bruxellois – Geweestelijk ExpressNet” (RER-GEN) fram till 2031 i enlighet med lagen om antagande av det interregionala samarbetsavtalet[8] om strategiska järnvägsinvesteringar[9]

- Rätt incitament för effektivitet och tjänstekvalitet som ingår i avtalet.

- Slutföra investeringarna I-3.09 ”Järnvägstillgängliga och multimodala järnvägsstationer – FED”, I-3.10 ”Järnväg – effektivt nät – FED” och I-3.12 ”Rail – Smart mobility – FED”, som ingår i denna del av RRP.

Avtalet ska ingås senast den 30 juni 2023.

Reform R-3.02: ”Rörlighetsbudgeten” i förbundsstaten

Denna reform syftar till att stärka incitamenten att öka efterfrågan på transportsätt mellan hemmet och arbetsplatsen som utgör ett hållbart alternativ till tjänstebilar (dvs. kollektiva transporter och cyklar) , eftersom utnyttjandet av det nuvarande budgetsystemet för rörlighet har varit mycket begränsat. Målet är att få till stånd en trafikomställning bort från bilar. Reformen består i antagandet av den lag som fastställer en reviderad budget för rörlighet. Kapitlet i lagen om översyn av budgeten för rörlighet ska träda i kraft den 1 september 2021.

[8] Se bilaga Ia till Loi portant assentiment à l’accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l’Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures ferroviaires stratégiques / Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, Moniteur belge – 11.03.2019 – Belgisch Staatsblad

[9] Detta är en uppföljning av landsspecifik rekommendation 3 2018: ”Ta itu med de växande transportproblemen, särskilt via investeringar i ny och befintlig transportinfrastruktur och genom att stärka incitamenten att använda kollektivtrafik och transporter med låga utsläpp”.

Investering I-3B: ”Förbättring av kollektivtrafiken i Vallonien”

Syftet med investeringen är att förbättra kollektivtrafiken i Vallonien. Denna åtgärd består av följande fyra underordnade delar:

- Investeringar I-3.05: ”Bus på hög tjänstenivå” i Vallonien
- Investeringar I-3.06: ”Spårvagnsutbyggnad” i regionen Vallonien
- Investeringar I-3.07: ”Utbyggnad av tunnelbanan” i regionen Vallonien
- Investeringar I-3.08: ”Smarta vägsignaler” i regionen Vallonien

Investering I-3C: ”Renovering av järnvägar och anläggningar för tillgänglighet till stationer”
Syftet med investeringen är att renovera rälsen och göra järnvägsstationerna mer tillgängliga. Denna åtgärd består av följande två underordnade delar:

- Investeringar I-3.09: Järnvägstillgängliga och multimodala järnvägsstationer i förbundsstaten
- Investeringar I-3.10: ”Järnväg – effektivt järnvägsnät” i förbundsstaten

Investering I-3D: ”Upplåsning av öppna data för applikationen för smart mobilitet”
Syftet med investeringen är att frigöra öppna data för en applikation för smart mobilitet. Denna åtgärd består av följande två underordnade delar:

- Investeringar I-3.12: ”Järnväg – Smart rörlighet” i förbundsstaten
- Investeringar I-3.13: ”Utbyggnad av rörlighet som tjänst (MaaS)” i huvudstadsregionen Bryssel

Investering I-3E: ”Go Live of rail IT modules”
Syftet med investeringen är att genomföra it-modulerna för att förbättra trafikledning och biljettförsäljning. Denna åtgärd består av följande två underordnade delar:

- Investeringar I-3.10: ”Järnväg – effektivt järnvägsnät” i förbundsstaten
- Investeringar I-3.12: ”Järnväg – Smart rörlighet” i förbundsstaten

Investeringar I-3.05: ”Bus på hög tjänstenivå” i Vallonien

Denna investering består i att bygga ett särskilt körfält för en högfrekvensbuss i Mons-Borinage-området (Vallonien) längs väg N51. De ökade driftskostnaderna till följd av att denna buss med hög turtäthet tas i bruk ska kompenseras i enlighet med det reviderade avtal om allmän trafik som regionen Vallonien har beviljat ”Opérateur de Transport de Wallonie”. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-3.06: ”Spårvagnsutbyggnad” i regionen Vallonien

Denna investering består i att utvidga spårvagnen Liège med 5,8 km till Herstal och Seraing. Ökningen av driftskostnaderna för att kompensera för den utökade spårvagnstrafiken ska ingå i det reviderade avtal om allmän trafik för ”Opérateur de Transport de Wallonie” som regionen Vallonien har beviljat. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-3.07: ”Utbyggnad av tunnelbanan” i regionen Vallonien

Denna investering består i att renovera och bygga ut Charleroi-tunnelbanenätet med 5,5 km fram till Grand Hôpital de Charleroi (Viviers). Ökningen av driftskostnaderna för att kompensera för den utökade spårvagnstrafiken ska ingå i det reviderade avtal om allmän trafik för ”Opérateur de Transport de Wallonie” som regionen Vallonien har beviljat. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-3.08: ”Smarta vägsignaler” i regionen Vallonien

Dessa investeringar består i att installera smarta trafikljus för kollektivtrafikbussar i Vallonien vid minst 400 vägkorsningar. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-3.09: Järnvägstillgängliga och multimodala järnvägsstationer i förbundsstaten

Denna investering består i att bygga minst 6000 cykelparkeringsplatser på järnvägsstationer[10] och göra minst 25 stationer[11] tillgängliga i enlighet med de tekniska specifikationerna för driftskompatibilitet i kommissionens förordning (EU) nr 1300/2014 för personer med funktionshinder och personer med nedsatt rörlighet. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-3.10: ”Järnväg – effektivt järnvägsnät” i förbundsstaten

Denna investering består i att uppgradera 36 järnvägsavsnitt i det övergripande nätet, modernisera 24 särskilda järnvägsinfrastrukturer för godstransporter, avlägsna sex flaskhalsar i infrastrukturen som hindrar linjen Bryssel-Luxemburg (Eurocap), undanröja fyra järnvägsflaskhalsar i Bryssel och utveckla en it-modul för trafikledning. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-3.11: ”Canal Albert and Trilogiport” i regionen Vallonien

Denna investering består i att utvidga Trilogiports multimodala plattform i Liège och öka höjden på 4 broar över Albert-kanalen (Lanaye, Lixhe, Haccourt och Hermalle-sous-Argenteau broar) för att tillåta pråmar för godstransporter på upp till 9,1 m (4 fraktskikt). Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar I-3.12: ”Järnväg – Smart rörlighet” i förbundsstaten

Denna investering består i att inrätta en öppen dataroute-planner och åtta it-moduler med en biljettförsäljningsplattform som är driftskompatibel med andra belgiska regionala transportoperatörer (STIB-MIVB, De Lijn, TEC). Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2025.

Investeringar I-3.13: ”Utbyggnad av rörlighet som tjänst (MaaS)” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering består i att inrätta ett datacentrum i Bryssel för att snabbt kunna lagra, hantera, analysera och utbyta rörlighetsdata som genereras av leverantörer av rörlighetstjänster och aggregatorer för rörlighet som en tjänst (”MaaS-aggregators”). Brussels Data Hub ska omfatta inte bara kollektivtrafik utan även cykling. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2025.

Investeringar I-3.14: ”Bidrag till trafikomställning” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering består i att stödja ett nytt reviderat bidrag till trafikomställning som ersätter ”Bryssels flygbidrag” genom att utvidga det till alla nya typer av hållbara transportsätt (bildelning, cykeldelning, skotrar) för att stärka incitamenten att öka efterfrågan på kollektiva och utsläppssnåla transporter. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2023.

Investeringar I-3.15: ”Smart rörlighet” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering består i att utveckla ett IT-system för rörlighet som en tjänst (”SmartMove”) i huvudstadsregionen Bryssel med ett ”appgränssnitt” för att ge användarna

[10] Diest, Gent Dampoort, Herentals, Leuven, Mechelen-Nekkerspoel.

[11] Barvaux, Dinant, Fexche-le-haut-clocher, Marche-en-famenne, Zwijndrecht, Alken, Buggenhout, Eupen, Fleurus, Louvain-la-Neuve, Sint-Agatha-Berchem, Watermael, Ans, Antwerpen-Zuid, Blankenberge, Diest, Mechelen-Nekkerspoel, Visé, Huy, Luttre, Meiser, Sint-Job, Tubize, Verviers-Central och Waremme.

fullständig och korrekt information om tillgängliga transportsätt, inklusive deras respektive kostnader, med särskild uppmärksamhet på konsekvenserna för trafikstockningar och miljön. Investeringen omfattar även spårning av back office, en webbplats, autentisering och programvara för pris- och prissimulering och för korshänvisningar av data med automatisk nummerplåtsavläsning. It-systemen omfattar också en del av vägavgifter, där vägavgifter fortfarande diskuteras mellan de olika regionerna. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2022.

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
99	Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien (I-3b)	Mål	Inledande av större infrastrukturarbeten för buss (Mons och smarta vägsignaler), spårvagn (Liège) och lätt tunnelbana (Charleroi)		Projekt	0	4	3 kv.	2023	”High Service Level Bus” – WAL - Tilldelning av kontrakt för alla offentliga bygg- och anläggningsarbeten (meddelande om tilldelning av kontrakt har offentliggjorts) Liège – WAL - Slutförande av förstudien - Slutförande av miljökonsekvensbedömning - Insamling av alla preliminära dokument som behövs för att begära byggnads- och miljötillstånd - Tillhandahållande av alla byggnads- och miljötillstånd för utbyggnad av Herstal och Seraing. Förlängningsmetron Charleroi – WAL - Tillhandahållande av alla byggnads- och miljötillstånd Feux intelligents – WAL - Tilldelning av kontrakt för alla offentliga bygg- och anläggningsarbeten (meddelande om tilldelning av kontrakt har offentliggjorts)
100	Förbättrad	Mål	Slutförande av		Km:	0	6	2	2025	”High Service Level Bus” – WAL

	kollektivtrafik i Vallonien (I-3b)		arbeten och idrifttagande av smarta vägtrafikljus		Antal smarta vägtrafikljus	0	260	kv.		Liège – WAL Förlängningsmetron Charleroi – WAL 6 km extra kollektivtrafikinfrastruktur för utsläppsfri högtjänstbuss (Mons), spårvagnsutbyggnad (Liège) och tunnelbaneutbyggnad (Charleroi) Feux intelligents – WAL - Utrustning för 260 vägkorsningar med smarta vägsignaler.
101	Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien (I-3b)	Mål	Slutförande av arbeten och vägkorsningar med smarta vägtrafikljus		Km: Antal vägkorsningar med smarta vägtrafikljus på den centraliserade plattformen	6 260	18 400	2 kv.	2026	Slutförandet av arbeten med ytterligare 18 km transportinfrastruktur för utsläppsfri högservicenivå Bus (Mons), spårvagnsutbyggnad (Liège) och tunnelbaneutbyggnad (Charleroi) och 400 vägkorsningar med smarta trafikljus för kollektivtrafikbussar är i drift på en centraliserad vägskyleringsplattform.
102	Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien (I-3b)	Delmål	Undertecknande av OTW:s reviderade avtal om allmän trafik (”Organisme de Transport de Wallonie”)	OTW:s reviderade avtal om allmän trafik (”Organisme de Transport de Wallonie”)	-	-	-	2 kv.	2024	Undertecknande av OTW:s reviderade avtal om allmän trafik (”Organisme de Transport de Wallonie”) med åtaganden om ersättning för de extra driftsutgifterna för busslinjen med hög utsläppsfri frekvens i Mons, Charlerois tunnelbana och spårvagnen i Liège.
103	Renovering av järnvägar och anläggningar för tillgänglighet till stationer (I-3C)	Mål	Slutförande av renovering och modernisering av järnvägar samt arbeten för tillgänglighet till stationer (steg 1)		Avslutade arbeten	0	32	3 kv.	2022	Slutförande av 32 insatser för att uppgradera järnvägsinfrastruktur, lägg till 6000 cykelparkeringsplatser som gör 5 stationer tillgängliga i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 1300/2014 om minst 4 kriterier: — höga perronger (76 cm)

										— plattformar som kan nås genom ramper eller hissar — taktila varningsytans styrsystem minst en biljettautomat som är tillgänglig för personer med nedsatt rörlighet.
104	Renovering av järnvägar och anläggningar för tillgänglighet till stationer (I-3C)	Mål	Slutförande av renovering och modernisering av järnvägar samt arbeten för tillgänglighet till stationer (steg 2)		Avslutade arbeten	32	62	3 kv.	2023	Slutförande av 62 insatser för att uppgradera järnvägsinfrastruktur, lägg till 6000 cykelparkeringsplatser som gör 12 stationer tillgängliga i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 1300/2014 om minst 4 kriterier: — höga perronger (76 cm) — plattformar som kan nås genom ramper eller hissar — taktila varningsytans styrsystem minst en biljettautomat som är tillgänglig för personer med nedsatt rörlighet.
105	Renovering av järnvägar och anläggningar för tillgänglighet till stationer (I-3C)	Mål	Slutförande av renovering och modernisering av järnvägar samt arbeten för tillgänglighet till stationer (steg 3)		Avslutade arbeten	62	82	2 kv.	2026	Slutförande av 82 insatser för att uppgradera järnvägsinfrastruktur, lägg till 6000 cykelparkeringsplatser som gör 25 stationer tillgängliga i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 1300/2014 om minst 4 kriterier: — höga perronger (76 cm) — plattformar som kan nås genom ramper eller hissar — taktila varningsytans styrsystem minst en biljettautomat som är tillgänglig för personer med nedsatt rörlighet.
106	Canal Albert et Trilogiport (I-3.11)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för arbeten på broarna över	Skriftligt meddelande om tilldelning av	-	-	-	3 kv.	2023	Tilldelning av alla kontrakt för bygg- och anläggningsarbeten för den nya multimodala plattformen Trilogiport i Liège och de 4

			Canal Albert/och en ny plattform i Trilogiport	kontrakt						broarna ovanför Albert-kanalen (Lanaye, Lixhe, Haccourt och Hermalle-sous-Argenteau broar).
107	Canal Albert et Trilogiport (I-3.11)	Mål	Slutförande av broarbetena över Canal Albert/och en ny plattform vid Trilogiport		Antal arbeten	0	5	4 kv.	2025	Slutförande av arbetena på den multimodala plattformen Trilogiport i Liège (mottagning av ”procès-verbal de reception provisoire”) och av arbetena för att öka höjden på 4 broar över Albert-kanalen (Lanaye, Lixhe, Haccourt och Hermalle-sous-Argenteau broar).
108	Frigörande av öppna data för applikationen för smart mobilitet (I-3D)	Mål	Frigörande av öppna data för applikationen för smart mobilitet		Projekt	0	3	1 kv.	2025	Frigörande av öppna data för applikationen för smart mobilitet: SNCB:s biljettförsäljning (1-projekt). SNCB:s planering & realtidsdata (projekt 1) Mobilitetstjänster i Bryssel (projekt 1)
109	Go Live med IT-moduler för järnväg (I-3E)	Mål	Go Live med IT-moduler för järnvägar		Moduler	0	10	4 kv.	2024	Go Live med IT-moduler för järnvägar: — Trafikstyrningssystem för infrastruktur (modul 1) SNCB-NMBS routeplanner (1 modul) SNCB-NMBS Ticketing komponenter (8 moduler) som möjliggör bättre drift och kundupplevelser på järnväg för gods- och persontrafik.
110	Mobiliteitsbudget (R-3.02)	Delmål	Antagande av budgeten för rörlighet	Antagande av budgeten för rörlighet	-	-	-	3 kv.	2021	Antagande av budgeten för rörlighet.
111	SNCB/INFRABEL Performance (R-3.01)	Delmål	Godkännande av de nya genomförandeavtalen för NMBS-SNCB och Infrabel samt den fleråriga	Godkännande av kontrakt	-	-	-	2 kv.	2023	Det nya genomförandeavtalet ska innehålla bestämmelser som säkerställer följande: Att i god tid genomföra arbetet för RER-GEN i linje med antagandet av det interregionala samarbetsavtalet om strategiska järnvägsinvesteringar (Annex Ia of the Loi

			investeringsplanen,							portant assentiment à l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures ferroviaires stratégiques / Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, Moniteur belge – 11.03.2019 – Belgisch Staatsblad) — Rätt incitament för effektivitet och tjänstekvalitet som ingår i avtalet — slutförande av investeringarna I-3.09 ”Järnvägstillgängliga och multimodala järnvägsstationer – FED”, I-3.10 ”Järnväg – effektivt nät – FED” och I-3.12 ”Rail – Smart mobility – FED”, som ingår i denna del av RRP.
112	Smart Move (I-3.15)	Delmål	Applikationen smart Move är i drift	Gå direkt till applikationen Smart Move	-	-	-	2 kv.	2022	Applikationen Smart Move är i drift och testfasen är avslutad . Övervakning och utvärdering av Hyper care Utvärdering av effekterna och identifiering av förbättringsprocesserna
113	Bidrag till trafikomställning (I-3.14)	Mål	De första 5 000 nya ansökningarna om trafikomställningsbidrag		Nummer	0	5 000	4 kv.	2023	De första 5 000 nya bidragen för trafikomställning har sökts.

B. DEL 3.3: GRÖNARE VÄGTRANSPORTER

De åtgärder som föreslås inom ramen för denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens syftar till att stödja utsläppssnåla vägtransporter.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen 2019.3 att inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik på hållbara transporter, inbegripet uppgradering av järnvägsinfrastruktur, övergången till låga koldioxidutsläpp och energiomställningen [...] Tack på de växande utmaningarna i fråga om rörlighet, genom att stärka incitamenten och undanröja hinder för att öka utbudet och efterfrågan på kollektiva och utsläppssnåla transporter och den landsspecifika rekommendationen 2020.3 om att inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen, särskilt infrastruktur för hållbara transporter.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Investering I-3F: Laddningsstationer

Syftet med investeringen är att bygga ut elladdningsstationer. Denna åtgärd består av följande fyra underordnade delar:

- Reform R-3.04: ”Laddningsstationer – WAL” i regionen Vallonien
- Reform R-3.05: ”Laddningsstationer – RBC” i huvudstadsregionen Bryssel
- Investeringar I-3.18: ”Laddningsstationer – FED” i förbundsstaten
- Investeringar I-3.19: ”Laddningsstationer – VLA” i regionen Flandern

- Investering I-3G: Miljöanpassning av bussflottan

- Investeringar I-3.16: ”Miljöanpassning av bussflottan – VLA” i regionen Flandern
- Investeringar I-3.17: ”Miljöanpassning av bussparken – RBC” i huvudstadsregionen Bryssel

Reform R-3.03: ”Utsläppsfria företagsbilar – FED” i förbundsstaten

Denna reform består i att fasa ut det befintliga systemet för företagsbeskattning av personbilar till konventionella bilar och från och med 2026 begränsa det till elbilar. Det reformerade systemet för beskattning av företagsbilar ska omfatta följande: (1) ingen avdragsrätt för konventionella företagsbilar som förvärvats från och med 2026 (2) en progressiv minskning av avdragssatsen för konventionella tjänstebilar, som förvärvats mellan den 1 juli och den 31 december 2025, för att nå 0 % senast 2028, (3) en progressiv minskning av avdragssatsen för utsläppsfria företagsbilar till högst 67,5 % senast 2031, och (4) en skatteavdragsrätt för bensin och dieselbränsle för företagshybridbilar, som förvärvats mellan 2023 och 2025, sänkts till 50 % senast i januari 2023. Vidare (5) för konventionella bilar som förvärvats från och med den 1 juli 2023 kommer koldioxidbidraget att öka i en takt på 2.25 från och med juli 1, 2023 och successivt öka under 2025, 2026 till en faktor 5.50 under 2027. (6) för företagsbilar med nollutsläpp, som förvärvats från och med den 1 juli 2023, kommer den lägsta solidaritetsavgiften att öka, från och med år 2025, på så sätt att på lång sikt för den

genomsnittliga tjänstebilen kommer samma socialförsäkringsavgifter att betalas som vid tidpunkten för planens antagande. Reformen , inbegripet de övergångsperioder och genomförandefaser som nämns ovan, ska antas senast den 30 september 2021 och träda i kraft den 1 januari 2023 .

Reform R-3.04: ”Laddningsstationer – WAL” i regionen Vallonien

Denna reform består i att anta ett regeringsbeslut och tilldela koncessioner för laddningsinfrastruktur i regionen Vallonien och att installera 6 000 motsvarande offentliga laddningsstationer. Målet för antalet offentliga laddningsstationer motsvarande (CPE) som ska installeras ska ta hänsyn till det vägledande målet för en CPE för tio elfordon. Planen för utbyggnad av elladdningsstationer ska antas senast den 30 september 2022 av den vallonska regeringen och ska genomföras omedelbart för att målen ska kunna uppnås senast den 30 juni 2026.

Reform R-3.05: ”Laddningsstationer – RBC” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna åtgärd består i att anta en rättslig ram och tilldela koncessioner för laddningsinfrastruktur i huvudstadsregionen Bryssel och installera 400 motsvarande offentliga laddningsstationer senast den 31 december 2023. Denna plan ska vara i linje med direktiv 2014/94/EU om infrastruktur för alternativa bränslen och ska uppdateras regelbundet och säkerställa att regionens mål uppnås. Direktivet, där säkerhetsnormer anges som ska följas för installation av laddningsstationer utanför gatunätet i huvudstadsregionen Bryssel, ska antas senast den 1 mars 2022 och träda i kraft senast den 31 juli 2022. Genomförandet av åtgärden som helhet ska vara slutfört senast den 30 juni 2026 .

