EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 23.1.2025
COM(2025) 21 final

ANNEX

BILAGA

till

Förslag till RÅDETS GENOMFÖRANDEBESLUT

om ändring av genomförandebeslut (EU) (ST 10161/21 INIT; ST 10161/21 ADD 1) av den 13 juli 2021 om godkännande av bedömningen av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan

BILAGA

AVSNITT 1: REFORMER OCH INVESTERINGAR INOM RAMEN FÖR ÅTERHÄMTNINGS- OCH RESILIENSPLANEN

1. BESKRIVNING AV REFORMER OCH INVESTERINGAR

A. KOMPONENT 1.1: RENOVERING

Denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan är inriktad på renovering av privata och offentliga byggnader. Huvudsyftet med komponenten är att renovera det befintliga byggnadsbeståndet och göra det mer energi- och resurseffektivt. Dessa omfattar särskilt offentliga byggnader, social infrastruktur och bostäder, och mer allmänt byggnader med sämre energiprestanda när det gäller energieffektivitet. Därför bidrar denna del till att minska utsläppen av växthusgaser, öka sysselsättningsmöjligheterna och tillväxten inom hållbart byggande samt social resiliens genom att sänka energikostnaderna.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.3, där Belgien uppmanas att inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på *bland annat* den koldioxidsnåla omställningen 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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

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

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

Åtgärden består av tre delreformer och tre delinvesteringar vars övergripande mål är att ge effektivare renoveringsincitament och påskynda privata investeringar i energieffektivitet i Flandern. Den första delreformen ska bestå av i) inrättandet av en enda kontaktpunkt, en enda regional mekanism som gör det möjligt att tillhandahålla subventioner för energieffektivitet i bostäder och privata hushåll och renoveringar av förnybar energi som genomförs av byggnadsentreprenörer från och med juli 2022. Delreform ii ska innehålla en översyn av bidragssystemet för energimärkning för att stödja energieffektiva renoveringar. Delreform iii ska innehålla en översyn av stödsystemet för renovering av batterier för hemmabruk och smarta styrdon för värmepumpar, elpannor och uppvärmning av ellagring. De tre delreformerna ska träda i kraft senast den 1 april 2022. Reformen ska åtföljas av tre delinvesteringar som en del av investering 1A: i) subventioner för energieffektivitet och förnybar energi samt subventioner från målgrupper för privata bostäder som åtföljer delreformen i. II) Stöd genom bidragssystemet för energimärkning för energieffektiva renoveringar av privata bostäder som åtföljer delreformen ii. III) Bidrag till hushållsbatterier för privata bostäder som åtföljer delreformen (iii).

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

Denna reform består i att reformera och slå samman energibonusar och bostadsrenoveringspremier 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 sitt renoveringsarbete och se en förenkling av de administrativa förfarandena för att få ekonomiskt stöd genom regionala bonusar. Endast en regional webbportal ska informera de sökande om de bidrag som finns tillgängliga och det ska endast finnas ett enda digitaliserat förfarande för medborgare. En kompletterande investering som en del av investering 1A stöder energieffektivitetsrenoveringar. Förordningen om

reform av energibidragssystemen för bostadsrenoveringar och privata renoveringar i huvudstadsregionen Bryssel ska träda i kraft senast den 31 mars 2022.

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

Genom åtgärden införs ett nytt system för energiavgifter i den tyskspråkiga gemenskapen från och med juli 2021. Syftet med bonusprojektet är framför allt att skapa incitament för att genomföra energisparåtgärder och minska koldioxidutsläppen från befintliga bostadshus i den tyskspråkiga gemenskapen. Reformensyftar till att skilja mellan små verk, som ger tillgång till bonusar på ett förenklat sätt, och större verk, vilket kräver mer detaljerade administrativa förfaranden. Förordningen om reform av energibidragssystemen för bostadsrenoveringar och privata renoveringar i den tyskspråkiga gemenskapen ska träda i kraft senast den 31 mars 2022.

Investering 1A i ”Renoveringar av privata och subventionerade bostäder” (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 sju delåtgärder:

- Delinvestering i kopplad till reform R-1.01 i: subventioner för energieffektivitet och förnybar energi samt subventioner från målgrupper för privata bostäder
- Delinvestering ii) kopplad till reform R-101 ii): Stöd genom energimärkningssystemet för energieffektiv renovering av privata bostäder
- Delinvestering iii) kopplad till reform R-101 iii): Stöd till ett system för hushållsbatteribidrag för privata bostäder.
- Delinvesteringar kopplade till reform R-1.02: ”Förbättrat energisubventionssystem” i huvudstadsregionen Bryssel
- Investering I-1.01: ”Renovering av subventionerade bostäder” i regionen Flandern
- Investering I-1.02: Renovering av subventionerade bostäder i huvudstadsregionen Bryssel
- Investering I-1.03: ”Renovering av subventionerade bostäder” i den tyskspråkiga gemenskapen

Investering 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 subventionerade bostadsföretag och den flamländska bostadsfonden. Renoveringen av subventionerade bostäder ska minska primärenergianvändningen med i genomsnitt minst 30 % enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader.

Investering I-1.02: Renovering av subventionerade bostäder i huvudstadsregionen Bryssel

Denna åtgärd bidrar till att finansiera renoveringen av subventionerade bostäder i Bryssel. Renoveringen av subventionerade bostäder ska minska primärenergianvändningen med i genomsnitt minst 30 % enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader.

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

Åtgärdenbestår i att stödja ett flerårigt renoveringsprogram i den tyskspråkiga gemenskapen. Åtgärden ska stödja den tyskspråkiga gemenskapens aktieägande i det subventionerade bostadsbolaget Öffentliche Wohnungsbaugesellschaft Ostbelgien, som ska göra det möjligt att genomföra investeringsprogrammet för subventionerade bostäder. Renoveringen av subventionerade bostäder ska minska primärenergianvändningen med i genomsnitt minst 30 % enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader.

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 åtta delåtgärder:

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

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

Investeringsåtgärden består av energieffektiv renovering av Brysselbörsen. Renoveringen kan också stödjas av andra EU-fonder. De energieffektiva renoveringsarbeten som stöds av faciliteten för återhämtning och resiliens och som identifieras i inköpsordern ska i genomsnitt minska primärenergiförbrukningen med minst 30 %, enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2024.

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

Investeringsåtgärden består i att öka investeringarna i renovering av byggnadsbestånd för att påskynda energirenoveringen av offentliga byggnader. Stöd 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 såsom energibesiktningar. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-1.07: ”Renovering av offentliga byggnader – lokala myndigheter” i regionen Vallonien

Åtgärden syftar till att förbättra energiprestandan i i) lokala myndigheters offentliga byggnader och ii) idrottsinfrastruktur i regionen Vallonien. Stöd ska beviljas genom en ansökningsomgång som är öppen för lokala myndigheter och stödberättigade idrottsstrukturer. Renovering av lokala myndigheters offentliga byggnader ska minska primärenergiförbrukningen med i genomsnitt minst 30 %, enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

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

Investeringsåtgärden består av två delar. För det första, utveckling av en enda kontaktpunkt (som ska förvaltas av SIBELGA, operatör av distributionsnätet för el och gas i Brysselregionen, inom ramen för en skyldighet att tillhandahålla allmännyttiga tjänster) för att underlätta och påskynda genomgripande energirenoveringar av lokala och regionala myndigheters offentliga byggnader i Bryssel. Elförordningen som definierar Sibelgas public service-uppdrag, inbegripet driften av en enda kontaktpunkt för offentliga renoveringar i Bryssel, ska träda i kraft senast den 1 februari 2022. För det andra, energisubventioner för de utvalda offentliga renoveringsarbetena. Åtgärden ska minska

primärenergianvändningen med i genomsnitt minst 30 %, enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

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

Investeringsåtgärden ska i) stödja en investeringsplan för skolbyggnader som ägs av den franskspråkiga gemenskapen och ii) genom en inbjudan att lämna projektförslag bevilja stöd för renovering av skolbyggnader i utbildningsnätverk som subventioneras av den franskspråkiga gemenskapen. Minst 85 % av uppförandet av nya byggnader ska uppnå ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kravet på NNE-byggnader (nära-nollenergibyggnader, nationella direktiv). Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-1.10: ”Renovering av offentliga byggnader – Idrotten IPPJ” i den franskspråkiga gemenskapen

Denna investeringsåtgärd stöder i) renovering av idrottsinfrastruktur och ii) renovering av anläggningar avsedda för ungdomar (Institutioner Publiques de Protection de la Jeunesse – IPPJ). Uppförandet av nya byggnader ska uppnå ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kravet på nära-nollenergibyggnader (nära-nollenergibyggnader, nationella direktiv). Renovering av befintliga byggnader ska minska primärenergianvändningen med i genomsnitt minst 30 % enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

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

Investeringsåtgärden ger stöd genom en ansökningsomgång för projekt för energieffektiv renovering av byggnader vid universitet som subventioneras av den franskspråkiga gemenskapen. Minst hälften av renoveringsarbetena, mätt i m², ska i genomsnitt minska primärenergianvändningen med minst 30 % enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering 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 kulturinfrastruktur som tillhör den franskspråkiga gemenskapen och ii) bidrag till projekt för energirenovering av kulturinfrastruktur som inte ägs av den franskspråkiga gemenskapen (såsom infrastruktur som ägs av lokala myndigheter) som beviljas genom en inbjudan att lämna projektförslag. Minst hälften av renoveringsarbetena, mätt i m², ska minska primärenergianvändningen med i genomsnitt minst 30 %, enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

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

Löpnr OBS	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
1	Förbättrat energibidragssystem i den flamländska regionen (R-1.01)	M	Förbättrade energibidragssystem i Flandern	Offentliggörande i Europeiska unionens officiella tidning	—	—	—	KVARTAL 1	2022	Den flamländska regeringens/parlamentets antagande av en ny förordning för att ge effektivare incitament för att påskynda privata investeringar i energieffektivitet: i) skapa en enda kontaktpunkt för renovering av bostäder och privata bostäder med anknytning till energieffektivitet och förnybar energi, som genomförs av byggentreprenörer, i en enda regional mekanism, ii) se över bidragssystemet för energimärkning och iii) införa systemet för batterier för hemmabruk och smarta styrdon.
2	Förbättrat energibidragssystem i huvudstadsregionen Bryssel (R-1.02)	M	Den nya förordningen om energibidragssystem träder i kraft i Bryssel	Bestämmelse i lagen som anger den nya förordningens ikraftträdande	—	—	—	KVARTAL 1	2022	Ikraftträdande av förordningen för att reformera energibidragssystemen för bostadsrenoveringar och privata renoveringar i huvudstadsregionen Bryssel.
3	Förbättrat energibidragssystem i den tyskspråkiga gemenskapen (R-1.03)	M	Den nya förordningen om energibidragssystem i den tyskspråkiga	Bestämmelse i lagen som anger den nya förordningens	—	—	—	KVARTAL 1	2022	Ikraftträdande av en förordning för att reformera energibidragssystemen för bostadsrenoveringar och privata renoveringar i den tyskspråkiga gemenskapen.

Löpnr OBS	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
			gemenskapen träder i kraft.	ikraftträdande						
5	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	T	Renovering av privata bostäder och subventionerade bostäder (STEP1)		Bostäder	0	64 112	KVARTAL 2	2023	64 112 bostäder (privata bostäder och subventionerade bostäder) renoverades. Detta mål är preliminärt uppdelat i följande delmål, som inte behöver uppnås individuellt, förutsatt att ovannämnda renoveringsnivåer uppnås: <u>Privata bostäder</u>: i) Regionen Flandern (R-1.01, subventioner för energieffektivitet och förnybar energi): 49 500 bostäder. II) Regionen Flandern (R-1.01, energibidragsordning för energieffektiv renovering): 7 560 bostäder III) Huvudstadsregionen Bryssel (R-1.02): 2 341 bostäder <u>Subventionerat boende</u>: i) Regionen Flandern (I-1.01): 4 010 subventionerade bostäder II) Huvudstadsregionen Bryssel (I-1.02): 701 subventionerade bostäder Renoveringen av 4 711 subventionerade bostäder ska minska primärenergianvändningen med i genomsnitt minst 30 % enligt definitionen i

Löpnr OBS	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader.
6	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	T	Renovering av privata bostäder och subventionerade bostäder (steg 2)		Bostäder	64 112	131 732	KVARTAL 2	2024	Ytterligare 67 620 bostäder (privata bostäder och subventionerade bostäder) renoverades. Detta mål är preliminärt uppdelat i följande delmål, som inte behöver uppnås individuellt, förutsatt att ovannämnda renoveringsnivåer uppnås: <u>Privata bostäder</u>: i) Regionen Flandern (R-1.01, subventioner för energieffektivitet och förnybar energi): 66 150 bostäder. II) Huvudstadsregionen Bryssel (R-1.02): 1 004 bostäder <u>Subventionerat boende</u>: i) Huvudstadsregionen Bryssel (I-1.02): 427 subventionerade bostäder II) Den tyskspråkiga gemenskapen (I-1.03): 39 subventionerade bostäder Renoveringen av 466 subventionerade bostäder ska minska primärenergianvändningen med i genomsnitt minst 30 % enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader.