Reform R-3.06: ”Stimulering av utsläppsfria transporter – VLA” i regionen Flandern

Denna åtgärd består i att anta en rättslig ram för att uppmuntra utbyggnaden av offentliga laddningsstationer genom koncessioner och halvoffentliga stationer genom bidrag i regionen Flandern. Den rättsliga ramen ska göra det möjligt att kartlägga framtida laddningsstationer, inleda koncessionsupphandlingar för offentliga laddningsstationer, stimulera utbyggnaden av halvoffentliga laddningsstationer på privata fastigheter, minska den administrativa bördan för att förkorta ledtiden för installation av laddningsstationer och stimulera smart laddning för att balansera tillgång och efterfrågan på el. Den rättsliga ramen ska träda i kraft senast den 1 januari 2022.

Reform R-3.07: ”Utsläppsbedrägeri” i regionen Flandern

Denna åtgärd består i att i) anta en ny rättslig ram för NOx-tester (om pågående forskning ger ett genomförbart förfarande), övervakning av utsläpp från fordon i stor skala, förbättrade vägkontroller och ett effektivt program för provning av överensstämmelse i drift och ii) ett it-system som integrerar utsläppsdata med observationer av periodiska tekniska kontroller och vägkontroller för att ytterligare förbättra provningsprogrammet för överensstämmelse i drift.

Den rättsliga ramen ska offentliggöras senast i april 2023 och träda i kraft enligt följande tidsram. Före den 1 juli 2023 kommer storskalig övervakning av utsläpp från fordon att införas, förbättrade vägkontroller genomföras och ett effektivt program för provning av överensstämmelse i drift inledas. Om ett genomförbart förfarande för NOx-provning för teknisk kontroll utarbetas före den 31 mars 2022 kommer det att genomföras under 2023. Senast den 31 december 2024 ska hela åtgärden vara slutförd och genomförd (fullständigt färdigställande av it-system som möjliggör ytterligare integrering av vägkontroller och periodiska tekniska kontroller med program för överensstämmelse i drift).

Investeringar I-3.16: ”Miljöanpassning av bussflottan – VLA” i regionen Flandern

Denna investering för ”VVM-De Lijn”, det flamländska kollektivtrafikoperatören, består av följande:

— eftermontering av minst 235 M3-hybridbussar med lågt golv i laddhybridbussar.

upphandling av minst 35 M3 laddhybridbussar med lågt golv.

upphandling av minst 60 M3 elbussar med lågt golv.

installation av minst 345 bussladdningsstationer.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar I-3.17: ”Miljöanpassning av bussparken – RBC” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering gjordes för ”STIB-MIVB”, kollektivtrafikföretaget i huvudstadsregionen Bryssel, som består av följande:

upphandling av minst 50 M3 ledade elbussar med lågt golv.

installation av minst 50 bussladdningsstationer.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar I-3.18: ”Laddningsstationer – FED” i förbundsstaten

Denna investering består i att stödja ett skatteincitament för privata och halvoffentliga laddningsstationer för elbilar. Skatteincitamentet gör det möjligt att dra av installationskostnaderna för en laddningsstation i hemmet och i köpcentrum, snabbköp och företagsparkering. Skatteincitamentet ska möjliggöra utbyggnad av minst 51 000 privata laddningsstationer. Skattelättnaden träder i kraft senast den 30 september 2021 .

Investeringar I-3.19: ”Laddningsstationer – VLA” i regionen Flandern

Denna investering består i att installera 30 000 laddningsstationer (offentliga och halvoffentliga laddningsstationer) i hela regionen Flandern. Regionen Flandern ska utarbeta planer för att optimera utbyggnaden av laddningsstationer som är tillgängliga 24 timmar och stödja utvecklingen av lagringsanläggningar i områden långt bort från laddningsområden på motorvägar. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
114	Miljöanpassning av bussparken (I-3G)	Mål	Formell ordning för gröna bussar och tillhörande laddningsinfrastruktur i Flandern och Bryssel		Beslut	0	6	4 kv.	2024	Miljöanpassning av bussparken – VLA - Beställning av eftermontering av hybridbussar i e-hybridbussar genom en ändring av det befintliga ramavtalet - Beställning av laddhybridbussar inom ramen för det befintliga ramavtalet - Beställning av helt eldrivna bussar - Beställning för installation av laddningsinfrastruktur i (helt) elbussarnas och laddhybridbussarnas depåer Miljöanpassning av bussparken – RBC - Mottagande av anbud, tilldelning av anbud och beställning av arbeten och laddningsinfrastruktur för busshuset - Mottagande av anbud, tilldelning av anbud och beställning av 50 ledade kompletta elbussar
115	Miljöanpassning av bussparken (I-3G)	Mål	Gröna bussar som tas i bruk och depåer som är tekniskt anpassade i Flandern och Bryssel		Fordon	0	356	4 kv.	2025	Miljöanpassning av bussparken – VLA - Nya och eftermonterade e-hybridbussar levereras och tas i bruk (bussarna är anpassade för att tillhandahålla trafik i det område där de är tilldelade). - Helt eldrivna bussar levereras och tas i bruk (bussarna är anpassade för att tillhandahålla trafik i det område där de är tilldelade. - Laddningsinfrastruktur tas i bruk i bussdepåerna i de tilldelade områdena.

										Miljöanpassning av bussparken – RBC - Slutförande av allmänna arbeten (även elinfrastruktur för laddningsstationerna) och laddningsinfrastruktur som levereras till busshuset - Leverans av ledade elbussar och provningar
116	Främjande av utsläppsfria transporter – VLA (R-3.06)	Delmål	Antagande av en ram för utbyggnad av laddningsinfrastruktur i regionen Flandern	Antagande av ramen	-	-	-	4 kv.	2021	Antagande av en politisk ram för utbyggnad av laddningsinfrastruktur i regionen Flandern. Den politiska ramen ska göra det möjligt att — kartlägga framtida laddningsstationer — inleda koncessionsupphandlingar för offentliga laddningsstationer. — stimulera utbyggnaden av (halv-) offentliga laddningsstationer på privat mark. — förkorta tidsfristen för installation av laddningsstationer genom att minska den administrativa bördan. — stimulera smart elladdning
117	Laddningsstationer – VLA (I-3.19)	Delmål	Tilldelning av koncessioner för laddningsinfrastruktur	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till utvalda anbudssökande	-	-	-	2 kv.	2022	Tilldelning av koncessioner för laddningsinfrastruktur. Ramen för utbyggnaden av offentlig laddningsinfrastruktur säkerställs genom koncessioner som tilldelas av den flamländska regeringen, medan utbyggnaden lämnas utanför privata aktörer.
118	Laddningsstationer – RBC (R-3.05)	Delmål	Antagande av ett dekret som specificerar säkerhetsstandarder och en plan för leverans av	Antagande av ett dekret som specificerar säkerhetsstandarder och en plan	-	-	-	1 kv.	2022	Antagande av ett dekret som fastställer de säkerhetsstandarder som ska följas för installation av laddningsstationer off-street i huvudstadsregionen Bryssel, inklusive en minimikvot som ska installeras i varje parkering senast den 31 december 2025. Och antagande av en genomförandeplan för infrastrukturen, som ska omfatta följande:

			infrastruktur	för leverans av infrastruktur						– En geografisk fördelning av offentliga laddningsstationer som ska installeras i Bryssel och som därefter ska uppdateras vart tredje år. – Ett mål för offentliga laddningsstationer som ska installeras under perioden 2022–2024. – En installationsplan för snabbladdare i staden. – En installationsplan för infrastruktur för laddning utanför gatunätet, som diskuteras med alla berörda parter (t.ex. offentliga parkeringsplatser, detaljhandelssektorn, bostadssektorn, kontorssektorn). Denna plan ska vara i linje med direktivet om infrastruktur för alternativa bränslen, den ska uppdateras regelbundet och säkerställa att regionens mål uppnås.
119	Avgifter – WAL (R-3.04)	Delmål	Antagande av en plan för utbyggnad av elladdningsstationer	Antagande av en plan för utbyggnad av elladdningsstationer				3 kv.	2022	Antagande av en plan för utbyggnaden av laddningsstationer, som ska omfatta följande: — Det antal laddningsstationer som ska vara installerade senast den 31 december 2026. Förfarandena för utbyggnad av infrastrukturen — Ad hoc-stödmekanismer för att minska den administrativa bördan — Den grund som krävs för att inleda anbudsinfordringarna. — Målet för antalet motsvarande offentliga laddningsstationer (CPE) som ska installeras fram till 2026, varvid hänsyn ska tas till det vägledande målet för en CPE för tio elfordon.
120	Laddningsstationer – FED (I-3.18)	Delmål	Antagande av skatteincitamentet att installera privata och	Antagande av skatteincitamentet	-	-	-	4 kv.	2021	Antagande av skatteincitamentet att installera privata och halvoffentliga laddningsstationer.

			halvoffentliga laddningsstationer							
121	Laddningsstationer (I-3F)	Mål	Ytterligare driftsmässiga halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 1)		Laddningsstationer (CPE)	0	8 460	2 kv.	2023	Laddningsinfrastruktur – VLA Laddningsinfrastruktur – RBC Nå ut till ytterligare 8460 operativa halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (CPE)
122	Laddningsstationer (I-3F)	Mål	Ytterligare operativa privata, halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 2)		Laddningsstationer (CPE)	8 460	32 760	2 kv.	2025	Laddningsinfrastruktur – FED Laddningsinfrastruktur – VLA Laddningsinfrastruktur – WAL Nå ut till ytterligare 32760 operativa privata, halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (CPE).
123	Laddningsstationer (I-3F)	Mål	Ytterligare operativa privata, halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 3)		Laddningsstationer (CPE)	32 760	78 660	2 kv.	2026	Laddningsinfrastruktur – FED Laddningsinfrastruktur – VLA Laddningsinfrastruktur – WAL Nå ut till ytterligare 78660 operativa privata, halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (CPE).
124	Utsläppsbedrägerier (R-3.07)	Delmål	Antagande av den rättsliga ramen för övervakning av utsläpp från fordon i Flandern	Antagande av den rättsliga ramen	-	-	-	1 kv.	2023	antar — Lagstiftning som krävs för att genomföra ett pragmatiskt förfarande för NOx-provning för att stärka den periodiska tekniska kontrollen i syfte att införa provning under fjärde kvartalet 3 2023. Rättsliga förbättringar för att utvidga tillämpningsområdet för vägkontroller till att omfatta alla fordonstyper (syfte: 2022) – Ny lagstiftning: rättslig ram för att möjliggöra

										storskalig övervakning av utsläpp från fordon på väg (fjärranalys och eventuellt plympning) och dess tillämpningar för förbättrad efterlevnad och utvärdering av politiken (syfte: 2022)
125	Utsläppsbedrägerier (R-3.07)	Delmål	It-system som integrerar utsläppsdata med observationer av periodiska tekniska inspektioner och trafiksäkerhetsinspektioner i drift	Idrifttagande av IT-systemet	-	-	-	4 kv.	2024	It-system som integrerar utsläppsdata med observationer av periodiska tekniska inspektioner och trafiksäkerhetsinspektioner som är klara och tillgängliga för alla berörda parter .
126	Utsläppsfria företagsbilar (R-3.03)	Delmål	Antagande av lagen om en reform av bolagsskattesystemet för bilar	Antagande av utkastet till anpassning av lagen om reform av bolagsskattesystemet för bilar	-	-	-	3 kv.	2021	Det federala parlamentet antar ett reformerat system för beskattning av tjänstebilar, där nya företagsbilar måste vara utsläppsfria från och med 2026 för att kunna dra nytta av det befintliga förmånssystemet. Den reformerade ordningen för beskattning av företagsbilar ska föreskriva (1) Ingen avdragsrätt för konventionella företagsbilar som förvärvats från och med 2026 (2) en progressiv minskning av avdragssatsen för konventionella företagsbilar, som förvärvats mellan den 1 juli 2023 och den 31 december 2025, för att nå 0 % senast 2028, (3) en progressiv minskning av avdragssatsen för utsläppsfria företagsbilar till högst 67,5 % senast 2031, och (4) en skatteavdragsrätt för bensin och dieselbränsle för företagshybridbilar som förvärvats mellan 2023 och 2025, minskad till 50 % från och med den 1 januari 2023. Vidare (5) för

										konventionella bilar som förvärvats från och med den 1 juli 2023 kommer koldioxidbidraget att öka i en takt på 2.25 från och med juli 1, 2023 och successivt öka under 2025, 2026 till en faktor 5.50 under 2027. (6) för företagsbilar med nollutsläpp, som förvärvats från och med den 1 juli 2023, kommer den lägsta solidaritetsavgiften att öka, från och med år 2025, på så sätt att på lång sikt för den genomsnittliga tjänstebilen kommer samma socialförsäkringsavgifter att betalas som vid tidpunkten för inlämnandet av planen.

B. DEL 4.1: UTBILDNING 2.0

De åtgärder som föreslås inom ramen för denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens syftar till att göra utbildningssystemen mer inkluderande och samtidigt stärka deras resultat för att se till att den kompetens som lärs ut bättre motsvarar den kompetens som krävs på arbetsmarknaden.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen nr 2019.2 för att förbättra utbildningssystemens resultat och inkludering och ta itu med kompetensglapp.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform R-4.01: ”Digisprong” i den flamländska gemenskapen

Denna reform består av åtgärder som rör fyra pelare: (1) reformer av IKT-utbildning, mediekompetens och datortänkande, (2) främjande av en effektiv IKT-skolpolitik, genom att stärka rollen för IKT-samordnare, (3) digitalt kvalificerade lärare och utbildare för lärare och (4) inrättande av ett kunskaps- och rådgivningscentrum för att stödja skolor med sifferuppgifter. Lagstiftningen om den nya IKT-ramen för obligatorisk skolgång i Flandern träder i kraft den 1 oktober 2022.

Reform R-4.02: Den flamländska gemenskapens fond för främjande av högre utbildning

Denna reform syftar till att lägga fram ett visionsdokument om följande tre mål: (1) skapa ett framtidssäkrat och flexibelt erbjudande vid flamländska högskolor, (2) vidareutveckla livslångt lärande inom högre utbildning och (3) utnyttja de digitala utbildningsformerna på bästa sätt. Rent konkret ska en visionspromemoria i) definiera en ny profil för högre utbildning i Flandern för att säkerställa att högskolorna är toppmoderna och ii) utveckla en vision om livslångt lärande. Denna visionspromemoria ska antas av regionen Flanderns utbildningsminister senast den 31 december 2023.

Reform R-4.03: ”Global handlingsplan mot avbruten skolgång” i den franskspråkiga gemenskapen

Denna reform består av en övergripande strategi som omfattar tre delar – förebyggande, ingripande, kompensation – och utveckling på ett enhetligt och konkret sätt, på grundval av en ny (förstärkt) samordning mellan aktörer som är verksamma inom olika områden och olika stödtjänster. Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2022.

Investeringar I-4.01: ”Digisprong” i den flamländska gemenskapen

Denna investering består av följande tre delar: (1) förse alla skolor med digital utrustning för varje elev, (2) förse lärarna med effektiva inlärningsverktyg och utbildning för att förbättra deras digitala färdigheter och (3) stödja skolorna med att digitalisera sina kursplaner genom att inrätta ett centralt kunskaps- och rådgivningscentrum. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2022.

Investeringar I-4.02: Den flamländska gemenskapens fond för främjande av högre utbildning

Denna investering består av (1) skapandet av ett framtidssäkrat och flexibelt erbjudande vid flamländska högskolor, (2) vidareutveckling av livslångt lärande inom högre utbildning och

(3) stöd till ett hållbart genomförande av nya digitala utbildningsformer. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2023.

Investeringar I-4.03: ”Personlig vägledning i den obligatoriska skolgången” i den franskspråkiga gemenskapen

Denna investering har tagits fram för att hantera de psykosociala, utbildningsmässiga och pedagogiska problemen för elever i grundskolan och gymnasiet och för att bekämpa spridningen av fenomenet utbildningsmässigt underläge och avhopp från skolan till följd av covid-19. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2022.

Investeringar I-4.04: Den franskspråkiga gemenskapens digitala strategi för högre utbildning och vuxenutbildning

Denna investering består i (1) att förse skolor och högskolor med digital utrustning, (2) att utveckla studenters och lärares digitala färdigheter med hjälp av särskilda verktyg och metoder för digital kompetens. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-4.05: ”Digital omvandling för skolor i Bryssel” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering består av (1) digital utrustning för skolor med en hög nivå av utsatta elever och (2) förstärkning av Brysselskolornas interna konnektivitet. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investeringar I-4.06: ”Digital omvandling av utbildning” i det tyskspråkiga samhället

Denna investering syftar till en digital omvandling av utbildningen genom att standardisera och konsolidera utbildningsmiljön på ett hållbart sätt genom att tillhandahålla nödvändig infrastruktur och IT-stöd, skol- och lärarförvaltning och genom att främja IT-färdigheter/IT-utbildning för elever och lärare. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-4: ”Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor”

Syftet med investeringen ”tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor” är att säkerställa tillhandahållandet av nödvändig digital utrustning och it-infrastruktur till skolorna.

Investeringen består av följande delåtgärder/insatser:

- Investeringar I-4.01: ”Digisprong” i den flamländska gemenskapen
- Investeringar I-4.04: Den franskspråkiga gemenskapens digitala strategi för högre utbildning och vuxenutbildning
- Investeringar I-4.06: ”Digital omvandling av utbildning” i det tyskspråkiga samhället

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
127	Digisprong (R-4.01)	Delmål	Antagande av en ny IKT-ram för obligatorisk skolgång i Flandern	Antagande av ny lagstiftning i det flamländska parlamentet för att förbättra IKT-ramen				3 kv.	2022	Det flamländska parlamentets antagande av den nya lagstiftningen för att förbättra den nuvarande IKT-ramen på två områden: — IKT-samordnarnas roll i skolorna lagstiftningen ska göra det möjligt att i) stärka IKT-samordnarnas roll på alla utbildningsnivåer och säkerställa bättre övervakning av IKT-politiken i skolorna genom ändring av dekret nr 31 och ii) ratificera de slutgiltiga villkoren för IKT-läranderesultat och utbildningsnivåer för alla utbildningsnivåer i enlighet med den europeiska referensramen DigComp.
128	Fonden för högre utbildning (R-4.02)	Delmål	Visionsdokument för en framtidsorienterad, smidig och digital högre utbildning	Antagande av en promemoria från den flamländska regeringen				4 kv.	2023	Godkännande av utbildningsministern av en promemoria från den flamländska regeringen som fastställer profilen för högre utbildning och livslångt lärande i Flandern. Den nya texten syftar till att fastställa visionen om att utveckla en portfölj för flamländsk högre utbildning som är framtidssäkrad och flexibel. Den ska utarbetas i samråd med ett brett spektrum av berörda parter, bland annat institutioner för högre utbildning, yrkesområde och arbetsmarknadens parter. Rent konkret ska den i) fastställa en ny profil

										för högre utbildning i Flandern för att säkerställa att högskolorna är toppmoderna och ii) utveckla en vision för livslångt lärande.
129	Global handlingsplan mot avbruten skolgång (R-4.03)	Delmål	Ny övergripande plan mot avhopp från skolan	Den franskspråkiga gemenskapens antagande av nya rättsakter mot avhopp från skolan				4 kv.	2022	Den övergripande planen mot avhopp från skolan innehåller reviderade dekret om 4 nyckelområden: 1) ”Centres Psycho-Médicaux-Sociaux” (CPMS): genom dekretet görs en översyn av deras roll när det gäller att stärka inriktningen på deras uppdrag att lämna skolan i förtid. 2) Utestängning från skolan: genom dekretet begränsas grunderna för uteslutning och det inrättas en enda besvärsnämnd för att säkerställa likabehandling av studerande. 3) Förebyggande och ingripande: genom dekretet förstärks stöd- och förebyggandemekanismerna för studenter som visar särskilda tecken på potentiell avhopp (t.ex. studenter med 10 halvdagars oberättigad frånvaro). 4) Ersättningsmekanismer: dekretet ska främja ersättningsmekanismer som gör det möjligt för studenter – särskilt studenter som har varit frånvarande i flera månader – att ta över ansvaret av 3:e linjens arbetstagare för att tillhandahålla övergångsstöd med ett SAS eller inom ramen för ett praktik- eller medborgarprojekt.
130	Tillhandahållande av digital utrustning och	Mål	Förse skolor/institutioner med		Antal skolor/institutioner	0	2 738	1 kv.	2022	Uppgradering av IKT-infrastruktur vid 2,738 skolor och/eller utbildningsanstalter i Belgien, inbegripet

	it-infrastruktur till skolor (I-4)		lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens allmänna prestanda		som får medel för att uppdatera sin IKT-infrastruktur eller IKT-utrustning					– Flamländska gemenskapen: 2695 grundskolor – Tyskspråkiga gemenskapen: 43 skolor där alla lärare ska vara utrustade (från Kindergarten till gymnasiet) och 12 skolor där alla elever i sekundärskolor ska ha en bärbar dator.
131	Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor (I-4)	Mål	Förse skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens allmänna prestanda		Antal skolor/institutioner som får medel för att uppdatera sin IKT-infrastruktur eller IKT-utrustning	2 738	3 840	4 kv.	2022	3,840 skolor och/eller utbildningsanstalter i Belgien har fått medel för att uppgradera IKT-infrastrukturen, bland annat följande: - Flamländska gemenskapen: 1090 grundskolor - – Tyskspråkiga gemenskapen: 12 gymnasieskolor där alla elever på 1:a och 2:a nivån ska vara utrustade med en bärbar dator.
132	Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor (I-4)	Mål	Förse skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra		Antal skolor/institutioner som får medel för att uppdatera sin IKT-infrastrukt	3 840	3 852	4 kv.	2024	3,852 skolor och/eller utbildningsanstalter i Belgien har fått medel för att uppgradera IKT-infrastrukturen, bland annat följande: - Tyskspråkiga gemenskapen: 12 skolor där alla elever (dvs. elever på återstående nivåer som inte omfattas av föregående milstolpe) i sekundärskolor ska vara utrustade med en bärbar dator.

			utbildningssystemens allmänna prestanda		ur eller IKT-utrustning					
133	Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor ”(I-4)	Mål	Förse skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens allmänna prestanda		Antal skolor/institutioner som får medel för att uppdatera sin IKT-infrastruktur eller IKT-utrustning	3 852	3 929	2 kv.	2026	Uppgradering av IKT-infrastrukturen vid 3,929 skolor och/eller utbildningsanstalter i Belgien för att förbättra utbildningssystemens övergripande resultat, bland annat genom att Franskspråkiga gemenskapen, 40 % (77) av institutioner för social främjande utbildning och högre utbildning. Ökningen av målet är lägre än i de tidigare milstolparna, med tanke på att den största delen kommer från det flamländska Digisprong-projektet, där utbyggnaden av infrastrukturen skulle ha slutförts 2022.
134	Fonden för högre utbildning (I-4.02)	Mål	Förbättra utbudet av högre utbildning i Flandern för att göra det mer framtidssäkert och flexibelt		Antal skolor/institutioner som får medel för att uppdatera sin IKT-infrastruktur eller IKT-utrustning	0	7	4 kv.	2023	7 högskolor har fått stöd från fonden för högre utbildning. Genom fonden för högre utbildning ska högskolor, på grundval av analyser av utbildningsportföljer, utarbeta handlingsplaner för att anpassa och minska befintliga erbjudanden och vid behov skapa nya. Dessutom ska uppmärksamhet ägnas åt att anpassa program på grundval av arbetsmarknadens och samhällets krav. Alla flamländska högskolor ska vara behöriga att föreslå och lämna in förslag till projekt inom ramen för denna inbjudan att lämna projektförslag. Det är dock inte obligatoriskt för högskolorna att delta i denna

										ansökningsomgång, och det finns inte heller någon garanti för att planen accepteras. Om alla högskolor deltar och om alla planer berör alla deras studenter ska 21 högre utbildningsanstalter och nästan 300 000 studenter få stöd från denna fond. 1/3 av instituten ska erhålla finansiering från denna fond.
135	Personlig vägledning i den obligatoriska skolgången (I-4.03)	Delmål	Antagande av en ny lagstiftningsram som fastställer villkoren för systemets ingripande	Den franskspråkiga gemenskapens parlaments antagande av den lagstiftningsram som fastställer villkoren för systemets ingripande				3 kv.	2021	Den franskspråkiga gemenskapens parlament antar en ny lagstiftningsram som reglerar ett övergångssystem med bestämmelser om (1) tilldelning av resurser till skolor i samband med strategier för differentiering och åtgärdande av avhopp från skolan, (2) ändring av PR-FPO/WBE-kontrakt i samband med krisen och (3) CPMS uppdrag i samband med krisen.
136	Personlig vägledning i den obligatoriska skolgången (I-4.03)	Mål	Införande av en förstärkt stödmekanism för studenter i nöd		Skolor (och CPMS) som får stöd och handledning	0	531	4 kv.	2022	Användning av ytterligare resurser (t.ex. lärare, utbildare, psykologisk stödpersonal) för att stödja 531 skolor/CPMS på grundval av identifierade behov.
137	Digital omvandling för skolor i Bryssel	Mål	Förse skolor/institutioner med		IKT-utrustning och wifI-	900	2 200	4 kv.	2021	2200 IKT-enheter (t.ex. bärbara datorer, surfplattor, interaktiva instrumentpaneler) och wifi-accesspunkter ska installeras i skolor i

	(I-4.05)		lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens allmänna prestanda		hotspots installerade i skolor					Bryssel. Fördelningen ska baseras på skolornas behov (med fokus på skolor med ett lägre socioekonomiskt index).
138	Digital omvandling för skolor i Bryssel (I-4.05)	Mål	Förse skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens allmänna prestanda		IKT-utrustning och wifI-hotspots installerade i högstadie- och gymnasieskolor	2 200	3 500	4 kv.	2024	3500 wifi-mottagningscentrum ska levereras till skolor i Bryssel.

B. DEL 4.2: UTBILDNING OCH SYSSELSÄTTNING FÖR UTSATTA GRUPPER

De åtgärder som föreslås inom ramen för denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens syftar till att stärka integrationen i samhället och på arbetsmarknaden av utsatta grupper, däribland personer med invandrarbakgrund, kvinnor, personer med funktionsnedsättning, fångar och personer som riskerar digital utestängning. Flera av åtgärderna syftar till att främja digital delaktighet och förbättra tillgången till grundläggande tjänster, såsom e-förvaltning, genom att kombinera tillhandahållande av digital utrustning med utbildning i digitala färdigheter.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen nr 2019.2 om att stärka integrationen på arbetsmarknaden för utsatta grupper och till den landsspecifika rekommendationen nr 2020.2 om begränsning av krisens sysselsättningsmässiga och sociala konsekvenser.

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

Reform R-4.04: ”Bekämpande av diskriminering på arbetsmarknaden” i förbundsstaten

Reformen syftar till att bekämpa diskriminering på arbetsmarknaden och består av (1) förbättring av regelverket för diskrimineringstester (2), förbättring av tillgängliga verktyg och data för riktade kontroller och (3) utbildning och förstärkning av den socialrättsliga övervakningen vid den federala offentliga myndigheten för sysselsättning, arbetsmarknad och social dialog för att göra särskiljande tester effektivare. Det anpassade regelverket för diskrimineringstester ska träda i kraft den 1 januari 2024.

Reform R-4.05: ”Omskolningsstrategi” för huvudstadsregionen Bryssel

Reformen syftar till att främja en hållbar integration av utsatta grupper på arbetsmarknaden och består av antagandet av tre rättsakter som syftar till att (1) införandet av en systematisk bedömning av digitala färdigheter och språkkunskaper och/eller en utvecklingsväg för arbetssökande i Bryssel, (2) införandet av ett särskilt bonussystem för att stödja arbetsgivare vid rekrytering av arbetssökande med funktionsnedsättning och (3) inrättandet av institutionell styrning av den befintliga utbildningen och dess omorientering. Rättsakterna om integrering av utsatta grupper på arbetsmarknaden ska antas senast den 30 september 2023 och offentliggöras i Moniteur belge senast den 15 oktober 2023. De träder i kraft senast den 1 september 2024.

Reform R-4.06: ”En arbetsmarknad för alla” i den flamländska gemenskapen

Reformen syftar till att integrera personer med invandrarbakgrund på arbetsmarknaden och består i (1) utveckling av en integrerad strategi för att stödja nyanlända (migranter med icke-EU-medborgarskap) i deras integrering i samhället och i synnerhet på arbetsmarknaden och (2) förstärkning av politiken mot diskriminering på sektorsnivå, bland annat genom förstärkt övervakning och inrättande av särskilda åtgärder, såsom utbildning om hur diskriminering ska hanteras och åtgärder som är specifika för missgynnade grupper. Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2023.

Investeringar I-4.07: ”Omskolningsstrategi” för huvudstadsregionen Bryssel

Investeringen syftar till att främja en hållbar integration av utsatta grupper på arbetsmarknaden och består av (1) att inrätta en systematisk utbildningsbana som är inriktad på att stärka de arbetslösas språkkunskaper och digitala färdigheter, (2) tillhandahålla ”akut” barnomsorg för föräldrar som rekryterades eller följer en utbildning och (3) stödja social innovation, inbegripet pilotprojekt med anknytning till social innovation. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar I-4.08: ”E-integration för Belgien” i förbundsstaten

Investeringen syftar till att främja utsatta gruppers sociala och ekonomiska integration i samhället genom att förbättra deras digitala färdigheter. Investeringen består av en inbjudan att lämna projektförslag för att stödja den digitala integrationen av utsatta grupper. Projekten ska antingen (1) syfta till att öka medvetenheten hos utsatta målgrupper så att de kan bekanta sig med relevant IKT för att förbättra sin personliga situation och stärka den sociala integrationen, (2) förbättra de digitala färdigheterna hos utsatta målgrupper för att förbättra deras personliga situation och stärka den sociala integrationen, eller (3) förbättra den digitala kompetensen hos omsorgsgivare till utsatta målgrupper. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2024.

Investeringar I-4.09: ”Digitala plattformar för fångar” i förbundsstaten

Investeringen syftar till att främja fångars sociala och ekonomiska integration i samhället genom digitala tjänster. Investeringen består i att utveckla en digital plattform inom fängelserna för att göra det möjligt för fångar att följa utbildningar, få tillgång till fängelsetjänster och rehabiliteringstjänster samt söka eller söka arbete. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investeringar I-4.10: ”Kön och arbete” i förbundsstaten

Investeringen syftar till att analysera bristande jämställdhet på arbetsmarknaden och främja kvinnors integration på arbetsmarknaden. Investeringen består i att inleda en ansökningsomgång för projekt som är inriktade på att integrera utsatta kvinnor på arbetsmarknaden. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investeringar I-4.11: ”Digibanks” i regionen Flandern

Investeringen syftar till att främja social och ekonomisk integration av utsatta grupper genom att främja deras digitala integration på kommunal nivå. Investeringen består av (1) utlåning av digital hårdvara för att säkerställa lika tillgång till digital teknik, (2) tillhandahållande av utbildning och kunskapsutbyte för att stärka digitala färdigheter, inbegripet tekniska färdigheter (såsom reparation av it-utrustning) och (3) tillhandahållande av stöd för att förbättra den digitala tillgången till grundläggande tjänster (såsom digitala tjänster från den flamländska regeringen, skatt på internet) via så kallade fysiska nav. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2022.

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
139	Omskolningsstrategi (R-4.05)	Delmål	Antagande av lagtexter av regeringen i Bryssel för att främja integrationen av utsatta grupper på arbetsmarknaden	Offentliggörande av lagstiftningstexter i Officiella tidningen				3 kv.	2023	Brysselregeringens antagande av tre lagstiftningstexter som syftar till att främja en hållbar integration av utsatta grupper på arbetsmarknaden, särskilt (1) införandet av en systematisk bedömning av digitala färdigheter och språkkunskaper och/eller en utvecklingsväg för arbetssökande i Bryssel, (2) införandet av ett särskilt bonussystem för att stödja arbetsgivare vid rekrytering av arbetssökande med funktionshinder och (3) inrättandet av institutionell styrning av den befintliga utbildningen och dess omorientering.
140	Bekämpning av diskriminering på arbetsmarknaden (R-4.04)	Delmål	Anpassat regelverk och förbättrad tillämpning av särskiljande tester	Offentliggörande av det anpassade regelverket i Officiella tidningen				4 kv.	2023	1) Offentliggörande i Officiella tidningen av det anpassade regelverket om särskiljande tester (art.42/1 års strafflag om social trygghet), 2) förbättrade verktyg och uppgifter för riktade kontroller och 3) utbildning och förstärkt övervakning av sociallagstiftningen inom den federala offentliga myndigheten för sysselsättning, arbetsmarknad och social dialog i syfte att effektivisera diskrimineringstesterna.
141	En arbetsmarknad för alla (R-4.06)	Mål	Slutförande av sektorsinriktade handlingsplaner mot		Sektorer	0	37	4 kv.	2021	37 yrkessektorer genomför en handlingsplan för icke-diskriminering (se Addenda icke-diskriminering och inkludering 2021–2022). Den flamländska regeringen bedömer genomförandet av varje handlingsplan på grundval av varje

			diskriminering							sektors enskilda förutbestämda åtaganden.
142	En arbetsmarknad för alla (R-4.06)	Mål	Ny integrerad väg för nya deltagare		Deltagare	0	2 000	4 kv.	2023	2000 nykomlingar som deltar i den nya integrerade vägen.
143	Omskolningsstrategi (I-4.07)	Delmål	Beviljande av bidrag i samband med initiativ för social innovation	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till utvalda anbudssökande				2 kv.	2023	Beviljande av bidrag från de offentliga arbetsförmedlingarna till initiativ för social innovation i enlighet med de kriterier som fastställs i specifikationerna för offentlig upphandling.
144	Omskolningsstrategi (I-4.07)	Mål	Kompetensprofil och arbetsrådgivning		Arbetssökande	0	6 000	1 kv.	2023	6000 arbetssökande i Bryssel har fått en kompetensprofil och systematisk arbetsrådgivning, med fokus på de språkkunskaper och digitala färdigheter som införts av den offentliga arbetsförmedlingen.
145	Omskolningsstrategi (I-4.07)	Mål	Hållbar integrationskanal för personer med funktionsnedsättning		Personer med funktionsnedsättning	0	450	4 kv.	2025	450 personer med funktionsnedsättning (arbetssökande eller arbetstagare) har deltagit i en utbildningsmodul för hållbar integration.
146	E-integration för Belgien (I-4.08)	Mål	Beviljande av bidrag		Beviljade bidrag	0	15	2 kv.	2024	Beviljande av 15 bidrag från KBF (King Boudewijn Foundation) och PPS Social Integration till projekt som matchar kriterierna i dokumentet ”Project e-inclusion for Belgium – grants criteria.pdf”, som offentliggjordes den 15 december 2021. Projekten ska syfta till (1) att öka medvetenheten hos utsatta målgrupper så att de kan bekanta sig med relevant IKT för att förbättra

										sin personliga situation och stärka den sociala integrationen, (2) förbättra de digitala färdigheterna hos utsatta målgrupper för att förbättra deras personliga situation och stärka den sociala integrationen, och (3) förbättra den digitala kompetensen hos omsorgsgivare till utsatta målgrupper.
147	Digitala plattformar för fångar (I-4.09)	Mål	Slutförande av utbyggnaden		Fängelser	0	32	4 kv.	2024	Slutförande av utbyggnaden av en digital plattform i 32 fängelser, vilket gör det möjligt för fångar att (1) genomgå utbildning från sin cell eller genomföra de övningar som begärs i en online- eller ansiktskurs. (2) tillgång till fängelser och rehabiliteringstjänster. (3) ha begränsad och säker tillgång till internet för att söka eller söka arbete, få tillgång till digitala verk eller utbyta information med släktingar och stödtjänster.
148	Kön och arbete (I-4.10)	Mål	Kvinnors deltagande i fältprojekt		Kvinnor	0	250	4 kv.	2024	250 kvinnor deltar i projekt på fältet som motsvarar kriterierna i meddelandet om ansökningsomgång, som offentliggjordes i september 2022.
149	Digibanks (I-4.11)	Mål	Undertecknande av partnerskap för att främja digital delaktighet		Kommuner	0	100	4 kv.	2022	Undertecknande av ett partnerskap mellan Digibank av 100 kommuner i Flandern och Flanders Department of Work and Social Economy i syfte att (1) säkerställa lika tillgång till digital teknik genom villkorat tillhandahållande av bärbara datorer, screening och annan hårdvara och stöd i ett specifikt sammanhang (t.ex. utlåningstjänster). (2) stärka digitala färdigheter, både personliga färdigheter och tekniska färdigheter (såsom reparation av it-utrustning) genom utbildning och kunskapsdelning. (3) tillhandahållande av digital tillgång till

										samhällsviktiga tjänster (t.ex. digitala tjänster från den flamländska regeringen, Tax-on-web) via så kallade fysiska nav.

B. DEL 4.3: SOCIAL INFRASTRUKTUR

Åtgärderna inom denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens har två mål:

- öka utbudet av subventionerat boende för att tillhandahålla utsatta grupper (hemlösa, personer med funktionsnedsättning eller förlust av självständighet) anständiga bostadsförhållanden, som en del av en avinstitutionaliseringsstrategi.
- förbättra täckningen för tidig barnomsorg, särskilt för utsatta hushåll i Vallonien, inklusive kvinnor och ensamstående föräldrar med låga inkomster.

Syftet med denna del är att förse utsatta grupper med infrastruktur för att underlätta deras integration på arbetsmarknaden och mer allmänt i samhället.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen nr 2019.2 om hinder för arbete och ökad integration på arbetsmarknaden för utsatta grupper och till den landsspecifika rekommendationen nr 2020.2 om att mildra krisens sysselsättningsmässiga och sociala konsekvenser.

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

Investeringar I-4.12: ”Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer” i regionen Vallonien

Denna investering syftar till att öka utbudet av subventionerade bostäder för utsatta grupper, även som en del av en avinstitutionaliseringsstrategi. Investeringen omfattar byggande och energieffektiv renovering av bostäder med låga hyror, inkluderande och solidariska bostäder samt bostäder utan bostäder. En del av detta boende ska utrustas med modern teknik som hjälper de berörda personerna i deras dagliga liv, för att fördröja eller undvika institutionalisering av personer med nedsatt autonomi eller för att minska sjukhusvistelsens längd. Före denna investering ska den vallonska regeringen anta en avinstitutionaliseringsstrategi för långvarig vård och omsorg. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-4.13: ”Inrättande och renovering av infrastruktur för tidig barnomsorg” i regionen Vallonien

Investeringen syftar till att förbättra täckningen för tidig barnomsorg. Investeringen omfattar byggande och energieffektiv renovering av barnomsorgsplatser. Nya platser ska skapas i de kommuner som kombinerar låg barnomsorg med låg förvärvsfrekvens bland kvinnor, hög andel ensamstående föräldrar och låg inkomst per capita. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
150	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	Delmål	Valloniens strategi för avinstitutionalisering (Valloniens hälsopolitik)	Den vallonska regeringens godkännande av en vallonsk strategi för avinstitutionalisering				4 kv.	2021	Godkännande av regionen Valloniens strategi för avinstitutionalisering inom ramen för den vallonska hälsopolitiken, särskilt för äldre och personer med funktionshinder: (1) specificering av begreppet avinstitutionalisering, (2) fastställande av kriterier för institutionalisering och avinstitutionalisering, (3) tillhandahållande av en kvantitativ och kvalitativ bedömning av den avinstitutionalisering som inletts av värd- och logiinstitutionerna, (4) utarbetande av en lägesrapport om tillhandahållandet av tjänster (5) och utarbetande av rekommendationer för att strategin ska kunna genomföras.
151	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	Mål	Tilldelning av en del av arbetena		Bostadsenheter	0	280	3 kv.	2023	Tilldelning av byggentreprenadkontrakt av operatörer för 280 av de 700 allmännyttiga bostadsområdena, inkluderande och solidariska bostäder samt inkvarteringsplatser för lågbostadshus. Avses med ”dåligt inhysta grupper” hemlösa, migranter, kvinnor som utsatts för våld, ensamstående personer och personer som befinner sig i utanförskap.
152	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för	Mål	Installation av fjärrassistans för personer		Fjärrstyrda hjälplådor installerade	0	5 000	3 kv.	2025	5000 fjärrstyrda hjälplådor installerade i allmännyttiga bostäder, inkluderande och solidariska bostäder.

	utsatta personer (I-4.12)		som förlorar sin självständighet							
153	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	Mål	Bostadsenheter som är klara att tas i bruk		Antal nya eller renoverade bostäder	0	1 600	3 kv.	2026	1600 allmännyttiga bostäder som byggts eller renoverats i Vallonien är klara att tas i bruk.
154	Byggande och renovering av infrastruktur för tidig barnomsorg (I-4.13)	Delmål	Tilldelning av byggentreprenadkontrakt för projektansvariga		Barnomsorgsplatser	0	255	3 kv.	2023	Tilldelning av byggentreprenadkontrakt av operatörer (daghem) för 15 % av de nyinrättade barnomsorgsplatserna, dvs. 255.
155	Byggande och renovering av infrastruktur för tidig barnomsorg (I-4.13)	Mål	Öppnande av barnomsorgsplatser		Antal inrättade eller renoverade barnomsorgsplatser	0	1 700	3 kv.	2026	1700 nya barnomsorgsplatser har skapats som en del av infrastrukturen för tidig barnomsorg i Vallonien. Nya barnomsorgsplatser omfattar båda de platser som skapas till följd av nybyggnation eller renovering av befintliga byggnader.

B. DEL 4.4: SLUTET AV KARRIÄREN OCH PENSIONERNA

Denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens syftar till att ge ett politiskt svar på pensionssystemets utmaningar när det gäller social tillräcklighet och finanspolitisk hållbarhet.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen nr 2019.1 för att säkerställa pensionssystemets finanspolitiska hållbarhet.

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

Reform R-4.07: ”Slut på karriären och pensionerna” i förbundsstaten

Denna reform syftar till (1) att göra pensionssystemet framtidssäkert, (2) förbättra socialförsäkringssystemets och de offentliga finansernas finansiella hållbarhet, (3) öka pensionssystemets solidaritetsroll, (4) stärka ”försäkringsprincipen”, (5) införa ett ”jämställdhetstest”, (6) säkerställa konvergens mellan och inom olika pensionssystem, (7) förbättra effektiviteten hos de administrativa tjänster som hanterar pensioner. Lagen om reformering av pensionssystemet ska antas senast den 30 juni 2024 och träda i kraft den 1 januari 2025, under förutsättning att den kan föreskriva rimliga övergångsperioder för vissa bestämmelser.

För att involvera berörda parter planerar den federala regeringen att anordna en konferens om sysselsättning under 2021, med fokus på ”karriärmöjligheter” och sysselsättning för äldre arbetstagare. På grundval av slutsatserna från denna konferens ska en handlingsplan med förslag till konkreta åtgärder läggas fram för den federala regeringen.