Löpnr OBS	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
7	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	T	Renovering av privata bostäder och subventionerade bostäder (steg 3)		Bostäder	131 732	198 108	KVARTAL 2	2025	Ytterligare 66 376 bostäder (privata bostäder och subventionerade bostäder) renoverades. Detta mål är preliminärt uppdelat i följande delmål, som inte behöver uppnås individuellt, förutsatt att ovannämnda renoveringsnivåer uppnås: Privata bostäder: i) Regionen Flandern (R-1.01, subventioner för energieffektivitet och förnybar energi): 66 150 bostäder. Subventionerat boende: i) Huvudstadsregionen Bryssel (I-1.02): 197 subventionerade bostäder II) Den tyskspråkiga gemenskapen (I-1.03): 29 subventionerade bostäder Renoveringen av 226 subventionerade bostäder ska minska primärenergianvändningen med i genomsnitt minst 30 % enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader.
9	Renovering av privata och subventionerade bostäder (R-1.01 iii)	T	Beviljande av bidrag för batterier för hemmabruk och smarta		Beviljade bidrag	0	8 460	KVARTAL 2	2023	Bidrag för hembatterier för privatbostäder i Flandern sedan fjärde kvartalet 2 2021.

Löpnr OBS	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
			kontrollapparater i Flandern							
11	Renovering av offentliga byggnader (I-1.08)	M	Anpassning av elförordningen för att införa en enda kontaktpunkt för renoveringar	Offentliggörande i Europeiska unionens officiella tidning av elförordningen				KVARTAL 1	2022	Ikraftträdande av elförordningen som definierar Sibelgas public service-uppdrag, inbegripet driften av en enda kontaktpunkt för offentliga renoveringar i Bryssel.
12	Renovering av offentliga byggnader (I-1B)	T	Renovering av offentliga byggnader (steg 1)		m²	0	4 500	KVARTAL 2	2024	Förbundsstat (I-1.04): 4 500 m² renoverade offentliga byggnader, inklusive 2 610 m² som i genomsnitt minskar primärenergianvändningen med minst 30 %, enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader.
13	Renovering av offentliga byggnader (I-1B)	T	Renovering av offentliga byggnader (steg 2)		m²	4 500	256 690	KVARTAL 2	2025	Ytterligare 252 190 m² offentliga byggnader som renoverats, inklusive 20 477 m² som i genomsnitt minskar primärenergianvändningen med minst 30 %, enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. Detta mål är preliminärt uppdelat i följande delmål, som inte behöver uppnås individuellt,

Löpnr OBS	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										förutsatt att ovanstående totala renoveringsnivåer uppnås: i) Förbundsstat (I-1.04): 6 300 m², varav 3 654 m² i genomsnitt ska minska primärenergianvändningen med minst 30 % enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. II) Regionen Flandern (I-1.05): 157 245 m². III) Regionen Vallonien (I-1.07): 16 824 m². IV) Franskspråkiga gemenskapen (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 71 821 m², varav 16 823 m² i genomsnitt ska minska primärenergianvändningen med minst 30 % enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader.
14	Renovering av offentliga byggnader (I-1B)	T	Renovering av offentliga byggnader (steg 3)		m²	256 690	694 470	KVARTAL 2	2026	Ytterligare 437 780 m² offentliga byggnader som renoverats, inklusive 163 006 m² som i genomsnitt minskar primärenergiförbrukningen med minst 30 %, enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader, och uppförandet av 126 212 m² nya byggnader för att uppnå ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kravet på nära-nollenergibyggnader.

Löpnr OBS	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										Detta mål är preliminärt uppdelat i följande delmål, som inte behöver uppnås individuellt, förutsatt att ovanstående totala renoveringsnivåer uppnås: i) Regionen Flandern (I-1.05): 78 040 m². II) Regionen Vallonien (I-1.07): 170 282 m², varav 102 984 m² ska minska primärenergiförbrukningen med i genomsnitt minst 30 %, enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. III) Huvudstadsregionen Bryssel (I-1.08): 27 724 m² ska i genomsnitt minska primärenergiförbrukningen med minst 30 % enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. IV) Franskspråkiga gemenskapen (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 161 734 m², varav 32 298 m² i genomsnitt ska minska primärenergianvändningen med minst 30 % enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. Uppförandet av 126 212 m² nya byggnader ska uppnå ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än NNE-kravet (nära-nollenergibyggnad).

B. DEL 1.2: NY ENERGITEKNIK

Denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan syftar till att ge en stark impuls till den tekniska utvecklingen för att stödja energiomställningen för att ytterligare minska CO2-utsläppen,med tonvikt på systemintegration och utfasning av fossila bränslen inom industrin.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.3, där Belgien uppmanas att inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på *bland annat* den koldioxidsnåla omställningen och energiomställningen samt forskning och innovation, samt landsspecifik rekommendation 2020.3 om 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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

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

Reform R-1.04: ”Regelverk för $H_{2\text{-marknaden}}$ ”

Reformen består av de åtgärder som krävs för att möjliggöra lagstiftningsöversyner som syftar till att upprätta ett mer detaljerat regelverk för hur $H_{2\text{-marknaden}}$ ska fungera, som omfattar frågor som tillsyn, icke-diskriminerande tillträde till transportnät och fastställande av avgifter för tillträde till nätet. För transport av H_2 träder de nya lagbestämmelser som antagits av regeringen/regeringarna i kraft senast den 1 januari 2024.

Reform R-1.05: ”Regelverk för CO2-marknaden i Flandern” i regionen Flandern

Reformen består av de åtgärder som krävs för att möjliggöra översyn av lagstiftningen i syfte att inrätta ett mer detaljerat regelverk för hur CO2-marknaderna ska$_{\text{fungera}}$, som omfattar frågor som tillsyn, icke-diskriminerande tillträde till transportnät och fastställande av avgifter för tillträde till nätet. De nya lagbestämmelser som antas av regeringen i regionen Flandern träder i kraft den 1 januari 2024.

Reform R-1.06: ”Regelverk för CO2-marknaden i Vallonien” i regionen Vallonien

Reformen består av de åtgärder som krävs för att möjliggöra översyn av lagstiftningen i syfte att inrätta ett mer detaljerat regelverk för hur CO2-marknaderna ska$_{\text{fungera}}$, som omfattar frågor som tillsyn, icke-diskriminerande tillträde till transportnät och fastställande av avgifter för tillträde till nätet. De nya lagbestämmelser som antagits av regionen Valloniens regering träder i kraft den 1 januari 2024.

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

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 under 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 ansökningsomgång som ska omfatta demonstrationsanläggningar för produktion av grön och koldioxidsnål 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 grön och koldioxidsnål vätgas ska ansökningsomgången vara öppen för all teknik med processnollutsläpp, såsom elektrolys som drivs med förnybar el eller metanpyrolys. Faciliteten för återhämtning och resiliens ska stödja en del av kostnaderna för denna investering. Denna investering kan också få stöd från andra unionsprogram eller unionsinstrument för kostnader som inte stöds av faciliteten för återhämtning och resiliens.