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
156	Pension och slutet av karriären (R-4.07)	Delmål	Handlingsplan på grundval av resultaten från sysselsättningskonferensen	Diskussioner och förslag till handlingsplan som förts upp på det federala ministerrådets dagordning (och inspelningen av konferensen)				2 kv.	2022	Administrationens debatter om sysselsättningskonferensen (och dess inspelning) (SPF ETCS). En föreslagen handlingsplan för att öka sysselsättningsgraden bland arbetstagare som närmar sig slutet av karriären, baserad på en kartläggning av befintliga relevanta federala åtgärder som utarbetats av det federala arbetsmarknadsministeriet, och synpunkter från arbetsmarknadens parter, regioner och andra berörda parter före och under konferensen utarbetas och förs upp på ministerrådets dagordning. Syftet med denna handlingsplan är att omsättas i konkreta lagstiftningsförslag (lagstiftningsmässiga eller administrativa) som ska antas av de federala myndigheterna (vid behov det federala parlamentet).
157	Pension och slutet av karriären (R-4.07)	Delmål	Förslag till pensionsreform	Reformförslag framlagt för förbundsregeringens ministerråd				4 kv.	2021	Förslag framlagt för godkännande av förbundsregeringens ministerråd om reformering av pensionssystemet, vilket ska omfatta följande: i) Åtgärder för att förbättra pensionssystemets finansiella och sociala hållbarhet. Åtgärder för att uppmuntra människor att förbli aktiva på arbetsmarknaden efter att ha uppfyllt villkoren för förtidspensionering. Åtgärder för att öka dess solidaritetsroll för att säkerställa en anständig minimipension, dess försäkringsroll och könsbalans, med beaktande av det övergripande målet att förbättra den finansiella och sociala hållbarheten i pensionssystemet. iv) Åtgärder för att säkerställa konvergens mellan och inom de

										olika systemen.
158	Pension och slutet av karriären (R-4.07)	Delmål	Antagande av pensionsreformen	Det federala parlamentets antagande av lagen om reform av pensionssystemet				2 kv.	2024	Antagande av lagen om reformering av pensionssystemet i det federala parlamentet. Lagen ska omfatta följande: i) Åtgärder för att förbättra pensionssystemets finansiella och sociala hållbarhet. Åtgärder för att uppmuntra människor att förbli aktiva på arbetsmarknaden efter att ha uppfyllt villkoren för förtidspensionering. Åtgärder för att öka dess solidaritetsroll för att säkerställa en anständig minimipension, dess försäkringsroll och könsbalans, med beaktande av det övergripande målet att förbättra den finansiella och sociala hållbarheten i pensionssystemet. iv) Åtgärder för att säkerställa konvergens mellan och inom de olika systemen.

B. DEL 5.1: UTBILDNING OCH ARBETSMARKNAD

Denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens består av åtgärder som syftar till att öka sysselsättningsgraden och samtidigt säkerställa en arbetsmarknad för alla. Åtgärderna består i att förse arbetskraften med färdigheter som motsvarar nuvarande och framtida arbetsmarknadsbehov, inbegripet gröna och digitala övergångar, och öka deltagandet på arbetsmarknaden genom utbildning, aktivering och coachning, men även genom att ta itu med sysselsättningsfällor och göra det lönsamt att arbeta.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen nr 2019.2 om att minska kompetensglappet och den landsspecifika rekommendationen nr 2020.2 för att mildra krisens sysselsättningsmässiga och sociala konsekvenser.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Investeringar I-5.01: ”A6K/E6K Digital and Technological Innovation and Training Hub” i regionen Vallonien

Investeringsåtgärden ska utveckla ett tvärvetenskapligt centrum för ingenjörsvetenskap (A6K), som samlokaliserar industriföretagsgrupper, nystartade företag, universitet och forskningscentrum för att stimulera innovation och industriell omvandling i Vallonien, samt ett teknikutbildningscentrum (E6K), en innovativ fysisk plattform som sammanför offentliga och privata aktörer inom digital och teknisk utbildning i Charlerois stadskärna och erbjuder varierad utbildning i innehåll och varaktighet. Investeringen består av renovering och uppförande av byggnader som hyser centrumen och stöd till verksamhet som är nödvändig för att påskynda och utvidga projektet. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-5.02: ”EU Biotech School and Health Hub” i regionen Vallonien

Investeringsåtgärden ska omfatta uppförande och utrustning av ett utbildningscentrum på 5 500 m² i Bio-park i Gosselies (provinsen Hainaut, regionen Vallonien) med inriktning på kompetensutveckling för vidareutveckling av bioteknik- och biopharmasektorn. EU:s bioteknikskola & Health Hub ska fokusera på att tillhandahålla utbildningsprogram som är uppbyggda kring fyra pelare: Stim nedsänkning, bioproduktions- och försörjningskedja, Data och digital, General and Mini MBA. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 september 2025.

Investeringar I-5.03: ”Uppgradering av infrastruktur för avancerad utbildning” i regionen Vallonien

Investeringsåtgärden ska omfatta uppförande, renovering, förnyelse av modern utrustning, av åtta projekt till stöd för kompetensutveckling i Vallonien: i) Belgrads utbildningscentrum (Namur), ii) utvidgning och inredning av kompetenscentrumet CEFOCHIM iii) utvidgning av teknikkompetenscentrumet, iv) renovering av det tekniska kompetenscentrumet (Seraing), v) förlängning av kompetenscentrumet AutoFORM, vi) Utvidgningen av kompetenscentrumet för gröna sektorer (Ath). vii) utvidgning av Forems klassiska utbildningscentrum, viii) inrättande av ett centrum för miljöteknik och fortbildning (Mons). Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar I-5.04: ”Stötestenen för lärande och karriär” i regionen Flandern

Genom åtgärden genomförs det avtal som ingåtts mellan den flamländska regeringen och arbetsmarknadens parter, vilket inbegriper målet att främja utbildning och livslångt lärande. Åtgärden består av fem delåtgärder i) kompetenskontroller och övergångspunkter, ii) breddning av utbudet av utbildning online, iii) utbildning för tillfälligt arbetslösa, iv) starkt socialt entreprenörskap, v) extra stöd till ledighet för utbildning. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investeringar I-5.05: ”Strategi för nystart för arbetsmarknaden” i huvudstadsregionen Bryssel

Investeringen består i att genomföra en strategi för återhämtning av arbetsmarknaden i huvudstadsregionen Bryssel. Strategin är inriktad på effektivitet och optimering av aktiverings- och utbildningspolitiken och på stöd till arbetssökande och arbetstagare mot framtida arbetstillfällen eller arbetstillfällen som är i brist. Investeringsåtgärderna består av tre åtgärder: i) utveckling av ett onlineförvaltningsverktyg för mottagare av sysselsättnings- och/eller utbildningsstöd och av ett verktyg för kvantitativ och kvalitativ övervakning, ii) inrättande av en regional fond för stöd till arbetstagare i händelse av omstrukturering eller konkurs av företag, iii) stöd till omskolning eller omskolning till bristyrken. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investeringar I-5.06: ”Digitala färdigheter” i regionen Flandern

Genom åtgärden genomförs det avtal som ingåtts mellan den flamländska regeringen och arbetsmarknadens parter, vilket inbegriper målet med den digitala omvandlingen av Flandern (pelare II i avtalet). Projektet består av tre separata initiativ: i) ”handlingsplan för e-lärande”, med uppmaningar till offentliga utbildningsanordnare att utveckla sitt nätbaserade utbildningsutbud, ii) ”digitala karriärverktyg och -tjänster”, med utveckling av ett individuellt utbildnings- och karriärkonto , (iii) ”digitala verktyg och tjänster för arbetsgivare och partner”, med den digitala omvandlingen av den offentliga arbetsförmedlingen i Flandern (VDAB) och ministeriet för arbetsmarknad och social ekonomi (Werk & Social Economie). Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2023.

Investeringar I-5.07: ”Digitalt livslångt lärande” i regionen Vallonien

Investeringsåtgärden har två huvudsyften: i) främja digital delaktighet och ii) stärka den digitala utbildningen i Vallonien.

Inom ramen för det första målet ska åtgärden tillhandahålla IKT-utrustning till 285 offentliga digitala platser, tillhandahålla omkalibrerade persondatorer till 9445 hushåll och stödja 240 projekt för digital delaktighet.

Inom ramen för det andra målet ska digital utrustning tillhandahållas för utveckling av 22 omslutande utbildningslokaler vid utbildningscentrum och 17 smarta hörn för lokala tjänster vid Valloniens institut för alternativ utbildning för egenföretagare och små och medelstora företag (IFAPME). En rapport med kartläggning av digitala utbildningsbehov och behov av yrkesutbildningsplaner ska utarbetas. Lärarna ska få uppskattningsvis 10 000 timmars pedagogisk utbildning för den digitala övergången.

Fem nya utbildningsplatser för den offentliga arbetsförmedlingen (Forem) ska byggas, en ny plattform för ”omstrukturering och vetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik” ska byggas och fyra befintliga platser ska renoveras. Digital utrustning som gör det möjligt att skapa 9 omslutande utbildningsutrymmen (”digitala fabriker”) och digitaliseringen av ” omstruktureringar och STEM-plattformen” ska tillhandahållas. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Reform R-5.01: ”Kumulationssystemet och rörlighet till sektorer med brister” i förbundsstaten

Reformåtgärden består av två delar med målet att i) göra arbetet mer lönsamt och ii) främja arbetskraftens rörlighet mot underbemanningsdrabbade sektorer.

Den första delen av reformen är att göra sysselsättningen mer fördelaktig för dem som får arbetslöshetsersättning eller en integrationsinkomst. Detta ska ske genom att man vid en kombination av (deltids-) arbete och uppbär (del-) arbetslöshetsersättning eller (deltids-) integrationsinkomst ser till att det är ekonomiskt och socialt fördelaktigare för den berörda personen att öka sin arbetstid på deltid . Efter samråd med arbetsmarknadens parter ska ett beslut fattas om att utvidga möjligheterna att tillfälligt eller på ett begränsat sätt kombinera löner och sociala förmåner.

När det gäller den andra delen av reformen är syftet med åtgärden att främja arbetskraftens rörlighet för arbetstagare som sagts upp inom en viss sektor till sektorer där det råder brist på kvalificerad arbetskraft, genom att ge den nödvändiga utbildningen tillräcklig ersättning. I detta syfte ska regeringen i samråd med arbetsmarknadens parter fastställa hur artikel 39b i lagen av den 3 juli 1978 om anställningsavtal kan reformeras och göras verkställbar.

Den federala regeringens beslut om reform träder i kraft senast den 1 januari 2024.

Reform R-5.03: Den federala statens ”lärokonto”

Reformåtgärden består av tre delar. Åtgärden syftar till att i) ge varje arbetstagare en individuell rätt till utbildning, ii) att utveckla skatteförmåner för företag som ger anställda fler utbildningstimmar än vad som redan föreskrivs i lag och iii) att i samråd med de federala enheterna undanröja hinder för deltagande i utbildning för arbetstagare med tillfällig arbetslöshet. Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2023.

För att ge varje arbetstagare en individuell rätt till utbildning i) planeras en ändring av lagen av den 5 mars 2017 om arbetsdugligt och hanterbart arbete. Enligt gällande lagstiftning är det nödvändigt att på branschövergripande nivå säkerställa att varje arbetstagare har rätt till i genomsnitt fem utbildningsdagar (eller motsvarande antal timmar) per år. Syftet med reformen är att uppnå en individuell rätt till utbildning för varje anställd före valperiodens slut. Företag med färre än 10 anställda och företag med färre än 20 anställda omfattas i tillämpliga delar fortfarande av undantag eller undantag.

För ii) reformen trädde i kraft den 1 januari 2021 i enlighet med avdelning 2 kapitel 1 avsnitt 4 i programlagen av den 20 december 2020, offentliggjord i Officiella tidningen den 30 december 2020. Skatteförmåner ges i form av befrielse från förskottsskatt för anställda som har genomgått en utbildning på minst 10 dagar under en oavbruten period på 30 kalenderdagar (för företag med skiftarbete eller nattarbete under en oavbruten period på 60 kalenderdagar, för små företag är tröskelvärdet 5 dagar under en oavbruten period på 75 kalenderdagar).

Möjligheten att säkerställa ett bättre dataflöde mellan den nationella arbetsförmedlingen och de regionala arbetsförmedlingarna (VDAB/ACTIRIS/FOREM/Arbeitsambt) undersöks för att organisera ett utbildningserbjudande för arbetstagare vars tillfälliga arbetslöshet är långvarig eller mer strukturell (iii). Informationen ska göra det möjligt för regionala arbetsförmedlingar att erbjuda utbildning för tillfälligt arbetslösa mycket mer exakt, och för att säkerställa att minst 25 000 arbetstagare med långtids- eller strukturell tillfällig arbetslöshet har fått utbildning från de regionala arbetsförmedlingarna för att återintegrera arbetsmarknaden.

Ändringen av lagen av den 5 mars 2017 om praktiskt genomförbart och hanterbart arbete träder i kraft den 1 januari 2022.

Reform R-5.04: ”Livslångt lärande” i den flamländska gemenskapen

Reformåtgärden ska bana väg för ett individuellt utbildnings— och karriärkonto som tydligt ska synliggöra alla utbildningsincitament på en enda central plats så att medborgarna tydligt känner till sina rättigheter till lärande och det stöd som finns att tillgå. Arbetsmarknadens parter och den flamländska regeringen ska enas om ett visionsdokument om hur ett

utbildnings- och karriärperspektiv ska införas i Flandern, med beaktande av behovet av att öka öppenheten för medborgarna, förbättra inkluderingen av utsatta grupper och säkerställa anpassning till den plattform för digitalt lärande som inrättats på federal nivå. Visionsdokumentet kommer att läggas fram senast den 30 juni 2022.

Reform R-5.05: Reform av stödet till arbetssökande i Vallonien i regionen Vallonien

Reformåtgärderna syftar till att effektivisera aktiveringen av arbetssökande i Vallonien genom att anpassa dekretet om coachning och lösningsinriktat stöd till arbetssökande. Det nya coachnings- och lösningsorienterat stödet till arbetssökande syftar till att stödja alla arbetssökande, utnyttja all tillgänglig information, kontrollera färdigheter vid registreringen och optimera samarbetet mellan vallonska offentliga arbetsförmedlingar (Forem) och stödpartner. Reformen ska dra nytta av effektiva digitala verktyg som gör det möjligt att hantera distans- och/eller personliga karriärvägar för de mest oberoende arbetssökande och samtidigt stärka det personliga stödet för dem som är i störst behov av stöd. Dekretet om coachning och lösningsinriktat stöd till arbetssökande ska antas senast den 30 september 2021 och träder i kraft tio dagar efter det att det offentliggjorts i Moniteur belge/Belgisch Staatsblad .

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
159	A6K/E6K Digitala och tekniska innovationsknutpunkter (I-5.01)	Delmål	Verksamhet som utvecklats genom A6K-E6K	Rapport om avslutade verksamhetssteg från styrkommittén				1 kv.	2023	Slutförande av affärsutvecklingsstegen för inrättandet av centrumet för digital och teknisk innovation och utbildning: utveckling av inkubationserbjudandet genom inrättande av en riskkapitalutvecklare, utveckling av digitalt utbildningsutbud, slutförd ansökningsomgång för uppstartsprojekt, tekniska demonstratorer och infrastruktur kopplade till samarbete och operativa projekt.
160	Uppgradering av infrastruktur för avancerad utbildning (I-5.03)	Mål	Fullt utrustad byggnad för utbildning, arbetsförmedlingar (steg 1)		M 2	0	16 000	2 kv.	2025	16 000 m² omfattar renovering, uppförande och utrustning av följande byggnader: - Cefochim - Teknik - Forem - Technifutur - Automatisk form - Sekteurs Verts - Centre des Ecotechnologies – Mons
161	EU Biotech School and Health Hub (I-5.02)	Mål	Byggnad och utrustning vid EU:s biotekniska högskola och hälsocentrum		M 2	0	5 500	3 kv.	2025	5 500 m² fullt utrustad byggnad för utbildnings-, sysselsättnings- och inkubationstjänster, som en del av SODEVIMMO:s uppförande av en polyvalent byggnad, kallad Biotech 5 på 25 000 m² vid BioPark i Gosselies. Utrustningen ska särskilt omfatta moduler för virtuell verklighet, ett nedsänkningsrum för vetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik,

										digital dubbelutrustning, digital utrustning för inlärningsrum och en robotiserad produktionslinje.
162	A6K/E6K Digital and Technological Innovation and Training Hub (I-5.01)	Mål	Slutförande av renovering och utbyggnad av A6K-E6K		M 2	5 000	25 000	2 kv.	2026	25 000 m² fullt utrustade byggnader för utbildning, sysselsättning och företagsinkubatorer.
163	Uppgradering av infrastruktur för avancerad utbildning (I-5.03)	Mål	Fullt utrustad byggnad för utbildning, arbetsförmedlingar (steg 2)		m²	16 000	39 000	2 kv.	2026	Totalt 39 000 m² renoverade och utrustade byggnader, med ytterligare 23 000 m² som täcker ”Ecocentre de formation” i Belgrad och Centre des Ecotechnologies i Jemappes.
164	Stötande utbildning och karriär (I-5.04)	Mål	Stöd till utbildning och utbildning på nätet i Flandern		Personer	0	307 500	4 kv.	2022	Sedan 2021 har 307 500 personer utnyttjat sin rätt till utbildningsledighet eller deltagit i ett utbildningserbjudande online, vilket inbegriper arbetsmarknadsinriktade digitala kurser med fokus på tekniska och/eller mjuka färdigheter.
165	Inlärnings- och karriäroffensiv (I-5.04)	Mål	Stöd till företag i Flandern via kompetenskontroller, övergångsställen och inbjudningar att lämna projektförslag		Små- och medelstora företag	0	600	4 kv.	2024	600 företag som ingår i någon av följande kategorier har fått stöd inom ramen för åtgärden: i) små och medelstora företag som nåtts genom en kompetenskontroll, ii) företag inom den sociala ekonomin som fått stöd i sin innovativa strategiska omvandling genom ansökningsomgångarna ”öppen innovationsstrategisk omvandling” och ”framtidsorienterad utbildning för att stödja de mest utsatta grupperna i den sociala ekonomin”, iii) företag

										som inleder en övergång genom testbäddarna för omställningen eller övergångspunkterna.
166	Strategi för nylansering av arbetsmarknaden med fokus på effektivitet och optimering av aktiverings- och utbildningspolitiken (I-5.05)	Mål	Aktiveringsstöd till arbetssökande och arbetstagare i Bryssel		Personer	0	600	4 kv.	2024	600 personer har dragit nytta av åtgärderna i Brysselstrategin för att blåsa nytt liv i arbetsmarknaden, bland annat onlineverktyget, den regionala kompletterande fonden och stödordningen för omskolning eller omdirigering till låg- eller tillväxtyrken i huvudstadsregionen Bryssel. Stödmottagare är arbetssökande/arbetstagare som har aktiverats via onlineverktyget och/eller har haft tillgång till den regionala kompletterande fonden och/eller har haft tillgång till stödsystemet för omskolning eller omdirigering till yrken med brist eller tillväxt.
167	Inlärnings- och karriäroffensiv (I-5.04)	Delmål	Stöd till tillfälligt arbetslösa i Flandern	VDAB-rapport som styrker den utåtriktade insatsen				4 kv.	2022	Alla personer som varit tillfälligt arbetslösa sedan 01/01/2021 ska kontaktas av den flamländska offentliga arbetsförmedlingen (VDAB) för att delta i utbildning, praktik, tillfällig anställning eller volontärarbete.
168	Livslångt lärande ”i den flamländska gemenskapen (R-5.04)	Delmål	Visionsdokument om utbildnings- och karriärräkenskaper i Flandern	Regeringens offentliggörande av avtalet				2 kv.	2022	Överenskommelse mellan arbetsmarknadens parter och den flamländska regeringen om visionsdokument om hur ett utbildnings- och karriärperspektiv ska införas i Flandern, med beaktande av behovet av att öka öppenheten för medborgarna, förbättra inkluderingen av utsatta grupper och säkerställa anpassning till den plattform för digitalt lärande som inrättats på federal nivå.
169	Digitala färdigheter (I-5.06)	Mål	Utveckling av utbudet av e-lärande i Flandern		E-lärande projekt	0	70	4 kv.	2022	70 e-lärandeprojekt godkänns, inleds och slutförs efter en inbjudan att lämna projektförslag.
170	Digitala	Delmål	Digitala verktyg	Förvaltnings-				4	2023	Rapporten intygar att följande digitala verktyg och