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

Denna åtgärd syftar till att stödja omställningen till en hållbar vätgasindustri i Flandern genom investeringar och projektfinansiering. Finansieringen ska till stor del stödja en projektportfölj som, i likhet med det planerade bredare gränsöverskridande viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse[1], i vilket det ska utgöra en integrerad del, syftar till att utveckla en industriell värdekedja i riktning mot produktion, transport, lagring och tillhörande tillämpningar av vätgas. Utanför portföljen för viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse ingår även ytterligare projekt med fokus på vätgas, främst på området för forskning och utveckling och investeringsprojekt.

Investering I-1.17: ”En industriell värdekedja för vätgasomställning” i regionen Vallonien

Denna vallonska åtgärd syftar till att minska industrins, transport- och byggnadssektorernas koldioxidavtryck genom projektfinansiering och investeringar. Den ska bestå av en rad sammanhängande delprojekt (främst inom forskning och utveckling och den första industriella utvecklingen) som omfattar hela värdekedjan för produktion av grön vätgas, samt utveckling av olika tillämpningar av vätgas som energibärare och anpassning av anordningar (t.ex. motorer) som möjliggör användning och tillvaratagande av vätgas. Detta projekt ska ingå i det planerade gränsöverskridande viktiga projekt av gemensamt europeiskt[2] intresse som rör vätgas.

Investering I-1.18: Utveckling av den koldioxidsnåla industrin i regionen Vallonien

Investeringsåtgärden ska främja olika projekt som syftar till$_{att}$ minska CO2-utsläppen från energiförbrukning och utsläpp från industriprocesser. Det ska genomföras genom en ansökningsomgång för FoU-partnerskapsprojekt som syftar till att föra teknik till nivån för (före) industriell demonstration eller pilotversioner inom följande områden: elektrifiering av industriprocesser, vätgasproduktion genom elektrolys, direkt användning av vätgas i industriella tillämpningar, avskiljning och koncentration av CO2-utsläpp$_{och}$ utfasning av fossila bränslen i ammoniakproduktionsprocesser.

[1] Viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse omfattas av anmälningsskyldigheten 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 1.

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

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
15	Regelverk för H2-marknaden (R-1.04)	M	Ikraftträdande av nya eller ändrade lagar och tillhörande förordningar för att möjliggöra marknadsutveckling för Horisont 2	Offentliggörande av nya eller ändrade lagar och andra författningar (EUT)				KVARTAL 1	2024	Ikraftträdande av nya eller ändrade lagar för att - möjliggöra marknadsutveckling för Horisont 2, - ta upp frågor som övervakning, icke-diskriminerande tillträde och tariffer.
15a	Regelverk för CO2-marknaden i Flandern (R-1.05)	M	Ikraftträdande av de nya eller ändrade dekreten och tillhörande förordningar för att möjliggöra marknadsutveckling av CO2 i Flandern	Offentliggörande av de nya eller ändrade dekreten och tillhörande förordningar (EUT)				KVARTAL 1	2024	Ikraftträdande av de nya eller ändrade dekreten på flamländsk nivå för att - möjliggöra marknadsutveckling för CO2, - ta upp frågor som övervakning, icke-diskriminerande tillträde och tariffer.
15b	Regelverk för CO2-marknaden i Vallonien (R-1.06)	M	Ikraftträdande av de nya eller ändrade dekreten och tillhörande	Offentliggörande av de nya eller ändrade dekreten och tillhörande				KVARTAL 1	2024	Ikraftträdande av de nya eller ändrade dekreten på vallonsk nivå för att - möjliggöra marknadsutveckling för CO2,

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
			förordningar för att möjliggöra marknadsutveckling för CO2 i Vallonien	förordningar (EUT)						- ta upp frågor som övervakning, icke-diskriminerande tillträde och tariffer.
18	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.15)	M	Tilldelning av kontrakt inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till godkända sökande				KVARTAL 2	2022	Meddelande om tilldelning av kontrakt till ett totalt värde av minst 27 000 000 EUR till godkända sökande inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag ”En industriell värdekedja för vätgasomställning (federal nivå). Projekten ska väljas ut genom en inbjudan att lämna projektförslag, 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 processnollutsläpp, såsom elektrolys som drivs med förnybar el och pyrolys. Inbjudan att lämna projektförslag för forsknings- och innovationsprojekt ska uppfylla följande villkor:

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										— Förordning (EG) nr I är uteslutande eller huvudsakligen inriktad på alternativ med liten påverkan (t.ex. produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer med nollutsläpp). — Syftet med förordning (EG) nr I är att förbättra ”bästa i klass” -teknik (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte med nolleffekt/låg påverkan) bland de tekniker som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder vidtas för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som möjliggör användning av teknik med liten påverkan eller utveckling av sådan teknik). eller — Resultaten av förordning (EG) nr I-processen är teknikneutrala på tillämpningsnivån (dvs. de kan tillämpas på all tillgänglig teknik). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. med hjälp av el från förnybara energikällor) eller baserad på gröna energiköpsavtal. Belopp som tillhandahålls genom andra unionsprogram eller unionsinstrument ska inte räknas med i detta belopp.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
19	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.15)	M	Tilldelning av kontrakt inom ramen för den 2:a ansökningsomgången	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till godkända sökande				KVARTAL 2	2024	Tilldelning av kontrakt inom ramen för[den 2:a] ansökningsomgången för projekt ”En industriell värdekedja för vätgasomställning (federal nivå). Projekten ska väljas ut genom en inbjudan att lämna projektförslag, 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 processnollutsläpp, såsom elektrolys som drivs med förnybar el och pyrolys. Inbjudan att lämna projektförslag för forsknings- och innovationsprojekt ska uppfylla följande villkor: — Förordning (EG) nr I är uteslutande eller huvudsakligen inriktad på alternativ med liten påverkan (såsom produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer med nollutsläpp). eller — Syftet med förordning (EG) nr I är att förbättra ”bästa i klass” -teknik (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										med nolleffekt/låg påverkan) bland de tekniker som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder vidtas för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som möjliggör användning av teknik med liten påverkan eller utveckling av sådan teknik). eller — Resultaten av förordning (EG) nr I-processen är teknikneutrala på tillämpningsnivån (dvs. de kan tillämpas på all tillgänglig teknik). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av el från förnybara energikällor) eller baserad på gröna energiköpsavtal.
20	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.15)	M	Projekt som finansieras genom inbjudningar att lämna projektförslag	Betalningar till beviljade projekt				KVARTAL 4	2025	Minst 45 000 000 EUR ska betalas ut till projekt som tilldelats inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag ”En industriell värdekedja för vätgasomställning” (federal nivå). Belopp som tillhandahålls genom andra unionsprogram eller unionsinstrument ska inte räknas med i detta belopp.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
21	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.16)	M	Tilldelning av kontrakt till vätgasprojekt inom viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till godkända sökande				KVARTAL 4	2022	Tilldelning av kontrakt till vätgasprojekt som är viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse (definierade som de projekt som omfattas av anmälan av statligt stöd inom viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse) inom ramen för åtgärden ”En industriell värdekedja för vätgasomställning” (Flandern). Är uteslutna från utvalda projekt: all verksamhet inom systemet för handel med utsläppsrätter med beräknade CO2-ekvivalenta utsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning. Utvalda forsknings- och innovationsprojekt ska uppfylla följande villkor: — Förordning (EG) nr I är uteslutande eller huvudsakligen inriktad på alternativ med liten påverkan (såsom produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer med nollutsläpp). eller — Syftet med förordning (EG) nr I är att förbättra ”bästa i klass” -teknik (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte med nolleffekt/låg påverkan) bland de tekniker som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder vidtas för att förhindra