	färdigheter (I-5.06)		och tjänster för medborgare, arbetsgivare och partner inom den flamländska offentliga arbetsförmedlingen (VDAB) som är fullt utbyggda i Flandern	och policyövervakningsrapport från VDAB och avdelning WSE				kv.		tjänster har tagits i bruk fullt ut för medborgare, arbetsgivare och VDAB-partner i Flandern: 1. En personlig digital karriärplattform, tillsammans med ett personligt utbud av utbildningsmöjligheter och incitament för medborgarna, är tillgänglig och operativ. 2. Den digitala arbetsgivarenheten för VDAB och den digitala partnern är operativ, vilket gör det möjligt för VDAB:s medlare att aktivt kontakta alla arbetsgivare med lediga platser under delad förvaltning och digitalt stödja dem med att tillsätta lediga platser. Uppföljningen av alla VDAB-partner sker också via den digitala partnerplattformen. 3. Digitala tjänster till arbetsgivare har utvidgats genom en digital arbetsgivardisk för Department WSE som är tillgänglig för alla arbetsgivare. 4.Avdelningens WSE-datakopsekosystem för partner görs operativt: 15 relevanta datamängder görs tillgängliga på plattformen för öppna data för forskning och andra ändamål.
171	Livslång digital utbildning (I-5.07)	Delmål	Modernisering av tillhandahållandet av handledning och utbildning i digitala färdigheter, inbegripet grundläggande digitala färdigheter i Vallonien, genom digitala verktyg, modern	Rapport om slutförandet av de olika projekten				2 kv.	2026	IKT-utrustning ska göras tillgänglig och operativ för 9 000 hushåll (omkalibrerade persondatorer), 285 offentliga digitala platser, 39 omslutande utbildningsutrymmen vid det vallonska institutet för alternativ utbildning för egenföretagare och små och medelstora företag (IFAPME) (22 utbildningscentrum & 17 lokala serviceanläggningar). 9 vallonska offentliga arbetsförmedlingar (Forem) ska omvandlas och utrustas i digitala fabriker (4 renoverade och 5 byggda) och 1 platser ska utrustas som en ombyggnad & STEM-plattform. En rapport med kartläggning av digitala utbildningsbehov och behov av

			infrastruktur, kompetent mentorskap och innovativa projekt.							yrkesutbildningsplaner ska tillhandahållas, och på grundval av detta ska 10 000 timmars pedagogisk utbildning för den digitala övergången tillhandahållas lärare och praktikanter. 7 500 m² utbildningsinfrastruktur med utbildning i digitala färdigheter ska byggas eller anpassas.
172	Lärandekonto (R-5.03)	Delmål	En federal reform för att utveckla arbetstagarnas individuella rätt till utbildning.	Offentliggörande i Officiella tidningen				4 kv.	2021	På grundval av dialogen mellan arbetsmarknadens parter och förbundsregeringen antogs en översyn av lagen av den 5 mars 2017 om genomförbara och hanterbara arbeten som innebär att alla arbetstagare från och med 2024 har rätt till i genomsnitt 5 dagars utbildning per år.
173	Lärandekonto (R-5.03)	Delmål	Federal reform som skapar incitament för företag att tillhandahålla utbildning	Offentliggörande i Officiella tidningen				1 kv.	2021	Parlamentet antog ramlagen av den 20 december 2020 om en partiell befrielse (11,75 %) från källskatt för arbetstagare som genomgått en utbildning på minst 10 dagar.
174	Lärandekonto (R-5.03)	Mål	Reform för förbättrat samarbete mellan den nationella arbetsförmedlingen (ONEM) och de regionala arbetsförmedlingarna för att öka utbildningen för arbetslösa.		Arbetstagare	0	25 000	4 kv.	2023	Till följd av det förbättrade samarbetet mellan den nationella arbetsförmedlingen (ONEM) och de regionala arbetsförmedlingarna ska 25,000 arbetstagare med långtids- eller strukturell tillfällig arbetslöshet ha fått utbildning från de regionala arbetsförmedlingarna för att återintegrera arbetsmarknaden.
175	Kumuleringssystem och	Delmål	Federal reform av kumulationssystem	Förbundsregeringens beslut om				4 kv.	2023	Efter samråd med arbetsmarknadens parter, beslut av förbundsregeringen om att utvidga möjligheterna att

	rörlighet till sektorer med brister (R-5.01)		et	hur reformen ska träda i kraft						tillfälligt eller på ett begränsat sätt kombinera löner och sociala förmåner och att, i linje med skattereformen om skatt på arbete, se till att de berörda personerna inte straffas skattemässigt.
176	Kumuleringssystem och rörlighet till sektorer med brister (R-5.01)	Delmål	Federal reform av rörligheten till sektorer med brister	Förbundsregeringens beslut om hur reformen ska träda i kraft				4 kv.	2023	Efter samråd med arbetsmarknadens parter, beslut av förbundsregeringen om genomförandet av artikel 39 ter i lagen om anställningsavtal av den 3 juli 1978 för att säkerställa större rörlighet för arbetstagare från en sektor till en annan.
177	Reform av stödet till arbetssökande i Vallonien (R-5.05)	Delmål	Reform av stödet till arbetssökande i Vallonien	Offentliggörande i Officiella tidningen				3 kv.	2021	Valloniens parlament antar dekretet om coachning och lösningsinriktat stöd till arbetssökande.

B. DEL 5.2: ATT GYNNA DEN EKONOMISKA AKTIVITETEN

Denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens syftar till att bidra till den ekonomiska återhämtningen och underlätta övergången till en grönare och mer digitaliserad ekonomi genom att inrikta resurserna på innovation och stöd till lovande sektorer. De åtgärder som ingår i denna del har tre mer specifika mål:

- stödja utvecklingen av verksamhet som erbjuder lovande möjligheter när det gäller att skapa mervärde och öka områdets värde.
- främja och stödja forskning och innovation för att utveckla landets framtida ekonomiska potential och säkerställa dess spetskompetens och konkurrenskraft.
- uppmuntra genomförandet av effektivare produktionsprocesser som i synnerhet bygger på ny teknik.

I denna del ägnas särskild uppmärksamhet åt små och medelstora företag, som utgör huvuddelen av Belgiens ekonomiska struktur och som har drabbats särskilt hårt av den ekonomiska krisen.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen nr 2019.3 genom att den uppmanar till fokusering på forskning och innovation och på övergången till låga koldioxidutsläpp och energi samt till den landsspecifika rekommendationen nr 2020.3, där man efterlyser ett förbättrat företagsklimat, tidigareläggning av offentliga investeringsprojekt och främjande av privata investeringar för att främja ekonomisk återhämtning.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Investering I-5.08 – Kärnmedicin i förbundsstaten

Denna investering omfattar två åtgärder. Den första åtgärden tar upp två utmaningar som rör säkerställandet av tillräcklig tillgänglighet i framtiden för två av de mest lovande radioisotoperna inom nukleärmedicinen för cancerbehandling – 177Lu och 225Ac. Denna första talan består i sin tur av två delar. Den första behandlar behovet av ny infrastruktur vid SCK CEN (det belgiska centrumet för nukleär efterforskning) , vilket är nödvändigt för att säkerställa en ökning av utbudet av 177Lu, med beaktande av förväntade framtida behov, som förväntas öka från 16 000 av 2020 patienter 2026 till 138 000 patienter i EU. Huvudsyftet med det andra elementet är att genomföra en studie i syfte att överbrygga klyftan mellan befintlig teknik och de behov som identifierats för att möjliggöra storskalig produktion av radioisotop 225 Ac.

Den andra åtgärden omfattar teknikutvecklingsprojektet SMART, som i slutändan syftar till att bygga ett Mo-99-produktionsverktyg från Molybdenum 100, en isotop som finns i den naturliga molybden, genom att den utsätts för elektronstråle från en linjär accelerator. Denna teknik skulle därför göra det möjligt att försörja Mo-99-marknaden i framtiden utan användning av forskningsreaktorer och utan användning av uran. Radioisotop Mo-99 används i 80 % av de medicinska avbildningsförfarandena i hela världen. Åtgärden är avsedd att finansiera genomförandet av vissa väsentliga delar av FoU-studien som krävs för att uppnå en tillräckligt mogen teknik.

Genomförandet av investeringen ska slutföras senast den 30 juni 2025.

Investering I-5.09 Forskning och utveckling: Ansökningsomgång till stöd för FoU inom flyg- och rymdsektorn i förbundsstaten

Syftet med denna investering är att stödja belgiska flygteknik- och rymdföretag genom en ambitiös FoUI-politik, för att förbättra deras konkurrenskraft och därigenom göra det möjligt för dem att delta i utvecklingen av avancerad och hållbar teknik (t.ex. ren luftfart). Detta stöd ska tillhandahållas genom ansökningsomgångar för flyg- och rymdprojekt. Dessa ansökningsomgångar ska omfatta aspekter som hållbar luftfart eller rymdförbindelser. Inbjudan att lämna projektförslag på luftfartsområdet ska endast omfatta projekt för ren luftfart. Projektförslagen ska granskas för att avgöra om de är förenliga med begreppet ren luftfart. För att möjliggöra denna granskning ska särskilda kriterier fastställas. Projekten ska inriktas på att praktiskt söka lösningar för att minska sektorns miljöavtryck (en minskning med 30 % av bränsleförbrukningen för linjeflygplan fram till 2035, minskning eller t.o.m. förbud mot blyhaltigt bränsle (Avgas) för lätta flygplan, minskad förbrukning). När det gäller den rumsliga sektorn ska projekten bedömas på grundval av deras inverkan på hållbarheten. Dessutom ska aspekter som rör konnektivitet, cybersäkerhet eller hantering av rumsliga data bidra till den digitala omställningen. Projekten kan ha en ganska låg mognadsgrad samtidigt som de på längre sikt är en del av innovationsprocesserna inom dessa sektorer.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska de kriterier för stödberättigande som ingår i referensramarna för kommande ansökningsomgångar säkerställa att endast projekt om ”bästa i klassteknik” inom flygteknik som bidrar mest till den gröna omställningen och koldioxidneutralitet väljs ut.

Investeringen ska genomföras senast den 30 juni 2026.

Investering I-5.10 Forskning och utveckling: Minimering av avfall under nedmontering ”i förbundsstaten

Syftet med denna investering är att finansiera de nödvändiga investeringar som ska göra det möjligt att utöka den belgiska sakkunskapen om radiologisk karakterisering och dekontaminering samt metoder för att tillämpa dem i samband med avvecklingen av de belgiska kärnkraftverken till industrialiseringen, som ska genomföras inom ramen för den planerade utfasningen av kärnkraftsproduktionen i Belgien och eventuell värdeminskning i andra avvecklingsprojekt och saneringsprojekt. Syftet med projektet är att minimera den mängd avfall som ska produceras under den slutliga avvecklingen av de belgiska kärnkraftverken. Den ska till exempel maximera återanvändning och materialåtervinning av metaller och betong. All verksamhet ska äga rum i högt skyddade SCK CEN-anläggningar och ska överensstämma med det miljötillstånd som erhållits. Slutligen ska lösningar från vaggan till graven tillhandahållas, som inte leder till sekundärt avfall som inte kan hanteras. Projektet ska endast inriktas på återanvändning, materialåtervinning och slutförvaring av icke-nukleärt avfall, medan deponering av radioaktivt avfall från avvecklingsverksamhet inte omfattas av projektet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-5.11 ”Stärka FoU” i regionen Flandern

Syftet med denna investering är att främja innovation hos Flanderns ekonomiska aktörer genom FoU, med särskild inriktning på tre områden: digitalisering, hållbarhet och hälsa. Tre olika axlar planeras. En första axel ska inriktas på projekt inom forskning & I på områden där Flandern redan presterar väl, med fokus på hållbar, digital och hälsorelaterad verksamhet. Inom samma FoU-axel om bioekonomi ska finansieras, och en del av budgeten ska avsättas för att stödja små och medelstora företag och unga företag. Projekt som rör den gröna omställningen ska också ingå i denna axel. En andra del ska inriktas på investeringar i modern forskningsinfrastruktur och teknisk infrastruktur. Till exempel planerar man att finansiera en inkubator för nystartade företag inom bioekonomisektorn, eller vissa pilotanläggningar med

anknytning till digitaliseringen av tillverkningsindustrin. Den tredje delen ska inriktas på befintliga instrument som är inriktade på FoU-stöd till företag. Inom denna axel kan projekt inom FoU t.ex. avse läkemedelssektorn och 3D-utskriftsteknik. Stöd för deltagande i det planerade IPCEI för mikroelektronik planeras också. Inom ramen för åtgärden kommer minst 220 projekt att beviljas för alla insatsområden inom åtgärden.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska följande verksamheter uteslutas från kriterierna för stödberättigande i samband med kommande ansökningsomgångar: i) Verksamhet med anknytning till fossila bränslen, inklusive nedströmsanvändning. ii) Verksamhet inom ramen för EU:s system för handel med utsläppsrätter som uppnår beräknade utsläpp av växthusgaser som inte är lägre än de relevanta riktmärkena[12]. iii) Verksamhet i samband med avfallsdeponier[13], förbränningsanläggningar och anläggningar för mekanisk biologisk behandling[14]. och iv) verksamhet där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 augusti 2026.

Investering I-5.12 ”Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar” i regionen Vallonien

Syftet med denna investering är att stödja utvecklingen av nya jordbrukssektorer på grundval av principen om korta leveranskedjor och utvecklingen av verktyg som saknas (”länkar”) inom den befintliga försörjningskedjan. Den är indelad i två underordnade delar:

- Skapandet av 30 småskaliga infrastrukturer (små infrastrukturer är projekt med en yta på mellan 400 och 800 m^2) för att stödja produktion, lagring, transport och småskalig bearbetning av produkter från fyra livsmedelskedjor (frukt, grönsaker, spannmål och vegetabiliskt protein). Den ska också omfatta fyra projekt, ett för varje livsmedelskedja, för att stödja utveckling och produktion av utsäde, plantor och tekniker som är anpassade till klimatförändringar och odling utan fytosanitära insatsvaror.
- uppförandet av tre logistiska nav som är avsedda för grossisters verksamhet, livsmedelsbearbetning av primärprodukter och företagskuvöser. Den ska kompletteras med uppbyggnad av kritisk infrastruktur (minst fem delar av infrastrukturen, inklusive en lagerlokal, en kvarn, två konservfabriker och en mobil infrastruktur med anknytning till djurskydd) som ska bidra till utvecklingen av en hållbar jordbruks- och livsmedelskedja i hela Vallonien.

[12] Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

[13] Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas , och inte heller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningens livstid, för vilket bevis lämnas på anläggningsnivå.

[14] Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling , där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilket bevis lämnas på anläggningsnivå.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska följande verksamheter uteslutas från kriterierna för stödberättigande i samband med kommande ansökningsomgångar: i) Verksamhet med anknytning till fossila bränslen, inklusive nedströmsanvändning. ii) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar och anläggningar för mekanisk biologisk behandling[15]. och iii) verksamhet där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar I-5.13: Digitalisering av Valloniens turistsektor i regionen Vallonien

Syftet med denna investering är att göra turistnäringen i Vallonien mer motståndskraftig. Projektet ska fokusera på digitaliseringen av sektorn genom att genomföra åtgärder för att öka närvaron online av turismaktörer (små och medelstora företag, egenföretagare och ideella föreningar) och deras oberoende från tredjepartsplattformar.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Reform R-5.06: ”Optimering av förfarandena: Snabbare tillstånds- och överklagandeförfaranden i regionen Flandern

Denna reform syftar till att förenkla förfarandena för miljötillstånd, bland annat genom att införa villkor för möjligheten att överklaga beslut. Den ska bestå av en översyn av den befintliga förordningen i syfte att minska den tid som krävs för att handlägga ett ärende och skapa större rättssäkerhet. I slutet av översynen ska en rapport offentliggöras med en översikt över nya och granskade åtgärder.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2022.

Reform R-5.07: ”Breddning av innovationsbasen” i regionen Flandern

Denna reform syftar till att se till att de befintliga instrumenten inte begränsar små och medelstora företags tillgång till innovationsstöd. Den ska bestå av en översyn av befintliga instrument som syftar till att stimulera innovation som är mer lättillgänglig och anpassad till de små och medelstora företagens behov. I slutet av översynen ska en rapport offentliggöras med en översikt över nya och granskade åtgärder.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2022.

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

[15] Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling , där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilket bevis lämnas på anläggningsnivå.

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
178	Nukleärmedicin (I-5.08)	Delmål	All FoU-verksamhet inom nukleärmedicin slutförd.	En omfattande utvärderingsrapport har offentliggjorts.				2 kv.	2023	Offentliggörande av en omfattande utvärderingsrapport om studiens resultat och slutsatser för alla tre delprojekt inom FoU som ingår i åtgärden.
179	Nukleärmedicin (I-5.08)	Delmål	Anläggning för radioisotoper som konstruerats och tagits i drift (FANC och FAGG)	Anläggning som konstruerats och tagits i drift.				2 kv.	2025	Anläggningen för radioisotoper på 177LU har byggts och är i drift efter att ha erhållit alla nödvändiga tillstånd från Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) och den federala myndigheten för läkemedel och hälsoprodukter (FAGG) och i enlighet med all tillämplig lagstiftning på federal och flamländsk nivå med anknytning till direktiv 2011/92.
180	Nukleärmedicin (I-5.08)	Delmål	Tekniskt paket färdigställt	Genomförbarhetsrapport som beskriver det tekniska paket som investerarna behöver för att gå vidare till storskalig produktion av 225Ac från				4 kv.	2024	En genomförbarhetsstudie som beskriver det tekniska paket som investerarna behöver för att gå vidare till den storskaliga produktionen av 225Ac från 226Ra har offentliggjorts. Rapporten ska omfatta följande: 1) operativ varmcellsinstallation vid SCK CEN för hantering av 226Ra-källor 2) elektron- till – gammaomvandlardesign som ska byggas för storskalig produktion 3) utformning av mål- och bestrålningsmodul som ska byggas för storskalig produktion 4) en helt expanderad metod för separation av radiokemikalier

				och med 226Ra.						och 226Ra-återvinningsprocess – klar för storskaligt genomförande 5) en begreppsmässig utformning av produktionsanläggningen i 225Ac. 6) färdplan för licensiering av byggnader för hantering av radioaktivitet (FANC) och tillstånd för god tillverkningssed (FAGG)
181	Forskning och utveckling: Ansökningsomgång till stöd för flyg- och rymdsektorerna (I-5.09)	Delmål	Utlysning av ansökningsomgång för flyg- och rymdprojekt	Offentliggörande av meddelande om ansökningsomgång				1 kv.	2022	Utlysning av inbjudan att lämna förslag inom ramen för systemen för ren luftfart och rymdsektorn, med specifikationer som inbegriper kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten är förenliga med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) som säkerställer att FoU är inriktad på att förbättra tekniken ”bäst i klass”. De projekt som väljs ut inom ramen för rymdprogrammet ska vara inriktade på digital relaterad FoU och ska därför vara stödberättigande inom insatsområde 009a i bilaga 7 till förordning (EU) nr 241/2021.
182	Forskning och utveckling: Ansökningsomgång till stöd för flyg- och rymdsektorerna (I-5.09)	Delmål	Tilldelning av offentliga kontrakt för flyg- och rymdprojekt	Meddelande om tilldelning av offentliga kontrakt för flyg- och rymdprojekt				3 kv.	2022	Meddelande om tilldelning av alla offentliga kontrakt från förbundsministern med ansvar för forskningspolitik för minst 10 projekt efter inbjudan att lämna förslag inom ramen för programmen för ren luftfart och rymdsektorn, med villkor som inbegriper kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten är förenliga med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) som säkerställer att forskning & D är inriktad på att förbättra tekniken ”bäst i klass”. De projekt som väljs ut inom ramen för rymdprogrammet ska vara inriktade på digital relaterad FoU och ska därför vara stödberättigande inom insatsområde 009a i bilaga 7 till

										förordning (EU) nr 241/2021.
183	Forskning och utveckling: Ansökningsomgång till stöd för flyg- och rymdsektorerna (I-5.09)	Mål	Slutförande av flyg- och rymdprojekt		Projekt	0	10	3 kv.	2026	10 projekt som anmälts för tilldelning efter ansökningsomgången för både ren luftfart och rymdsektorn har genomförts.
184	Forskning och utveckling: Minimering av avfall under nedmontering (I-5.10)	Delmål	Tilldelning av ett offentligt kontrakt för uppförande av en anläggning för materialbehandling (Matta)	Skriftligt meddelande om tilldelning av det offentliga kontraktet för uppförande av en anläggning för materialbehandling (matta)				4 kv.	2023	Meddelande från förbundsministern för ekonomi och arbetsmarknadsfrågor om tilldelning av kontraktet för uppförande av en anläggning för materialbehandling, som behövs för att utföra kyltester och demonstrationer av den teknik som ska utvecklas för återanvändning, materialåtervinning och slutförvaring av icke-nukleärt avfall från avvecklingen av kärnkraftverk. nödvändiga bygglov och tillstånd från Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) ska erhållas. Byggnaden ska vara förenlig med all tillämplig lagstiftning på federal och flamländsk nivå med anknytning till direktiv 2011/92.
185	Forskning och utveckling: Minimering av	Delmål	Anläggning för materialbehandling som har byggts och tagits i	Materialbehandlingsanläggning (mat) i drift				2 kv.	2026	Anläggningen för materialbehandling, som behövs för att utföra kyltester och demonstrationer av den teknik som ska utvecklas för återanvändning, materialåtervinning och slutförvaring av icke-nukleärt avfall från avvecklingen av kärnkraftverk, konstrueras, utrustas och tas i drift, efter det att urvalsprocessen för nödvändig infrastruktur och utrustning har slutförts. En

	avfall under nedmontering (I-5.10)		drift. skrivbordsstudie slutförd							fallstudie (stationär dator) ska slutföras inom ramen för projektet för en fullständig avveckling (vagga till grav) av en särskild komponent (t.ex. en ånggenerator) i de belgiska kärnkraftverken.
186	Stärka forskning och utveckling (I-5.11)	Delmål	Tilldelning av offentliga kontrakt för FoU-projekt och infrastrukturprojekt	Meddelande om de projekt som tilldelats kontrakt				4 kv.	2022	Meddelande från Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO), VLAIO och Departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI) om tilldelning av 220 projekt till godkända sökande efter inbjudan att lämna förslag, med kravspecifikationer inklusive kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten är förenliga med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom tillämpning av en relevant miljölagstiftning och EU:s krav på efterlevnad av den nationella miljölagstiftningen. När det gäller projekt som tilldelas genom bidragssystem som inte fungerar i samband med förslagsinfordringar, kontrolleras också efterlevnaden av den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom ett kriterium för stödberättigande baserat på samma uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
187	Stärka forskning och utveckling (I-5.11)	Mål	Slutförande av beviljade FoU-projekt och infrastrukturprojekt		Projekt	0	220	2 kv.	2026	220 projekt efter inbjudan att lämna projektförslag har slutförts och 252 000 000 EUR har genomförts.
188	Omlokalisering av livsmedel och utvecklin	Delmål	Tilldelning av offentliga kontrakt för byggande av infrastruktur	Skriftligt meddelande om tilldelning av offentliga kontrakt för				4 kv.	2022	Meddelande från den vallonska miljöministern om tilldelningen till godkända sökande efter inbjudan att lämna förslag för uppförande av 30 småskalig infrastruktur och 4 större struktureringsprojekt (ett för varje sektor: Frukt, grönsaker, spannmål, vegetabiliskt protein) och 5 delar av infrastrukturen,

	g av logistikplattformar (I-5.12)		för livsmedelssektorn	uppförande av infrastruktur för livsmedelssektorn						och av den vallonska ministern för social ekonomi för 3 logistiska nav med kravspecifikationer, inklusive kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten är förenliga med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
189	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	Mål	Stöd till 30 projekt för omlokalisering av livsmedel och fyra framväxande sektorer		Projekt	0	34	4 kv.	2024	Beviljande av bidrag till 30 småskaliga infrastrukturer och fyra större strukturerande projekt (ett för varje sektor: frukt, grönsaker, spannmål, vegetabiliskt protein) inom ramen för programmet Alliance Emploi-Environnement pour l'Alimentation till projekt som meddelats om tilldelning på grundval av en inbjudan att lämna projektförslag.
190	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	Mål	Uppförandet av tre logistiska nav med en total yta på minst 8000 kvadratmeter slutförd		Nav	0	3	4 kv.	2024	Konstruktion och utrustning av tre logistiska nav, avsedda för grossisters verksamhet, livsmedelsbearbetning av primärprodukter och företagskuvöser, för en total yta på 8 000 kvadratmeter.
191	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av	Mål	Byggnation av minst fem delar av infrastrukturen slutförd		Infrastruktur	0	5	4 kv.	2025	Byggandet av minst fem delar av infrastrukturen, inklusive en lagerlokal, ett kvarn, två konservfabriker och en mobil infrastruktur med anknytning till djurskydd är slutförd.