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										inlåsningseffekter (åtgärder som möjliggör användning av teknik med liten påverkan eller utveckling av sådan teknik). eller — Resultaten av förordning (EG) nr I-processen är teknikneutrala på tillämpningsnivån (dvs. de kan tillämpas på all tillgänglig teknik). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av el från förnybara energikällor) eller baserad på gröna energiköpsavtal.
22	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.16)	M	Tilldelning av kontrakt för vätgasprojekt som inte är viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till godkända sökande				KVARTAL 4	2022	Tilldelning av kontrakt till ytterligare vätgasprojekt som inte är viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse. Är uteslutna från utvalda projekt: all verksamhet inom systemet för handel med utsläppsrätter med beräknade CO2-ekvivalenta utsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning. Utvalda forsknings- och innovationsprojekt ska uppfylla följande villkor: — Förordning (EG) nr I är uteslutande eller huvudsakligen inriktad på alternativ med liten påverkan (såsom produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer med nollutsläpp). eller

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										— Syftet med förordning (EG) nr I är att förbättra ”bästa i klass” -teknik (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte med nolleffekt/låg påverkan) bland de tekniker som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder vidtas för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som möjliggör användning av teknik med liten påverkan eller utveckling av sådan teknik). eller — Resultaten av förordning (EG) nr I-processen är teknikneutrala på tillämpningsnivån (dvs. de kan tillämpas på all tillgänglig teknik). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av el från förnybara energikällor) eller baserad på gröna energiköpsavtal.
23	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.16)	M	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran	Slutlig projektrapport godkänd				KVARTAL 2	2026	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran ”En industriell värdekedja för omställning av vätgas” (Flandern), med 67 500 000 EUR genomförda, inklusive ny kapacitet för elektrolys för vätgas på 75 MW i drift.
24	En industriell värdekedja	M	Tilldelning av kontrakt för	Skriftligt meddelande om				KVARTAL 1	2022	Tilldelning av kontrakt till vätgasprojekt som är viktiga projekt av gemensamt

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
	för vätgasomställning (I-1.17)		vätgasprojekt inom viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse	tilldelning av kontrakt till godkända sökande						europeiskt intresse (definierade som de projekt som omfattas av anmälan om statligt stöd) inom ramen för åtgärden ”En industriell värdekedja för vätgasomställning” (Vallonien). Specifikationerna i inbjudan att lämna projektförslag ska säkerställa att all verksamhet inom systemet för handel med utsläppsrätter med beräknade CO2-ekvivalenta utsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning utesluts. Alla beviljade forsknings- och innovationsprojekt ska uppfylla följande villkor: — Förordning (EG) nr I är uteslutande eller huvudsakligen inriktad på alternativ med liten påverkan (såsom produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer med nollutsläpp). eller — Syftet med förordning (EG) nr I är att förbättra ”bästa i klass” -teknik (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte med nolleffekt/låg påverkan) bland de tekniker som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder vidtas för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som möjliggör

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										användning av teknik med liten påverkan eller utveckling av sådan teknik). eller — Resultaten av förordning (EG) nr I-processen är teknikneutrala på tillämpningsnivån (dvs. de kan tillämpas på all tillgänglig teknik). All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av el från förnybara energikällor) eller baserad på gröna energiköpsavtal.
26	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.17)	M	Slutförande av alla projekt inom viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran	Slutlig projektrapport godkänd				KVARTAL 2	2026	Slutförande av alla projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran ”En industriell värdekedja för vätgasomställning” (Vallonien), med 80 000 000 EUR genomförda, inklusive idrifttagande av grön elektrolyskapacitet på minst 1 MW (inklusive infrastruktur).
27	Utveckling av den koldioxidsnåla industrin (I-1.18)	M	Tilldelning av kontrakt	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till				KVARTAL 2	2022	Tilldelning av kontrakt inom ramen för åtgärden ”Utveckling av en koldioxidsnål industri”. Specifikationerna i inbjudan att lämna projektförslag ska säkerställa att all verksamhet inom systemet för handel med

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
				godkända sökande						utsläppsrätter med beräknade CO2-ekvivalenta utsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning utesluts. Alla beviljade forsknings- och innovationsprojekt ska uppfylla följande villkor: — Antingen i förordning (EG) nr I uteslutande eller i första hand är inriktad på alternativ med liten inverkan (såsom produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer med nollutsläpp), eller — Syftet med förordning (EG) nr I är att förbättra ”bästa i klass” -teknik (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte med nolleffekt/låg påverkan) bland de tekniker som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder vidtas för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som möjliggör användning av teknik med liten påverkan eller utveckling av sådan teknik). eller — Resultaten av förordning (EG) nr I-processen är teknikneutrala på tillämpningsnivån (dvs. de kan tillämpas på all tillgänglig teknik).

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av el från förnybara energikällor) eller baserad på gröna energiköpsavtal.
28	Utveckling av den koldioxidsnåla industrin (I-1.18)	M	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran	Slutlig projektrapport godkänd				KVARTAL 2	2026	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran ”En industriell värdekedja för omställning av vätgas” med 30 000 000 EUR genomförda, inklusive slutförande av ett demonstrationsprojekt med teoretisk långsiktig potential på 2 miljoner ton CO2-minskning per år Den slutliga projektrapporten ska visa att All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av el från förnybara energikällor) eller baserad på gröna energiköpsavtal.

C. DEL 1.3: KLIMAT OCH MILJÖ

Åtgärder inom denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan syftar till att bevara och återställa den biologiska mångfalden genom att säkerställa hållbar användning och återställande av skogar, våtmarker, ängar och gräsmarker. Åtgärder inom denna del bidrar också till bindningen av CO_2. Åtgärderna förbereder dessutom klimatförändringarnas effekter genom att förbättra vattenförvaltningen och den gröna infrastrukturen. Till följd av detta kommer motståndskraften mot torka och kraftig nederbörd att öka, vilket kommer att gynna jordbruket, turismen, medborgarna och miljön som helhet.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.3, där Belgien uppmanas att inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på bland annat den koldioxidsnåla omställningen och energiomställningen, samt landsspecifik rekommendation 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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

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

Investering I-1.22: ”Biologisk mångfald och klimatanpassning” i regionen Vallonien

Investeringen syftar till att stödja bevarande, återställande och hållbar användning av biologisk mångfald och ekosystemtjänster, vilket ska förbättra koldioxidlagringskapaciteten och motståndskraften mot klimatförändringarnas effekter såsom översvämningar och torka. Åtgärden består av fyra delåtgärder: (1) stödja återställandet av motståndskraftiga skogar som är allmänt tillgängliga, (2) förstärkningen av nätverket av skyddade områden inom ramen för prioriterade åtgärder för skydd av vissa arter och livsmiljöer, (3) inrättandet av två nationalparker i Vallonien och (4) utökningen av floder och skapandet av våtmarker. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

Denna investering i ekologisk defragmentering av befintlig regional transportinfrastruktur ska bidra till återställandet av ekosystem och utvecklingen 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.

Investering I-1.24: Den ”blå given” i regionen Flandern

Investeringen i den blå given ingår i en större plan med 80 projekt och åtgärder som syftar till bättre beredskap för längre perioder av torka och mer frekventa värmeböljor genom att ta itu med problemen med torka på ett strukturellt sätt. Inom ramen för planen ska nio delåtgärder av olika karaktär stödjas, som riktar sig till olika aktörer, däribland industrin, jordbrukare och kommuner. 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 vattenbesparande teknik, F) innovativa projekt för cirkulär vattenanvändning och digital övervakning och smarta vattendatasystem, G) genomförande av naturbaserade lösningar i fyra definierade områden och i) projekt för återställande av våtmarker. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
36	Biologisk mångfald och klimatanpassning (I-1.22)	T	Tillämpade markförvaltningsåtgärder (skogar, skyddade områden) och pågående omvälvningsprojekt		hektar	0	1 935	KVARTAL 2	2024	Markförvaltningsåtgärder tillämpades på 1 935 hektar för att öka den biologiska mångfalden och motståndskraften mot klimatförändringar i skogar och skyddade områden och framsteg när det gäller utvecklingsprojekt.
37	Biologisk mångfald och klimatanpassning (I-1.22)	T	Tillämpade markförvaltningsåtgärder (skogar och skyddade områden) och utvecklingsprojekt slutförda		hektar	1 935	3 735	KVARTAL 2	2026	Markförvaltningsåtgärder tillämpades på 3 735 hektar för att öka den biologiska mångfalden och motståndskraften mot klimatförändringar i skogar och skyddade områden samt färdigställda ombyggnadsprojekt.
38	Biologisk mångfald och klimatanpassning (I-1.22)	M	Tilldelning av kontrakt till projekt för inrättande av två nationalparker	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till godkända sökande				KVARTAL 1	2023	Tilldelning av kontrakt till två projekt och ett skriftligt meddelande till de utvalda sökandena från den vallonska miljöministern efter inbjudan att lämna förslag för två nationalparker med en total areal på mellan 10 000 och 70 000 hektar.
39	Biologisk mångfald och klimatanpassning (I-1.22)	T	Slutförande av två projekt för nationalparker		projekt	0	2	KVARTAL 2	2026	Slutförande av infrastrukturarbeten för två nationalparker med en total areal på mellan 10 000 och 70 000 hektar.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
40	Ekologisk defragmentering (I-1.23)	T	Slutförande av projekt för ekologisk defragmentering		projekt	0	15	KVARTAL 2	2026	Slutförande av infrastrukturarbeten för sju projekt om ekologisk defragmentering (såsom miljöledningar eller ekotunnlar) och slutförande av åtta projekt som endast omfattar förberedande faser (t.ex. lokaliserings- och utformningsfaser) för åtta framtida defragmenteringsprojekt.
41	Blå given (I-1.24)	M	Inledande av projekt för att stärka den biologiska mångfalden och/eller begränsa effekterna av klimatförändringarna.	Skriftlig avtalshandling eller rättslig handling som vittnar om början				KVARTAL 2	2023	Ett skriftligt kontrakts- eller rättsligt dokument som undertecknats eller antagits för att intyga starten på 41 av 46 projekt för att stärka den biologiska mångfalden och/eller mildra effekterna av klimatförändringar såsom översvämningar: 35 landskapsprojekt för begränsning av torka (projekt A i beskrivningen av åtgärden), ett forskningsprogram inom jordbruket (B), två projekt om pumpar och slussar för vattenvägar (C), ett stödsystem för vattenförvaltning (D), två moduler för smarta vattendata och projekt för cirkulärt vatten (F), fyra områden för naturbaserade lösningar (G) och restaurering av våtmarker (I).
42	Blå given (I-1.24)	M	Markköp för att stärka den biologiska	Titelhandlingar				KVARTAL 4	2023	Markinköp slutförda för projekt för restaurering av våtmarker (I) och för

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
			mångfalden och/eller begränsa effekterna av klimatförändringarna							arealer för naturbaserade lösningar (G) (cirka 1 000 hektar)
43	Blå given (I-1.24)	T	Slutförande av projekt inom den blå given		projekt	0	41	KVARTAL 2	2026	Slutförande av 41 av 46 projekt inom den blå given för att öka motståndskraften mot torka (A, B, C, D, F, G, I), omfattande 2 255 hektar (A, G, I), fyra pumpanläggningar byggda och fyra slussdörrar restaurerade (C) och inbegripet slutförandet av ett operativt nät för smart vattenövervakning och projekt för cirkulärt vatten (F).

D. DEL 2.1: CYBERSÄKERHET

Denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan förväntas stärka det belgiska samhällets övergripande cyberresiliens och cyberkrisberedskap.