	logistikplattformar (I-5.12)									
192	Digitalisering av den vallonska turistnäringen (I-5.13)	Mål	Antal aktiva användare av ”outil regional de commercialisation”		Aktiva användare	392	1 500	4 kv.	2025	1500 turistoperatörer är aktiva användare av ”outil régional de commercialisation”. En aktiv användare definieras som en användare eller en researrangör som använder Outil Regional de commercialisation (ORC) direkt som ett onlinebokningsverktyg eller kontantregisterverktyg eller vars onlinebokningsverktyg är direkt kopplat till ORC.
193	Reform – snabbare tillstånds- och överklagandeförfaranden (R-5.06)	Delmål	Reform av miljötillstånd och överklagande förfaranden	Offentliggörande av en rapport och regeringsbeslut.				4 kv.	2022	Offentliggörande av en rapport som godkänts av det flamländska ministeriet för rättsliga frågor och tillämpningsfrågor, miljö, energi och turism med en översikt över nya och granskade åtgärder för att förenkla administrativa förfaranden i samband med miljötillståndsförfaranden och regeringsbeslut.
194	Reform – Att bredda innovationsbasen (R-5.07)	Delmål	Reform av förordningen om stöd till innovation	Offentliggörande av en rapport och tillhörande regeringsbeslut				4 kv.	2022	Offentliggörande av en rapport som godkänts av den flamländska ministern för ekonomi, innovation, arbete, social ekonomi och jordbruk, med en översikt över nya och granskade åtgärder för att förbättra små och medelstora företags tillgång till åtgärder för innovationsstöd och relaterade regeringsbeslut.

B. DEL 5.3: CIRKULÄR EKONOMI

Åtgärderna inom denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens syftar i allmänhet till att bidra till utvecklingen av en cirkulär ekonomi med låga koldioxidutsläpp. De strävar särskilt efter att utveckla återvinning, återanvändning och industriell symbios. Förutom att främja vissa metoder är syftet att stödja innovation inom avfallshantering och resursbearbetning och att utveckla utbildning inom vissa områden av den cirkulära ekonomin.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen 2019.3, där Belgien uppmanas att inrikta sin investeringsrelaterade ekonomiska politik på bland annat övergången till låga koldioxidutsläpp och energi samt forskning och innovation, samt den landsspecifika rekommendationen nr 2020.3 där Belgien uppmanas att inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen, särskilt på ren och effektiv produktion, den cirkulära ekonomin samt forskning och innovation.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform R-5.08 ”Bryssels regionala strategi för ekonomisk omställning” i huvudstadsregionen Bryssel

Syftet med denna reform är att utforma en regional strategi för ekonomisk övergång genom att mobilisera alla regionala ekonomisk-politiska instrument, uppnå bättre samordning och samarbete mellan offentliga aktörer samt aktivt deltagande av den privata sektorn. Dess operativa mål ska baseras på resultaten från 10 arbetsgrupper.

Den regionala strategin för den ekonomiska övergången ska innehålla mål för 2030 och en handlingsplan för fem år. Det ska antas genom beslut av huvudstadsregionen Bryssels regering senast den 31 mars 2022.

Reform R-5.09 ”Styrningscirkulär Flandern” i regionen Flandern

Det cirkulära Flandern är den centrala plattformen i Flandern som syftar till att underlätta övergången till en cirkulär ekonomi i samarbete med industripartner, kunskapsinstitutioner, offentliga förvaltningar, banker och det civila samhället. Denna reform ska avsevärt förbättra och utvidga styrningen av denna plattform. Inom den ramen ska offentlig-privata partnerskap fokusera på en kombination av tematiska arbetsagendor, såsom cirkulär konstruktion, kemi/plast, andra produktkedjor inom tillverkningsindustrin, bioekonomin och livsmedelskedjan, och ett antal strategiska hävstänger (finansiering, innovation, cirkulär försörjning, forskning, medvetenhet).

Texterna till färdplanen och arbetsdagordningarna förväntas vara klara senast den 31 december 2021.

Investering I-5.14 ”Recycling Hub” i regionen Flandern

Flanderns återvinningsnav syftar till att genomföra minst sex viktiga investeringar i nya återvinningsanläggningar. Fokus ligger på felande länkar i ett antal värdekedjor för att möjliggöra lokal cirkulär produktion, såsom återvinning av blöjor, madrasser och textilier. Investeringar söks också inom plastsektorn och den kemiska sektorn.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska följande verksamheter uteslutas från kriterierna för stödberättigande i samband med kommande ansökningsomgångar: i) Verksamhet med

anknytning till fossila bränslen, inklusive nedströmsanvändning. ii) Verksamhet i samband med avfallsdeponier[16], förbränningsanläggningar och anläggningar för mekanisk biologisk behandling[17]. och iii) verksamhet där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Åtgärden inleddes under fjärde kvartalet 2020. Tilldelningen av kontrakt ska vara avslutad senast den 31 december 2022. Projekten skall vara genomförda till den 30 juni 2026.

Investering I-5.15 ”Belgium Builds back Circular” från förbundsstaten

Syftet med denna investering är att påskynda övergången till en cirkulär ekonomi i Belgien. Målet är trefaldigt:

- Undvika fragmentering av marknaden eller politiken och främja en integrerad strategi genom att skapa en cirkulär koalition med särskilt fokus på federal kompetens för cirkulär ekonomi och samspelet mellan federal kompetens och lokal och regional kompetens, såsom utformning för bristsituationer, återanvändning, reparation och återvinning, kemikaliesäkerhet, kontroll och certifiering av återvunnet innehåll.
- Finansiering av totalt 10 cirkulära projekt inom industri och forskningscentrum för att påskynda övergången och expandera i praktiken, med särskild inriktning på projekt för ersättning av farliga kemikalier och projekt om ekodesign.
- Öka medvetenheten och informera små och medelstora företag genom riktade kampanjer, en webbplats och inrättande av ett verktyg för självbedömning för små och medelstora företag.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska följande verksamheter uteslutas från kriterierna för stödberättigande i samband med kommande ansökningsomgång för cirkulära projekt: i) Verksamhet med anknytning till fossila bränslen, inklusive nedströmsanvändning. ii) Verksamhet inom ramen för EU:s system för handel med utsläppsrätter som uppnår beräknade utsläpp av växthusgaser som inte är lägre än de relevanta riktmärkena[18]. iii) Verksamhet i samband med avfallsdeponier[19], förbränningsanläggningar och anläggningar för

[16] Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas , och inte heller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningens livstid, för vilket bevis lämnas på anläggningsnivå.

[17] Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling , där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilket bevis lämnas på anläggningsnivå.

[18] Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

[19] Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas , och inte heller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningens livstid, för vilket bevis lämnas på anläggningsnivå.

mekanisk biologisk behandling[20]. och iv) verksamhet där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Den cirkulära koalitionen ska inrättas senast den 31 december 2021 och projekten ska vara slutförda senast den 30 juni 2026.

Investering I-5.16 ”Utveckling av den cirkulära ekonomin” i Vallonien

I syfte att utnyttja den vallonska cirkulära ekonomin ska följande investeringar genomföras genom ansökningsomgångar för

- forskning och utveckling genom inrättande av innovationspartnerskap i två prioriterade värdekedjor, nämligen metaller och byggmaterial. Projekten ska inriktas på cirkularitet (återanvändning, uppgradering och återvinning) av metaller, batterier och mineraler.
- projekt som möjliggör organisering och förbättring av ekodesign, miljöinnovation och selektiv insamling/sortering av materialflöden för att säkerställa återanvändning, främja förberedelse för återanvändning och materialåtervinning och utveckla ny verksamhet på området delningsekonomi och funktionalitet.
- återvinning av flygplan i slutet av deras livscykel, vilket gör det möjligt att utveckla andra ekonomiska initiativ i regionen, såsom företag som tillverkar utrustning från återvunnet material från nedmonterade flygplan, industriell omfördelning och relaterad yrkesmässig omskolning.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska de kriterier för stödberättigande som ingår i referensramarna för kommande ansökningsomgångar inom ovannämnda delåtgärder omfatta ett kriterium för stödberättigande som utesluter verksamhet som rör fossila bränslen, inklusive nedströmsanvändning , och ii) verksamhet inom ramen för EU:s system för handel med utsläppsrätter som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte understiger de relevanta riktmärkena[21]. iii) Verksamhet där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Åtgärden inleddes under andra kvartalet 1 2021 och ska vara slutförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-5.17 – ”Cirkulär ekonomi & cirkulär konstruktion” av regionen Flandern

Syftet med denna investering är att stimulera utvidgning och integrering av begreppet cirkulär ekonomi, med fokus på att främja forskning i industriell skala, innovationsprojekt med industriföretag som möjliggör systemeffekter och stöder utvecklingen och genomförandet av cirkulära affärsmodeller, pilot- och demonstrationsprojekt och uppmuntrar små och medelstora företag att undersöka hur deras affärsmodell och affärsprocesser kan bli cirkulära.

Investeringen ska genomföras genom ansökningsomgångar för innovativa projekt för cirkulär konstruktion, för projekt för kunskapsspridning om cirkulär tillverkning och för projekt för att inrätta gemensamma levande laboratorier. Dessutom ska ett subventionssystem för små och

[20] Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling , där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilket bevis lämnas på anläggningsnivå.

[21] Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

medelstora företag för inhämtande av expertis (extern eller intern) om cirkularitet genomföras.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska följande verksamheter uteslutas från kriterierna för stödberättigande i samband med kommande ansökningsomgångar: i) Verksamhet med anknytning till fossila bränslen, inklusive nedströmsanvändning. ii) Verksamhet inom ramen för EU:s system för handel med utsläppsrätter som uppnår beräknade utsläpp av växthusgaser som inte är lägre än de relevanta riktmärkena[22]. iii) Verksamhet i samband med avfallsdeponier[23], förbränningsanläggningar och anläggningar för mekanisk biologisk behandling[24]. och iv) verksamhet där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Denna åtgärd ska gälla från och med den 1 mars 2021 till och med den 30 juni 2026.

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

[22] Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

[23] Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas , och inte heller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningens livstid, för vilket bevis lämnas på anläggningsnivå.

[24] Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling , där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilket bevis lämnas på anläggningsnivå.

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
195	Bryssels regionala strategi för ekonomisk omställning (R-5.08)	Delmål	Antagande av den regionala strategin för ekonomisk omställning	Beslut av huvudstadsregionen Bryssels regering om antagande av strategin				1 kv.	2022	Brysselregionens strategi för ekonomisk övergång som antagits av regeringen i huvudstadsregionen Bryssel (Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale), som fastställer mål för 2030, på grundval av samordning mellan offentliga aktörer och aktivt deltagande av den privata sektorn, inbegripet en femårig handlingsplan som omfattar prioriterade åtgärdsområden, med ett sammanhängande paket med offentliga incitament för innovation och främjande av entreprenörskap för den ekologiska omställningen.
196	Cirkulär styrning i Flandern (R-5.09)	Delmål	Lansering av styrgruppen för cirkuläret Flandern	Styrgruppen för styrningen av cirkuläret Flandern har utsetts och färdplaner och arbetsagendor har antagits				4 kv.	2021	Styrgruppen för styrningen av den cirkulära Flandern har utsetts och färdplaner och arbetsagendor för att vägleda projekt för den cirkulära ekonomin och utveckling av strategiska verktyg som antagits
197	Återvinning scentrum (I-5.14)	Mål	Tilldelning av sex offentliga kontrakt för återvinningsanläggningar		Anläggningar	0	6	4 kv.	2022	Sex investeringsprojekt för återvinningsanläggningar har valts ut för stöd. En jury ska göra en bedömning av projekten och det slutliga urvalet ska bekräftas av den flamländska miljöministern. Tilldelning av kontrakt till de projekt som valts ut inom ramen för den konkurrensutsatta inbjudan att lämna förslag, inklusive kriterier för stödberättigande som

										säkerställer att de utvalda projekten är förenliga med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
198	Återvinning scentrum (I-5.14)	Mål	Slutförande av arbeten vid sex återvinningsanläggningar		Anläggningar	0	6	2 kv.	2026	Sex återvinningsanläggningar som byggts, anpassats eller utvidgats för förbättrade återvinningsprocesser.
199	Belgium Builds back Circular (I-5.15)	Delmål	Tilldelning av offentliga kontrakt för cirkulära projekt	Meddelande om tilldelning av offentliga kontrakt till utvalda anbudssökande				1 kv.	2024	Det operativa sekretariatet kontrakteras och arbetar för att främja samarbete om åtgärder inom den cirkulära ekonomin och urval av godkända sökande efter inbjudan att lämna förslag för tio cirkulära projekt. Kandidaterna ska vara privata företag som behöver finansiering för att genomföra ett forskningsprojekt om ekodesign eller kemikalieersättning. En kandidat ska anses godkänd när dess investeringsprojekt officiellt väljs ut för finansiering av koalitionen. Meddelande om tilldelning av offentliga kontrakt till de projekt som valts ut inom ramen för den konkurrensutsatta ansökningsomgången med kravspecifikationer, inklusive kriterier för stödberättigande, som säkerställer att de utvalda projekten är förenliga med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en förteckning över uteslutna projekt och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
20	Belgium	Delmål	Slutförande av	Rapporter om				2	2026	Minst tre medvetandehöjande åtgärder och

0	Builds back Circular (I-5.15)		medvetandehöjande åtgärder och informationsåtgärder för små och medelstora företag och cirkulära projekt	kampanjernas effekter, rapporter om slutförandet av cirkulära projekt				kv.		informationsåtgärder för små och medelstora företag (årliga informationskampanjer (under tre år), en webbplats och ett självbedömningsverktyg) om aspekter som rör den cirkulära ekonomin slutförda och minst nio cirkulära projekt slutförda.
201	Utbyggnad av den cirkulära ekonomin i Vallonien (I-5.16)	Delmål	Tilldelning av offentliga kontrakt för projekt som främjar den cirkulära ekonomin i Vallonien	Meddelande om tilldelning av offentliga kontrakt till utvalda anbudssökande				2 kv.	2022	Urval av godkända sökande efter tre ansökningsomgångar för projekt om återvinning och återanvändning av metaller, batterier och mineraler, om utvecklingen av en delningsekonomi för att begränsa resursanvändningen och om utveckling av en värdekedja och utbildningsåtgärder i samband med återvinning av flygplan. Ansökningsomgångarna ska ha kravspecifikationer, inklusive kriterier för stödberättigande, som säkerställer att de utvalda projekten är förenliga med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
202	Utbyggnad av den cirkulära ekonomin i Vallonien (I-5.16)	Mål	Slutförande av projekt som främjar cirkulär ekonomi i Vallonien		Projekt	0	80	2 kv.	2026	Minst 80 projekt slutfördes om återvinning och återanvändning av metaller, batterier och mineraler, om utvecklingen av en delningsekonomi för att begränsa resursanvändningen och om utveckling av en värdekedja och utbildningsåtgärder i samband med återvinning av flygplan.
203	Flandern – cirkulär ekonomi & cirkulär byggverksa	Delmål	Utlysning av ansökningsomgångar för projekt för cirkulärt byggande, kunskapsspridning	Utlysning av inbjudan att lämna projektförslag				4 kv.	2022	Lansering av ansökningsomgångar för innovativa projekt för kretsloppsbyggande, för projekt för kunskapsspridning om cirkulär tillverkning och för projekt för att inrätta gemensamma levande laboratorier av privata företag. Ansökningsomgångarna ska ha

	mhet (I-5.17)		om cirkulär tillverkning och inrättande av gemensamma levande laboratorier							kravspecifikationer, inklusive kriterier för stödberättigande, som säkerställer att de utvalda projekten är förenliga med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
204	Flandern – cirkulär ekonomi & cirkulär byggverksamhet (I-5.17)	Delmål	Projekt för cirkelbyggnation, kunskapsspridning om cirkulär tillverkning och inrättande av gemensamma levande laboratorier slutförda					2 kv.	2026	Minst 100 projekt slutfördes om cirkelbyggnation, kunskapsspridning om cirkulär tillverkning, förvärv av expertis (extern eller intern) om cirkularitet och privata företags och minst 500 företags och organisationers inrättande av gemensamma levande laboratorier som direkt mottagare av stödet eller som deltagare i kollektiva projekt.

B. DEL 6.1: UTGIFTSÖVERSYNER

Denna del av den belgiska planen för återhämtning och resiliens består av åtgärder som är inriktade på genomförandet av utgiftsöversyner på olika förvaltningsnivåer. Det övergripande målet är att förbättra de offentliga utgifternas kvalitet och sammansättning.

Denna del bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen nr 2019.1 om förbättring av de offentliga utgifternas sammansättning och effektivitet.

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

Reform R-6 ”Öppna översyner”

Syftet med reformen är att införa utgiftsöversyner på olika förvaltningsnivåer. Genomförandet av reformerna ska vara slutfört senast den 31 december 2024. Denna åtgärd omfattar följande fem underordnade delar:

- Reform R-6.01 ”Utgångskontroller” av förbundsstaten
- Reform R-6.02 ”Utvecklingsöversyner – flamländsk allmän översyn och utgiftsnorm” i Flandern
- Reform R-6.03 ”Revidering – Zero-baserad budget” i Vallonien
- Reform R-6.04 ”Översyn av utgifterna” för huvudstadsregionen Bryssel
- Reform R-6.05 ”Öppna översyner” av den franskspråkiga gemenskapen

Reform R-6.01 ”Utgångskontroller” av förbundsstaten

Reformåtgärden syftar till att genomföra utgiftsöversyner på ett strukturerat sätt på federal nivå och inom socialförsäkringssektorn. Som en del av kommissionens stödprogram för strukturreformer har OECD stött utarbetandet av utgiftsöversyner. Under 2019 och 2020 tillhandahöll kommissionen tekniskt stöd och rekommendationer för att effektivt genomföra utgiftsöversyner i Belgiens budgetprocess. I linje med OECD:s rekommendationer beslutade den federala regeringen att inleda pilotförsök i början av 2021 på tre huvudområden: skatteutgifter, primära utgifter, socialförsäkringssektorn. Arbetsgrupper har inrättats för detta ändamål och ska lägga fram sin rapport inför utarbetandet av budgeten för 2022. Vid den tidpunkten ska regeringen välja ut en ny uppsättning ämnen som ska levereras för nästa år. En utvärdering av processen (styrkommittén, uppdragsbeskrivningen, arbetsgruppernas sammansättning) ska göras efter pilotprojektet för att bedöma om den planerade strukturen och tidsplanen är optimal eller kan förbättras. Genom att slutföra pilotprojekten ska regeringen under 2022 besluta hur utgiftsöversyner ska bli en återkommande process och en integrerad del av budgetförfarandet.

Reform R-6.02 ”Utvecklingsöversyner – flamländsk allmän översyn och utgiftsnorm” i Flandern

I reformåtgärden planeras en ny prioritering av utgifterna för Flanderns regionala regering och begränsas när så är möjligt: dels genom utveckling av en utgiftsnorm, dels genom den så kallade Vlaamse Brede Herovering (VBH), som syftar till att strukturellt förankra utgiftsöversyner i den flamländska budgetprocessen under de kommande åren. Den utgiftsnorm som ska antas 2022 ska fastställa de offentliga utgifternas maximala ökningstakt, med beaktande av trenden för intäktsökningar och de fastställda budgetmålen. Syftet med VBH-programmet är att senast i mitten av 2021 göra en utvärdering av tio politikområden som ska ligga till grund för fastställandet av omfattningen av utgiftsöversynerna. Åtgärden kommer att stödja utgiftsöversyner på elva politikområden från september 2021 till oktober 2025.