Komponenten bidrar till att följa de landsspecifika rekommendationerna 2019.3 och 2020.3 för att inrikta 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 för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investering I-2.01: ”Cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle” i förbundsstaten

Investeringen 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 kostnadsfri cyberskanning för att snabbt identifiera områden där cyberresiliensen kan förbättras och projekt som stöder små och medelstora företag på cybersäkerhetsområdet, såsom utbyte av bästa praxis, (2) bekämpa cyberbrottslighet genom riktade varningar om cybersårbarheter och it-infektioner för yrkesmässiga it-användare (Be Guard), en nätanslutning som gör det möjligt för besökare att identifiera webbplatsers tillförlitlighet (validerade webbplatser). och ett webbenkät för att utvärdera företagens cybermognad samt rekommendationer för att öka deras cyberresiliens (cybergrundläggande principer), (3) bekämpa nätfiske genom uppdaterade och nya plattformar mot nätfiske (StopPhishing), (4) införa en global ram för styrning av cybersäkerhet inom utrikesministeriet på grundval av ISO27000-3 4 och CIS20-normerna, och (5) erbjuda cyberresilienstjänster till den belgiska allmänheten i stort, bestående av i) incidenthanteringstjänster för cyberattacker mot privata företags it-infrastruktur och system, medborgare och statliga tjänster och ii) tjänster för att möjliggöra tillskrivning av sådana cyberattacker (dvs. identifiering av den organisation eller person som var orsaken till attacken) på grund av försvarsministeriets ökade cyberkapacitet, som är den belgiska förvaltningens nav för cybersäkerhetsspecialister där sådan verksamhet är centraliserad. Militära insatser ska inte finansieras och åtgärdens tyngdpunkt ska vara civil, med tjänster som syftar till att skydda och öka cyberresiliensen och cybersäkerheten i samhället i stort, dvs. privata företag, medborgare och statliga tjänster. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-2.02: Cybersäkerhet: 5G ’i förbundsstaten

Investeringen syftar till att stärka kriminalpolisens avlyssningskapacitet för privat kommunikation i ett 5G-sammanhang på grund av investeringar i en svepande och störningsapparat, 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.

Investering I-2.03: Cybersäkerhet: NTSU/CTIF avlyssning och skydd ”av förbundsstaten

Investeringen ska införa 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.

[3] ISO27000 (även känd som ISMS Family of Standards eller ISO27K) omfattar informationssäkerhet.
standarder som offentliggjorts gemensamt av Internationella standardiseringsorganisationen (ISO) och Internationella elektrotekniska kommissionen (IEC).
[4] CIS 20 (Centrumet för internetsäkerhet) är de kritiska säkerhetskontrollerna för effektiva normer för it-försvar.
praktiska riktlinjer för datasäkerhet.

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

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
44	Cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	T	Meddelande om tilldelning av åtta offentliga anbud	Skriftligt meddelande om tilldelning till godkända sökande	Tilldelningar för offentliga upphandlingar	0	8	KVARTAL 2	2024	Meddelande om tilldelning av kontrakt för åtta offentliga upphandlingar, i) av ekonomiministeriet för tillhandahållande av en webbplats som gör det möjligt för små och medelstora företag och egenföretagare att utföra en kostnadsfri cyberskanning för att snabbt identifiera områden där cyberresiliensen kan förbättras, ii) av ekonomiministeriet för en årlig kampanj för att öka medvetenheten om cybersäkerhet som riktar sig till små och medelstora företag och egenföretagare, iii) av centrumet för it-säkerhet för leverans av ett instickspro gram online som gör det möjligt för besökare att identifiera webbplatsernas tillförlitlighet, iv) av it-säkerhetscentrumet för leverans av en plattform där större små och medelstora företag kan självbedöma sin cybermognad på grundval av en onlineundersökning. V) av den belgiska federala tillsynsmyndigheten för telekommunikationer för genomförandet av en lösning för att motverka nätfiske för e-postmeddelanden, vi) sms, vii) falska samtal och viii) falska signaliseringsmeddelanden i telekomoperatörernas infrastruktur.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
45	Cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	M	Genomförande av den första informationskampanjen om cybersäkerhet	Första informationskampanj om cybersäkerhet riktad till små och medelstora företag och egenföretagare om cyberresiliensrisker				KVARTAL 4	2022	Den första informationskampanjen om cybersäkerhet riktad till små och medelstora företag och egenföretagare om cyberresiliensrisker har genomförts och en webbplats har tagits i bruk. Denna webbplats ska erbjuda små och medelstora företag och egenföretagare en kostnadsfri cyberskanning för att snabbt identifiera områden där cyberresiliensen kan förbättras.
46	Cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	T	Instrument för att öka cyberresiliensen som är tillgänglig för allmänheten		Antal instrument	0	4	KVARTAL 4	2024	Allmänheten har tillgång till fyra verktyg som syftar till att öka cyberresiliensen, dvs. i) BeGuard, ii) validerade webbplatser, III) fundamenta på cyberområdet och iv) StopPhishing.
47	Cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	M	Global ram för styrning av cybersäkerhet inom utrikesministeriet	Global ram för styrning av cybersäkerhet inom utrikesministeriet genomförd och i kraft				KVARTAL 4	2023	En global styrningsram för cybersäkerhet baserad på ISO27000- och CIS20-normerna är i kraft och genomförs inom utrikesministeriet.
48	Cybersäkert och motståndskraf	M	Försvarsministeriets tillhandahålland	Idrifttagande av försvarsministeriets plattform för				KVARTAL 2	2026	Försvarsministeriets kapacitet för cyberresiliens förbättras för att erbjuda cyberresilienstjänster till det belgiska

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
	tigt digitalt samhälle (I-2.01)		e av cyberresilienstjänster till det belgiska samhället i stort	cyberresiliens och offentliggörande av rapport om cyberhot						samhället i stort, inbegripet medborgare, företag och civila tjänster. Dessa tjänster ska tillhandahållas via en plattform som integrerar relevanta underrättelser om cyberhot och genom tillsyn av aktörer som kan utgöra cyberhot. Denna tillsyn ska bestå av en periodisk rapport med uppdateringar av cyberaktörer.
49	Cybersäkerhet: 5G (I-2.02)	M	Förstärkning av kriminalpolisens avlyssningskapacitet i ett 5G-sammanhang	Förstärkning av kriminalpolisens avlyssningskapacitet i ett 5G-sammanhang på hela Belgiens territorium genom fem operativa inslag				KVARTAL 4	2025	Kriminalpolisens avlyssningskapacitet för privat kommunikation i ett 5G-sammanhang förstärks på hela Belgiens territorium. Detta ska uppnås genom att följande tas i drift: — en svepsuit anpassad till 5G. — en störningssats anpassad till 5G. — system för att fånga upp ljud i hus och fordon som är anpassade till 5G. förmåga att lokalisera och spåra fordon och föremål som är anpassade till 5G. och — ett system för överföring av bilder som erhållits genom särskilda undersökningsmetoder.
50	Cybersäkerhet: NTSU/CTIF avlyssning och	M	Digitalt register över avlyssnad privat kommunikation som förvaltas av den belgiska	Idrifttagande av det digitala registret över avlyssnad privat kommunikation				KVARTAL 2	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

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
	skyddsåtgärder (I-2.03)		federala polisens nationella tekniska och taktiska stödenhet							rättsväsendet, polisen och underrättelsetjänsterna.

E. KOMPONENT 2.2: OFFENTLIG FÖRVALTNING

Denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan syftar till att öka den offentliga förvaltningens effektivitet genom att digitalisera dess tjänster.