Reform R-6.03 ”Revidering – Zero-baserad budget” i Vallonien

Reformåtgärden består av en nollbaserad budgetering och utgiftsöversyner som omfattar alla utgifter och inkomster som är uppbyggda kring sju politikområden och omfattar alla avdelningar inom den vallonska förvaltningen och 170 enheter inom den offentliga förvaltningen. Nollbaserad budgetering, som ska kräva en fullständig motivering av utgifterna varje år, ska inriktas på drifts- och investeringsutgifter, medan utgiftsöversynerna ska behandla interventionsutgifter som innebär en överföring av offentliga medel till företag, hushåll och lokala myndigheter. Övningen ska genomföras i fyra omgångar från oktober 2020 till juni 2022 med hjälp av externa konsulter. När arbetet avslutats ska den vallonska regeringen besluta hur utgiftsöversyner ska integreras i budgetförfarandet på ett permanent sätt.

Reform R-6.04 ”Översyn av utgifterna” för huvudstadsregionen Bryssel

Reformåtgärden består i genomförande och slutförande av två pilotutgiftsöversyner och efterföljande integrering av utgiftsöversyner i budgetprocessen i Brysselregionen. Med stöd av stödprogrammet för strukturreformer inledde Brysselregionen två pilotprojekt för utgiftsöversyn på områdena rörlighet och subventionerade bostäder . Huvudsyftet är att stärka förvaltningens kapacitet (särskilt Bryssels finans- och budgetförvaltning och Bryssels institut för statistik och analys) och att dra lärdomar för att förankra verktyget på ett strukturerat sätt. Tack vare stödprogrammet för strukturreformer drog regeringen i Bryssel nytta av en omfattande gapanalys av sitt system för förvaltning av de offentliga finanserna tack vare en bedömning av offentliga utgifter och ekonomisk ansvarighet som ska slutföras i juli 2021. På grundval av erfarenheterna från pilotöversynerna och resultaten av Pefa-analysen ska Brysselregeringen besluta om hur utgiftsöversyner på ett strukturerat sätt ska integreras i budgetprocessen.

Reform R-6.05 ”Öppna översyner” av den franskspråkiga gemenskapen

Reformåtgärden består i att genomföra pilotutgiftsöversyner och därefter integrera utgiftsöversyner i den franskspråkiga gemenskapens budgetprocess. En första omgång pilotöversyner valdes ut för utarbetandet av budgeten för 2022. En andra omgång ska följa och avslutas i mitten av 2022. Inom ramen för EU:s instrument för tekniskt stöd ska den franskspråkiga gemenskapens regering få tekniskt stöd för att integrera utgiftsöversyner i sin budgetcykel så att regeringen under andra kvartalet 2 2023 kan besluta hur utgiftsöversyner ska integreras i budgetcykeln.

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
205	Utgiftsöversyner (R-6)	Delmål	Pilotprojekt för utgiftsöversyn eller integrering i budgetprocessen (1)	Slutförda pilotprojekt och tillhörande rapporter				4 kv.	2021	För den federala regionen Vallonien och myndigheterna i huvudstadsregionen Bryssel: Genomförande av pilotprojekt för utgiftsöversyn och utarbetande av en rapport. För regionen Flandern: Integrering av utgiftsöversynen i budgetprocessen (1): Regeringsbeslut som fastställer hur utgiftsöversyner (eller liknande tillvägagångssätt) integreras i budgetprocessen. I besluten fastställs strategin för utgiftsöversyn och en tidsplan för framtida översyner, eventuellt inbegripet kvantifierade mål. I linje med Eurogruppens riktlinjer säkerställa bland annat översynernas tydliga omfattning och utformning samt transparent övervakning, rapportering och utvärdering.
206	Utgiftsöversyner (R-6)	Delmål	Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen (1) eller slutförande av pilotprojekt	Regeringens beslut				4 kv.	2022	För den federala regionen Vallonien och myndigheterna i huvudstadsregionen Bryssel: Integrering av utgiftsöversynen i budgetprocessen (1): Regeringsbeslut som fastställer hur utgiftsöversyner (eller liknande tillvägagångssätt) integreras i budgetprocessen. I besluten fastställs strategin för utgiftsöversyn och en tidsplan för framtida översyner, eventuellt inbegripet kvantifierade mål. I linje med Eurogruppens riktlinjer säkerställa bland annat översynernas tydliga omfattning och utformning samt transparent övervakning, rapportering och utvärdering. För de franska gemenskapsmyndigheterna: Genomförande av pilotprojekt för utgiftsöversyn och redigering av rapporter.

207	Utgiftsöversyner (R-6)	Delmål	Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen (1) eller (2)	Regeringens beslut				4 kv.	2023	För de franska gemenskapsmyndigheterna: Integrering av utgiftsöversynen i budgetprocessen (1): Regeringsbeslut som fastställer hur utgiftsöversyner (eller liknande tillvägagångssätt) integreras i budgetprocessen. I besluten fastställs strategin för utgiftsöversyn och en tidsplan för framtida översyner, eventuellt inbegripet kvantifierade mål. I linje med Eurogruppens riktlinjer säkerställa bland annat översynernas tydliga omfattning och utformning samt transparent övervakning, rapportering och utvärdering. För den federala regionen Flandern, regionen Vallonien, huvudstadsregionen Bryssel och de franska gemenskapsmyndigheterna: Integrering av utgiftsöversynen i budgetprocessen (2): Systematiskt införande av resultatet av utgiftsöversyner i den årliga och fleråriga budgetplaneringen i samband med utarbetandet av budgetlagen för 2024. Detta ska bland annat omfatta kvantifiering i efterhand av resultaten, inklusive besparingar, i samband med utgiftsöversynsprogrammet.
208	Utgiftsöversyner (R-6)	Delmål	Efterhandsanalys av utgifter	Granskningsrapport				4 kv.	2024	För den federala regionen Flandern, regionen Vallonien, huvudstadsregionen Bryssel och de franska gemenskapsmyndigheterna: Efterhandsanalys av utgiftsöversynen: Offentliggörande av bedömningsrapport om utgiftsöversyner.

R. REVISION OCH KONTROLL

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

Ett databassystem för registrering och lagring av alla relevanta uppgifter som rör genomförandet av planen för återhämtning och resiliens – uppnåendet av delmål och mål, uppgifter om slutmottagare, entreprenörer, underleverantörer och verkliga huvudmän – ska vara i drift innan den första betalningsbegäran lämnas in. Belgien ska lämna in en särskild revisionsrapport före den första begäran om utbetalning som bekräftar effektiviteten hos databassystemets funktioner.

Belgien kommer dessutom, även innan landet gör den första betalningsansökan inom faciliteten för återhämtning och resiliens, att se till att genomförandet av lämpliga samordningsarrangemang, inklusive dubbelkontroller, införs på samordningsorganets nivå på mellanstatlig nivå, så att dubbelfinansiering från faciliteten och andra unionsprogram undviks i enlighet med principen om sund ekonomisk förvaltning.

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

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
209	Övervakning och genomförande av planen	Delmål	Databassystem för revision och kontroller: information för övervakning av genomförandet av faciliteten för återhämtning och resiliens.	Revisionsrapport som bekräftar databassystemets funktioner				Före den första ansökan om utbetalning	Före den första ansökan om utbetalning	Ett databassystem för övervakning av genomförandet av faciliteten för återhämtning och resiliens ska finnas på plats och vara i drift. Systemet ska minst omfatta följande funktioner: a) insamling av uppgifter och övervakning av att delmål och mål uppnås, b) samla in, lagra och säkerställa tillgång till de uppgifter som krävs enligt artikel 22.2 d i-iii i förordning (EU) 2021/241.
210	Övervakning och genomförande av planen	Delmål	Skydd av EU:s ekonomiska intressen	Genomförande av arrangemang				Före den första ansökan om utbetalning	Före den första ansökan om utbetalning	Lämpliga samordningsarrangemang, inbegripet dubbelkontroller, ska införas på samordningsorganets nivå på mellanstatlig nivå, så att dubbelfinansiering från faciliteten och andra unionsprogram kan undvikas i enlighet med principen om sund ekonomisk förvaltning.

2. BERÄKNAD TOTAL KOSTNAD FÖR ÅTERHÄMTNINGS- OCH RESILIENSPLANEN

Den totala kostnaden för Belgiens återhämtnings- och resiliensplan beräknas uppgå till 5 924 952 328 EUR.

AVSNITT 2: EKONOMISKT STÖD

1. Ekonomiskt bidrag

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

1.1. Första delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
1	Övervakning och genomförande av planen	Delmål	Databassystem för revision och kontroller: information för övervakning av genomförandet av faciliteten för återhämtning och resiliens.
2	Lärandekonto (R-5.03)	Delmål	Federal reform som skapar incitament för företag att tillhandahålla utbildning
3	Regional plattform för datautbyte (I-2.10)	Delmål	Tilldelning av det offentliga kontraktet
4	Digitalisering av medborgar-affärsprocesser (I-2.11)	Delmål	Idrifttagande av nya digitala plattformar
5	Införande av 5G – Nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	Delmål	EU:s verktygslåda för konnektivitet
6	Mobiliteitsbudget (R-3.02)	Delmål	Antagande av budgeten för rörlighet
7	Utsläppsfria företagsbilar (R-3.03)	Delmål	Antagande av lagen om en reform av bolagsskattesystemet för bilar
8	Personlig vägledning i den obligatoriska skolgången (I-4.03)	Delmål	Antagande av en ny lagstiftningsram som fastställer villkoren för systemets ingripande
9	Reform av stödet till arbetssökande i Vallonien (R-5.05)	Delmål	Reform av stödet till arbetssökande i Vallonien
10	Digitalisering SPF (I-2.05) (underordnad del1: Digital omvandling av rättsväsendet)	Delmål	Projektledning för den digitala omvandlingen av rättsväsendet efter antagandet av ett dekret
11	Införande av 5G – Nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	Delmål	Offentliggörande av lagstiftning om 5G-spektrumtilldelning
12	Främjande av utsläppsfria transporter	Delmål	Antagande av en ram för utbyggnad av

	– VLA (R-3.06)		laddningsinfrastruktur i regionen Flandern
13	Laddningsstationer – FED (I-3.18)	Delmål	Antagande av skatteincitamentet att installera privata och halvoffentliga laddningsstationer
14	Digital omvandling för skolor i Bryssel (I-4.05)	Mål	Förse skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens allmänna prestanda
15	En arbetsmarknad för alla (R-4.06)	Mål	Slutförande av sektorsinriktade handlingsplaner mot diskriminering
16	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	Delmål	Valloniens strategi för avinstitutionalisering (Valloniens hälsopolitik)
17	Pension och slutet av karriären (R-4.07)	Delmål	Förslag till pensionsreform
18	Lärandekonto (R-5.03)	Delmål	Federal reform för att utveckla den enskildes rätt till utbildning för anställda
19	Cirkulär styrning i Flandern (R-5.09)	Delmål	Lansering av styrgruppen för cirkuläret Flandern
20	Utgiftsöversyner (R-6)	Delmål	Pilotprojekt för utgiftsöversyn eller integrering i budgetprocessen (1)
21	Övervakning och genomförande av planen	Delmål	Skydd av EU:s ekonomiska intressen
		Delbetalning, belopp	973 994 000 EUR

1.2. Andra delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	**Berörd åtgärd (reform eller investering)**	**Delmål/mål**	**Namn**
22	Offentliga byggnadsrenoveringar (I-1b)	Delmål	Anpassning av elförordningen för att införa en enda kontaktpunkt för renoveringar
23	Laddningsstationer – RBC (R-3.05)	Delmål	Antagande av ett dekret som specificerar säkerhetsstandarder och en plan för leverans av infrastruktur
24	Förbättrat energibidragssystem i regionen Flandern (R-1.01)	Delmål	Förbättrade energibidragssystem i Flandern
25	Förbättrat energibidragssystem i huvudstadsregionen Bryssel (R-1.02)	Delmål	Den nya förordningen om energibidragsordningar träder i kraft i Bryssel

26	Förbättrat energisubventionssystem i den tyskspråkiga gemenskapen (R-1.03)	Delmål	Ikraftträdande av den nya förordningen om energibidragsordningar i den tyskspråkiga gemenskapen
27	Renovering av offentliga byggnader (I-1.06)	Delmål	Ikraftträdandet av den nya förordningen om energibidragsordningar i Vallonien
28	Regelverk för vätgas- och koldioxidmarknaderna (R-1.04)	Delmål	Ikraftträdande av den nya gaslagen och tillhörande förordningar för att möjliggöra marknadsutveckling för vätgas och koldioxid
29	Basnät för vätgas och koldioxid (I-1.14)	Delmål	Antagande av investeringsplanen för huvudinfrastrukturen för vätgas och koldioxid.
30	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.17)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för väteprojekt av gemensamt europeiskt intresse
31	e-hälsotjänster och hälsouppgifter (I-2.06)	Delmål	Ikraftträdande av lagen om inrättande av myndigheten för hälsodata
32	Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor (I-4)	Mål	Förse skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens allmänna prestanda
33	Forskning och utveckling: Ansökningsomgång till stöd för flyg- och rymdsektorerna (I-5.09)	Delmål	Utlysning av ansökningsomgång för flyg- och rymdprojekt
34	Bryssels regionala strategi för ekonomisk omställning (R-5.08)	Delmål	Antagande av den regionala strategin för ekonomisk omställning
35	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.15)	Delmål	Tilldelning av kontrakt inom ramen för anbudsinfordran
36	Utveckling av industrin med låga koldioxidutsläpp (I-1.18)	Delmål	Tilldelning av kontrakt
37	Digitalisering SPF (I-2.05) (underordnad del: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 och 12.)	Delmål	Krav definieras
38	e-hälsotjänster och hälsouppgifter (I-2.06)	Delmål	Utformning och lösning för delprojekten
39	Digitalisering av kultur- och mediesektorn (I-2.08)	Mål	Slutförande av projekt för digitaliserade och förbättrade audiovisuella verk och ljudverk
40	E-förvaltning: anbudsförfarande (R-2.02)	Delmål	Ikraftträdande av ett nytt regelverk
41	Utveckling av ett AI-institut för att använda denna teknik för att möta samhällsutmaningar (I-2.14)	Delmål	Slutförande av pilotprojekt inom AI för institutet för det allmänna bästa
42	Införande av 5G – Nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	Delmål	5G-auktion
43	Införande av 5G – Nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	Delmål	Status för genomförandet av verktygslådan för konnektivitet

44	Smart Move (I-3.15)	Delmål	Applikationen smart Move är i drift
45	Laddningsstationer – VLA (I-3.19)	Delmål	Tilldelning av koncessioner för laddningsinfrastruktur
46	Pension och slutet av karriären (R-4.07)	Delmål	Handlingsplan på grundval av resultaten från sysselsättningskonferensen
47	Livslångt lärande ”i den flamländska gemenskapen (R-5.04)	Delmål	Visionsdokument om utbildnings- och karriärräkenskaper i Flandern
48	Utbyggnad av den cirkulära ekonomin i Vallonien (I-5.16)	Delmål	Tilldelning av offentliga kontrakt för projekt som främjar den cirkulära ekonomin i Vallonien
		Delbetalning, belopp	973 994 000 EUR

1.3. Tredje delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
49	Införande av 5G – Nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	Delmål	Översyn av den rättsliga ramen för de tre regionerna om strålningsstandarder
50	Renovering av järnvägar och anläggningar för tillgänglighet till stationer (I-3C)	Mål	Slutförande av renovering och modernisering av järnvägar samt arbeten för tillgänglighet till stationer (steg 1)
51	Avgifter – WAL (R-3.04)	Delmål	Antagande av en plan för utbyggnad av elladdningsstationer
52	Digisprong (R-4.01)	Delmål	Antagande av en ny IKT-ram för obligatorisk skolgång i Flandern
53	Forskning och utveckling: Ansökningsomgång till stöd för flyg- och rymdsektorerna (I-5.09)	Delmål	Tilldelning av offentliga kontrakt för flyg- och rymdprojekt
54	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.16)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för väteprojekt av gemensamt europeiskt intresse
55	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.16)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för väteprojekt som inte omfattas av IPCEI
56	Havsbaserad energiö (I-1.21)	Delmål	Slutförande av FEED och miljöstudier
57	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	Mål	Meddelande om tilldelning av åtta offentliga upphandlingar
58	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	Delmål	Genomförande av den första informationskampanjen om cybersäkerhet
59	Digitalisering SPF (I-2.05)	Delmål	Offentliggörande av webbportalen

	(underordnad del1: Digital omvandling av rättsväsendet)		JustOnWeb
60	Digitalisering av den flamländska regeringen (I-2.09)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för 18 projekt
61	Global handlingsplan mot avbruten skolgång (R-4.03)	Delmål	Ny övergripande plan mot avhopp från skolan
62	Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor (I-4)	Mål	Förse skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens allmänna prestanda
63	Personlig vägledning i den obligatoriska skolgången (I-4.03)	Mål	Införande av en förstärkt stödmekanism för studenter i nöd
64	Digibanks (I-4.11)	Mål	Undertecknande av partnerskap för att främja digital delaktighet
65	Stötande utbildning och karriär (I-5.04)	Mål	Stöd till utbildning och utbildning på nätet i Flandern
66	Inlärnings- och karriäroffensiv (I-5.04)	Delmål	Stöd till tillfälligt arbetslösa i Flandern
67	Digitala färdigheter (I-5.06)	Mål	Utveckling av utbudet av e-lärande i Flandern
68	Stärka forskning och utveckling (I-5.11)	Delmål	Tilldelning av offentliga kontrakt för FoU-projekt och infrastrukturprojekt
69	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	Delmål	Tilldelning av offentliga kontrakt för byggande av infrastruktur för livsmedelssektorn
70	Reform – snabbare tillstånds- och överklagandeförfaranden (R-5.06)	Delmål	Reform av miljötillstånd och överklagandeförfaranden
71	Reform – Att bredda innovationsbasen (R-5.07)	Delmål	Reform av förordningen om stöd till innovation
72	Återvinningscentrum (I-5.14)	Mål	Tilldelning av sex offentliga kontrakt för återvinningsanläggningar
73	Flandern – cirkulär ekonomi & cirkulär byggverksamhet (I-5.17)	Delmål	Utlysning av ansökningsomgångar för projekt för cirkulärt byggande, kunskapsspridning om cirkulär tillverkning och inrättande av gemensamma levande laboratorier
74	Utgiftsöversyner (R-6)	Delmål	Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen (1) eller slutförande av pilotprojekt
		Delbetalning, belopp	735 632 000 EUR

1.4. Fjärde delen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
75	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.17)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för projekt som inte omfattas av IPCEI
76	Forskningsplattform för energiomställning (I-1.19)	Delmål	Offentlig upphandling av utrustning
77	Nät för förnybar värme (I-1.20)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för projekt för förnybar värme eller spillvärme
78	Biologisk mångfald och anpassning till klimatförändringar (I-1.22)	Delmål	Tilldelning av kontrakt till projekt för inrättande av två nationalparker
79	Utsläppsbedrägerier (R-3.07)	Delmål	Antagande av den rättsliga ramen för övervakning av utsläpp från fordon i Flandern
80	Omskolningsstrategi (I-4.07)	Mål	Kompetensprofil och arbetsrådgivning
81	A6K/E6K Digital and Technological Innovation and Training Hub (I-5.01)	Delmål	Verksamhet som utvecklats genom A6K-E6K
82	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	Mål	Renovering av privata bostäder och subventionerade bostäder (steg 1)
83	Renovering av privata och subventionerade bostäder (1–1A)	Mål	Beviljande av bidrag för batterier och smarta kontrollapparater i Flandern
84	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.15)	Delmål	Tilldelning av kontrakt inom ramen för den 2:a anbudsinfordran
85	Blue Deal (I-1.24)	Delmål	Start av projekt för att stärka den biologiska mångfalden och/eller mildra effekterna av klimatförändringarna
86	Digitalisering av regionala och lokala myndigheter (I-2.12)	Delmål	Tre inbjudningar att lämna projektförslag
87	SNCB/INFRABEL Performance (R-3.01)	Delmål	Godkännande av de nya genomförandeavtalen för NMBS-SNCB och Infrabel samt den fleråriga investeringsplanen,
88	Laddningsstationer (I-3F)	Mål	Ytterligare driftsmässiga halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 1)
89	Omskolningsstrategi (I-4.07)	Delmål	Beviljande av bidrag i samband med initiativ för social innovation
90	Nukleärmedicin (I-5.08)	Delmål	All FoU-verksamhet inom nukleärmedicin slutförd.
		Delbetalning, belopp	735 632 000 EUR

1.5. Femte delen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
91	Havsbaserad energiö (I-1.21)	Delmål	Tillstånd för energiö
92	Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien (I-3b)	Mål	Inledande av större infrastrukturarbeten för buss (Mons och smarta vägsignaler), spårvagn (Liège) och lätt tunnelbana (Charleroi)
93	Renovering av järnvägar och anläggningar för tillgänglighet till stationer (I-3C)	Mål	Slutförande av renovering och modernisering av järnvägar samt arbeten för tillgänglighet till stationer (steg 2)
94	Canal Albert et Trilogiport (I-3.11)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för arbeten på broarna över Canal Albert/och en ny plattform i Trilogiport
95	Omskolningsstrategi (R-4.05)	Delmål	Antagande av lagtexter av regeringen i Bryssel för att främja integrationen av utsatta grupper på arbetsmarknaden
96	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	Mål	Tilldelning av en del av arbetena
97	Byggande och renovering av infrastruktur för tidig barnomsorg (I-4.13)	Delmål	Tilldelning av byggentreprenadkontrakt för projektansvariga
98	Blue Deal (I-1.24)	Delmål	Markinköp för att stärka den biologiska mångfalden och/eller mildra effekterna av klimatförändringarna
99	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	Mål	Instrument för att öka cyberresiliensen som är tillgänglig för allmänheten
100	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	Delmål	Global styrning av cybersäkerhet inom utrikesministeriet
101	Digitalisering SPF (I-2.05) (underordnad del1: Digital omvandling av rättsväsendet)	Delmål	Intern centralisering av domstolsbeslut
102	Digitalisering SPF (I-2.05) (underordnad del 10: Gemensam digital ingång)	Delmål	Front-end-gränssnittet utvecklas
103	Förenkling av administrativa förfaranden (R-2.01)	Delmål	Ikraftträdande av åtgärder för att förenkla skapandet av ett företag

			online
104	Utveckling av ett AI-institut för att använda denna teknik för att möta samhällsutmaningar (I-2.14)	Delmål	Expertgrupp som inrättats inom ramen för AI för institutet för det allmänna bästa
105	Bidrag till trafikomställning (I-3.14)	Mål	De första 5 000 nya ansökningarna om trafikomställningsbidrag
106	Fonden för högre utbildning (R-4.02)	Delmål	Visionsdokument för en framtidsorienterad, smidig och digital högre utbildning
107	Fonden för högre utbildning (I-4.02)	Mål	Förbättra utbudet av högre utbildning i Flandern för att göra det mer framtidssäkert och flexibelt
108	Bekämpning av diskriminering på arbetsmarknaden (R-4.04)	Delmål	Anpassat regelverk och förbättrad tillämpning av särskiljande tester
109	En arbetsmarknad för alla (R-4.06)	Mål	Ny integrerad väg för nya deltagare
110	Digitala färdigheter (I-5.06)	Delmål	Digitala verktyg och tjänster för medborgare, arbetsgivare och partner inom den flamländska offentliga arbetsförmedlingen (VDAB) som är fullt utbyggda i Flandern
111	Lärandekonto (R-5.03)	Mål	Reform för förbättrat samarbete mellan den nationella arbetsförmedlingen (ONEM) och de regionala arbetsförmedlingarna för att öka utbildningen för arbetslösa.
112	Kumuleringssystem och rörlighet till sektorer med brister (R-5.01)	Delmål	Federal reform av kumulationssystemet
113	Kumuleringssystem och rörlighet till sektorer med brister (R-5.01)	Delmål	Federal reform av rörligheten till sektorer med brister
114	Forskning och utveckling: Minimering av avfall under nedmontering (I-5.10)	Delmål	Tilldelning av ett offentligt kontrakt för uppförande av en anläggning för materialbehandling (mat)
115	Utgiftsöversyner (R-6)	Delmål	Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen (1) eller (2)
		Delbetalning, belopp	540 230 000 EUR

1.6. Sjätte delen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	**Berörd åtgärd (reform eller investering)**	**Delmål/mål**	**Namn**

116	”Renolab: Renoveringslaboratorium i huvudstadsregionen Bryssel (I-1.13)	Delmål	Tilldelning av kontrakt för demonstration av renoveringsprojekt
117	Cykelinfrastruktur (I-3A)	Mål	Nya och renoverade cykelvägar
118	Belgium Builds back Circular (I-5.15)	Delmål	Tilldelning av offentliga kontrakt för cirkulära projekt
119	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	Mål	Renovering av privata bostäder och subventionerade bostäder (steg 2)
120	Offentliga byggnadsrenoveringar (I-1b)	Mål	Renovering av offentliga byggnader (steg 1)
121	Biologisk mångfald och anpassning till klimatförändringar (I-1.22)	Mål	Genomförda markförvaltningsåtgärder (skogar, skyddade områden) och pågående projekt
122	Digitalisering av IPSS (I-2.04) (underordnad del 2)	Mål	Alla meddelanden från det offentliga institutet för social trygghet (IPSS) är digitala och uppgifterna centraliseras/konsolideras.
123	Cykelinfrastruktur (I-3A)	Delmål	Start av alla cykel- och gångprojekt
124	Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien (I-3b)	Delmål	Undertecknande av OTW:s reviderade avtal om allmän trafik (”Organisme de Transport de Wallonie”)
125	E-integration för Belgien (I-4.08)	Mål	Beviljande av bidrag
126	Pension och slutet av karriären (R-4.07)	Delmål	Antagande av pensionsreformen
		Delbetalning, belopp	540 230 000 EUR

1.7. Sjunde delen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	**Berörd åtgärd (reform eller investering)**	**Delmål/mål**	**Namn**
127	Digitalisering SPF (I-2.05) (underordnad del1: Digital omvandling av rättsväsendet)	Delmål	Databas för insamling av realtidsdata
128	Regional plattform för datautbyte (I-2.10)	Mål	10 offentliga förvaltningar får stöd för att lansera projekt på den regionala dataplattformen.
129	Digitalisering av regionala och lokala myndigheter (I-2.12)	Mål	Omskolning av kompetenshöjning
130	E-förvaltning: anbudsförfarande (R-2.02)	Delmål	Genomförande av det nya verktyget
131	Utveckling av ett AI-institut för att	Mål	AI-tjänster som AI tillhandahåller för

	använda denna teknik för att möta samhällsutmaningar (I-2.14)		institutet för det allmänna bästa
132	Förbättrad konnektivitet för skolor (internt) men också för 35 företagsparker i Vallonien (I-2.15)	Mål	Tilldelning av offentliga upphandlingskontrakt för projekt för konceptprovning av 5G
133	Go Live med IT-moduler för järnväg (I-3E)	Mål	Go Live med IT-moduler för järnvägar
134	Miljöanpassning av bussparken (I-3G)	Mål	Formell ordning för gröna bussar och tillhörande laddningsinfrastruktur i Flandern och Bryssel
135	Utsläppsbedrägerier (R-3.07)	Delmål	It-system som integrerar utsläppsdata med observationer av periodiska tekniska inspektioner och trafiksäkerhetsinspektioner i drift
136	Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor (I-4)	Mål	Förse skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens allmänna prestanda
137	Digital omvandling för skolor i Bryssel (I-4.05)	Mål	Förse skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens allmänna prestanda
138	Digitala plattformar för fångar (I-4.09)	Mål	Slutförande av utbyggnaden
139	Kön och arbete (I-4.10)	Mål	Kvinnors deltagande i fältprojekt
140	Inlärnings- och karriäroffensiv (I-5.04)	Mål	Stöd till företag i Flandern via kompetenskontroller, övergångsställen och inbjudningar att lämna projektförslag
141	Strategi för nylansering av arbetsmarknaden med fokus på effektivitet och optimering av aktiverings- och utbildningspolitiken (I-5.05)	Mål	Aktiveringsstöd till arbetssökande och arbetstagare i Bryssel
142	Nukleärmedicin (I-5.08)	Delmål	Tekniskt paket färdigställt
143	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	Mål	Stöd till 30 projekt för omlokalisering av livsmedel och fyra framväxande sektorer
144	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	Mål	Uppförandet av tre logistiska nav med en total yta på minst 8000 kvadratmeter slutförd
145	Utgiftsöversyner (R-6)	Delmål	Efterhandsanalys av utgifter
		Delbetalning, belopp	459 770 000 EUR

1.8. Åttonde delen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
146	Frigörande av öppna data för applikationen för smart mobilitet (I-3D)	Mål	Frigörande av öppna data för applikationen för smart mobilitet
147	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	Mål	Renovering av privata bostäder och subventionerat boende (steg 3)
148	Offentliga byggnadsrenoveringar (I-1b)	Mål	Renovering av offentliga byggnader (steg 2)
149	Havsbaserad energiö (I-1.21)	Delmål	Slutförande av bygg- och anläggningsarbeten
150	Cybersäkerhet: Avlyssning och skyddsåtgärder i NTSU/CTIF (I-2.03)	Delmål	Digitalt register över avlyssnad privat kommunikation som förvaltas av den belgiska federala polisens nationella tekniska och taktiska stödenhet
151	Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien (I-3b)	Mål	Slutförande av arbeten och idrifttagande av smarta vägtrafikljus
152	Laddningsstationer (I-3F)	Mål	Ytterligare operativa privata, halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 2)
153	Uppgradering av infrastruktur för avancerad utbildning (I-5.03)	Mål	Fullt utrustad byggnad för utbildning, arbetsförmedlingar (steg 1)
154	Nukleärmedicin (I-5.08)	Delmål	Anläggning för radioisotoper som konstruerats och tagits i drift (FANC och FAGG)
		Delbetalning, belopp	459 770 000 EUR

1.9. Nionde delen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
155	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	Mål	Installation av fjärrassistans för personer som förlorar sin självständighet

156	EU Biotech School and Health Hub (I-5.02)	Mål	Byggnad och utrustning vid EU:s biotekniska högskola och hälsocentrum
157	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.15)	Delmål	Slutförande av alla tilldelade projekt i anbudsinfordringarna
158	Forskningsplattform för energiomställning (I-1.19)	Delmål	Upphandling av utrustning
159	Cybersäkerhet: 5G (I-2.02)	Delmål	Förstärkt avlyssningskapacitet hos kriminalpolisen i ett 5G-sammanhang
160	Digitalisering SPF (I-2.05) (underordnad del1: Digital omvandling av rättsväsendet)	Delmål	Nytt ärendehanteringssystem för sju enheter
161	e-hälsotjänster och hälsouppgifter (I-2.06)	Delmål	Fullständigt genomförande av projektet
162	Digitalisering av EN (I-2.07)	Delmål	Idrifttagande av nya digitala plattformar
163	Digitalisering av den flamländska regeringen (I-2.09)	Delmål	Utveckling av 4 nya digitala funktioner
164	Digitalisering av medborgar-affärsprocesser (I-2.11)	Mål	Idrifttagande av 3 onlineplattformar (stadsplaneringstillstånd, stadsplaneringsinformation och miljötillstånd)
165	Förbättrad konnektivitet för skolor (internt) men också för 35 företagsparker i Vallonien (I-2.15)	Mål	Fiberuppkoppling för 32 företagsparker
166	Canal Albert et Trilogiport (I-3.11)	Mål	Slutförande av broarbetena över Canal Albert/och en ny plattform vid Trilogiport
167	Miljöanpassning av bussparken (I-3G)	Mål	Gröna bussar som tas i bruk och depåer som är tekniskt anpassade i Flandern och Bryssel
168	Omskolningsstrategi (I-4.07)	Mål	Hållbar integrationskanal för personer med funktionsnedsättning
169	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	Mål	Byggnation av minst fem delar av infrastrukturen slutförd
170	Digitalisering av den vallonska turistnäringen (I-5.13)	Mål	Antal aktiva användare av ”outil regional de commercialisation”
		Delbetalning, belopp	252 874 000 EUR

1.10. Tionde delen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	**Berörd åtgärd (reform eller investering)**	**Delmål/mål**	**Namn**

171	Flandern – cirkulär ekonomi & cirkulär byggverksamhet (I-5.17)	Delmål	Projekt för cirkelbyggnation, kunskapsspridning om cirkulär tillverkning och inrättande av gemensamma levande laboratorier slutförda
172	Digitalisering av IPSS (I-2.04) (underordnad del 1)	Delmål	Digital lösning tillgänglig – webbgränssnitt (IPSS)
173	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	Delmål	Renovering av privata bostäder och subventionerade bostäder (steg 4)
174	Offentliga byggnadsrenoveringar (I-1b)	Mål	Renovering av offentliga byggnader (steg 3)
175	Basnät för vätgas och koldioxid (I-1.14)	Mål	Uppförande och drift av 150 km rörledning för vätgas och koldioxid
176	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.16)	Delmål	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran
177	En industriell värdekedja för väteomställning (I-1.17)	Delmål	Slutförande av alla projekt (IPCEI och andra projekt) som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran
178	Utveckling av industrin med låga koldioxidutsläpp (I-1.18)	Delmål	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran
179	Nät för förnybar värme (I-1.20)	Delmål	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran
180	Biologisk mångfald och anpassning till klimatförändringar (I-1.22)	Mål	Genomförda markförvaltningsåtgärder (skogar och skyddade områden) och avslutade projekt
181	Biologisk mångfald och anpassning till klimatförändringar (I-1.22)	Mål	Slutförande av två projekt för nationalparker
182	Ekologisk defragmentering (I-1.23)	Mål	Slutförande av projekt om ekologisk defragmentering
183	Blue Deal (I-1.24)	Mål	Slutförande av Blue Deal-projekt
184	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	Delmål	Tillhandahållande av tjänster för cyberresiliens till det belgiska samhället i stort av försvarsministeriet
185	Digitalisering av IPSS (I-2.04) (underordnad del 3)	Delmål	Tillgänglig digital lösning – Interaktiv plattform (IPSS)
186	Digitalisering SPF (I-2.05) (underordnad del: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 och 12.)	Delmål	Projekten slutförs och utfallet är operativt
187	Digitalisering av kultur- och mediesektorn (I-2.08)	Mål	Kultur- och medieoperatörers införande av tekniska verktyg
188	Digitalisering av regionala och lokala myndigheter (I-2.12)	Delmål	Slutförande av beviljade projekt

189	Täckning av vita områden genom utveckling av fiberoptiska nät med mycket hög hastighet (I-2.13)	Mål	Omfattning
190	Förbättrad konnektivitet för skolor (internt) men också för 35 företagsparker i Vallonien (I-2.15)	Delmål	Offentliga upphandlingskontrakt för 5G-konceptprovade projekt som genomförts fullt ut
191	Förbättrad konnektivitet för skolor (internt) men också för 35 företagsparker i Vallonien (I-2.15)	Mål	Utbildning 2.0-projekt levererade
192	Förbättrad konnektivitet för skolor (internt) men också för 35 företagsparker i Vallonien (I-2.15)	Mål	Projekt för intern konnektivitet för skolor slutförda
193	Cykelinfrastruktur (I-3A)	Mål	Nya och renoverade cykelvägar
194	Cykelinfrastruktur – VeloPlus – RBC (I-3.03)	Mål	Ny offentlig cykelparkering för boende
195	Cykelinfrastruktur & gånginfrastruktur – Schuman (I-3.04)	Mål	Nytt offentligt utrymme för fotgängare, cyklister och kollektivtrafik i Schuman
196	Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien (I-3b)	Mål	Slutförande av arbeten och vägkorsningar med smarta vägtrafikljus
197	Renovering av järnvägar och anläggningar för tillgänglighet till stationer (I-3C)	Mål	Slutförande av renovering och modernisering av järnvägar samt arbeten för tillgänglighet till stationer (steg 3)
198	Laddningsstationer (I-3F)	Mål	Ytterligare operativa privata, halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 3)
199	Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor ”(I-4)	Mål	Förse skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens allmänna prestanda
200	A6K/E6K Digital and Technological Innovation and Training Hub (I-5.01)	Mål	Slutförande av renovering och utbyggnad av A6K-E6K
201	Uppgradering av infrastruktur för avancerad utbildning (I-5.03)	Mål	Fullt utrustad byggnad för utbildning, arbetsförmedlingar (steg 2)
202	Livslång digital utbildning (I-5.07)	Delmål	Modernisering av tillhandahållandet av handledning och utbildning i digitala färdigheter, inbegripet grundläggande digitala färdigheter i Vallonien, genom digitala verktyg, modern infrastruktur, kompetent mentorskap och innovativa projekt.
203	Forskning och utveckling: Minimering av avfall under nedmontering (I-5.10)	Delmål	Anläggning för materialbehandling som har byggts och tagits i drift. skrivbordsstudie slutförd

204	Stärka forskning och utveckling (I-5.11)	Mål	Slutförande av beviljade FoU-projekt och infrastrukturprojekt
205	Återvinningscentrum (I-5.14)	Mål	Slutförande av arbeten vid sex återvinningsanläggningar
206	Belgium Builds back Circular (I-5.15)	Delmål	Slutförande av medvetandehöjande åtgärder och informationsåtgärder för små och medelstora företag och cirkulära projekt
207	Utbyggnad av den cirkulära ekonomin i Vallonien (I-5.16)	Mål	Slutförande av projekt som främjar cirkulär ekonomi i Vallonien
208	Byggande och renovering av infrastruktur för tidig barnomsorg (I-4.13)	Mål	Öppnande av barnomsorgsplatser
209	Forskning och utveckling: Ansökningsomgång till stöd för flyg- och rymdsektorerna (I-5.09)	Mål	Slutförande av flyg- och rymdprojekt
210	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	Mål	Bostadsenheter som är klara att tas i bruk
		Delbetalning, belopp	251 827 327 EUR

AVSNITT 3: YTTERLIGARE ARRANGEMANG

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

Övervakningen och genomförandet av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan ska ske enligt följande arrangemang:

Genomförandet av den belgiska planen för återhämtning och resiliens ska övervakas både på federal nivå och på nivån för varje enhet som ansvarar för genomförandet av åtgärderna i planen, separat. Ministern för återhämtning och strategiska investeringar ansvarar för att samordna genomförandet av planen på mellanstatlig nivå. Med tanke på det breda tillämpningsområdet för de åtgärder som ingår i planen, för vilka befogenheterna är fördelade på sex enheter, ansvarar den mellanfederala samordnaren för att övervaka ett enhetligt genomförande av planen.

Den politiska övervakningen av planen ska utföras av den interministeriella konferensen. Ministerkonferensen ska ledas av ministern för återhämtning och strategiska investeringar och ska bestå av företrädare för förbundsstaten, regionerna och gemenskaperna.

Den administrativa övervakningen av planen ska utföras av en mellanfederal övervakningskommitté. Övervakningskommittén ska bestå av företrädare för alla de enheter som ansvarar för rapportering och administrativ uppföljning av projekt som de ansvarar för. Övervakningskommittén ska ledas av den ständiga sekreteraren för den federala offentliga förvaltningen BOSA (Federale overheidsdienst beleid en ondersteuning) , som ska säkerställa kontinuiteten i den övergripande samordningen av planen och de tekniska kontakterna med kommissionen, i samarbete med Secretary of State for Recovery and Strategic Investments. Övervakningskommittén ska övervaka planens genomförande och resultat, samordna utarbetandet av varje begäran om utbetalning, identifiera risker för att delmål och mål inte uppnås och föreslå lösningar om riskerna förverkligas.

Varje enhet ska övervaka framstegen i investerings- och reformprojekt enligt planen. Varje förvaltningsnivå ska inrätta en central samordningsenhet med ansvar för övergripande övervakning och samordning av de åtgärder som den ansvarar för. De centrala samordningsnivåerna på regional nivå/gemenskapsnivå ska säkerställa övervakning och rapportering i ett digitalt övervakningsverktyg som ska göra det möjligt för den mellanstatliga övervakningskommittén att följa upp genomförandet av planen.

Belgien utsåg två enheter till revisionsmyndigheter, Vlaamse Auditautoriteit (VAA) för regionen Flandern, och Corps Interfédéral de l'Inspection des Finances (CAIF) för förbundsstaten och övriga regioner och samhällen (huvudstadsregionen Bryssel, regionen Vallonien, den franskspråkiga gemenskapen och den tyskspråkiga gemenskapen). Båda enheterna är oberoende av de enheter som genomför faciliteten för återhämtning och resiliens i Belgien.

Dessutom ansvarar de avdelningar som ansvarar för genomförandet (förvaltningsmyndigheter) och revisions- och kontrollmyndigheter (revisionsmyndigheter) också för verifieringen av projekt som finansieras av andra EU-fonder, vilket ger dem en överblick över EU:s finansiering och bidrar till att minska risken för dubbelfinansiering.

2. Arrangemang för att ge kommissionen fullständig tillgång till uppgiftsunderlag

Belgien ska ha inrättat följande arrangemang för att ge kommissionen fullständig tillgång till underliggande relevanta data:

Genomförandet av planen samordnas av ministern för återhämtning och strategiska investeringar, medan övervakningen på politisk nivå utförs av den interministeriella konferensen och på administrativ nivå av den regionövergripande övervakningskommittén. I synnerhet fungerar ministern för återhämtning och strategiska investeringar som ett samordnande organ för att övervaka framstegen när det gäller delmål och mål, för övervakning och, när så är lämpligt, genomförande av kontroll- och revisionsverksamhet samt för tillhandahållande av rapportering och ansökningar om utbetalningar. Den samordnar rapporteringen av delmål och mål, relevanta indikatorer, men även kvalitativ finansiell information och andra uppgifter, t.ex. om slutmottagare. Datakodning sker i decentraliserade it-system inom olika ministerier, som är skyldiga att rapportera de begärda uppgifterna till Secretary of State for Recovery and Strategic Investments.

I enlighet med artikel 24.2 i förordning (EU) 2021/241 ska Belgien, när de relevanta överenskomna delmålen och målen i avsnitt 2.1 i denna bilaga har uppfyllts, lämna in en vederbörligen motiverad ansökan till kommissionen om utbetalning av det ekonomiska bidraget. Belgien ska se till att kommissionen på begäran har fullständig tillgång till de underliggande relevanta uppgifter som ligger till grund för begäran om utbetalning, både för bedömningen av ansökan om utbetalning i enlighet med artikel 24.3 i förordning (EU) 2021/241 och för revision och kontroll.