Denna del bidrar till att ta itu med de landsspecifika rekommendationerna 2019.3 och 2019.4 där Belgien uppmanas att inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på bland annat digitalisering och minska regelbördan och den administrativa bördan för att stimulera entreprenörskap. Det är också kopplat till landsspecifik rekommendation 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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

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

Investering I-2.04: ”Digitalisering IPSS” i förbundsstaten

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

Investering I-2.04: ”Digitalisering av IPSS, delåtgärd 1: Digital plattform för samverkan mellan social trygghet och medborgare och företag i förbundsstaten

Syftet med denna investering är att ge medborgare, företag, inklusive egenföretagare, bättre tillgång till sociala trygghetstjänster och å andra sidan att uppnå resultat 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 klarering av rättigheter, upptäckt av bedrägerier, överföring av digitala europeiska formulär och användning av ett unikt europeiskt medborgaridentifieringsnummer.

Investering I-2.04: ”Digitalisering av IPSS, delåtgärd 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 och potentiella finansiella mellanhänder och tjänsteleverantörer. Vissa ansökningar om förvaltning av arbetsgivarräkenskaper 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 arbetsgivarkonton.

Investering I-2.04: ”Digitalisering av IPSS, delåtgärd 3: Förbättra datakvaliteten för automatiserat beslutsfattande och tillhandahålla en oberoende plattform för social trygghet – INASTI från förbundsstaten

Denna åtgärd omfattar inrättandet av en central databas av *Institut national d’assurances sociales pour travailleurs indépendants* (INASTI), socialförsäkringsinstitutionen för egenföretagare. Denna databas är avsedd att innehålla alla uppgifter om karriären samt alla rättigheter och skyldigheter för egenföretagare. Inrättandet av en enda databas för 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 egenföretagarnas ”individuella” akt, som när som helst kan konsulteras omedelbart av berörda parter.

Investering I-2.05: ”Digitalisering SPF” i förbundsstaten

Denna åtgärd syftar till att påskynda digitaliseringen av olika förvaltningstjänster inom förbundsstaten. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026. Den består av 11 delåtgärder.

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

Denna delåtgärd syftar till att öka den övergripande digitaliseringsnivån i det belgiska rättssystemet, vilket förväntas ha en positiv inverkan på dess övergripande effektivitet. Delåtgärden syftar till att åtgärda olika identifierade brister, med början 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 datainsamlingen. Dessutom syftar projektet till att öka andelen offentliggörande online av domar, vilket för närvarande är lågt och avgörande för att hjälpa medborgare och företag att följa lagen.

Investering I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad åtgärd 2: Digitalisering av rättsliga affärsprocesser ”i förbundsstaten

Denna delåtgärd syftar till att möta de tekniska och tekniska utmaningar som den federala rättsliga polisen står inför i allt mer komplexa insatser. Delåtgärden ska göra det möjligt för medlemmar av den federala kriminalpolisen att göra följande: för att lösa problem som uppstår i dag, t.ex. dekryptering, 5G och internetforskning, genom ökad automatisering av vissa åtgärder och användning av AI-verktyg. genom bättre datahantering och bättre förståelse av data genom modernisering av kriminaltekniska centrum. Delåtgärden omfattar inköp av specifika programvarulösningar och it-utrustning (servrar).

Investering I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad åtgärd 3: Stöd till utvecklingen av digitala verktyg och den ökade digitaliseringen av utrikeshandelsmyndigheten i förbundsstaten

Denna delåtgärd syftar till att stödja handeln genom utveckling av digitala verktyg och ökad digitalisering av Foreign Trade Agency för att möjliggöra en modern och digital omställning av federala tjänster med ansvar för att främja utrikeshandel. Delåtgärden omfattar utveckling av en särskild applikation och motsvarande utbildning för 25 användare.

Investering I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad åtgärd 4: Krishantering och säkerhet ”i förbundsstaten

Denna delåtgärd syftar till att säkerställa att det nationella kriscentrumet har kapacitet att ta emot många partner under trygga och säkra omständigheter 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 göra det möjligt att lämna ut konfidentiella och säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter. I detta syfte ingår utvecklingen av en ny digital krisinfrastruktur, ett säkert kommunikationsnät och en krishanteringsplattform i delåtgärden.

Investering I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad åtgärd 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, BOZAR LAB) i syfte att få tillgång till nya marknader för konstnärer och kulturpartner och öka tillgången till kultur för människor och grupper som befinner sig på distans (även i andra länder) eller som står inför mobilitetsutmaningar (såsom äldre personer). I detta syfte omfattar delåtgärden en infrastrukturkomponent med läggning av optisk fiber mellan den kungliga teatern i La Monnaie och centrumet för konst, en cybersäkerhetskomponent och införandet av digital verksamhet, inbegripet it-utbildning för personalen.

Investering I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad åtgärd 6: Digital förvaltning för medborgare och företag i förbundsstaten

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

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

Delåtgärden 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 kan bilda ett sammanhängande system och säkerställa snabb, effektiv och helt digital behandling av filer. Projektet omfattar digitalisering av de interna förfarandena, utveckling av två tillämpningar, en för operatörerna och en för konsumenterna samt inrättande av en plattform för öppna data.

Investering I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad åtgärd 9: Investeringar i digitaliseringen av SPF:s utrikes frågor och de tjänster som erbjuds av SPF Foreign Affairs ”i förbundsstaten

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

Investering I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad åtgärd 10: Den federala statens gemensamma digitala ingång

Denna delåtgärd 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 belgiska autentiska källor utnyttjas fullt ut, bestående av databaser där äkta uppgifter lagras och som fungerar som referens för uppgifter om personer och rättsliga omständigheter. Sådana databaser möjliggör förenkling eftersom uppgifterna kan återanvändas av alla myndigheter som har lämpliga tillstånd och inte längre ska begäras från medborgare eller företag, med tillämpning av principen ”endast en gång”. Delåtgärden syftar dessutom till att maximera säker tillgång till offentliga onlineapplikationer genom elektronisk identifiering och digitalisera back-office-funktioner med anknytning till medborgare och företag. utvidga den gemensamma digitala ingångens centrala stödtjänster till helt användarcentrerade stödtjänster genom att skicka frågor från medborgare och företag till riktade förvaltningar och genom att övervaka statistik.

Investering I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad åtgärd 11: Frigörande av statliga uppgifter ”i förbundsstaten

Syftet med denna delåtgärd är att få en bättre överblick över tillgängliga offentliga uppgifter genom att utöka ett register över autentiska källor, öka uppgifternas tillgänglighet och tillförlitlighet och göra det lättare att få tillgång till dem. Dessutom syftar denna delåtgärd till att öka förtroendet för korrekt användning av data eller maximera deras vidareutnyttjande genom standardisering och användning av artificiell intelligens. Detta projekt omfattar stöd till utbyggnad av ett antal plattformar och utveckling av nya tjänster eller utvidgning av befintliga tjänster.

Investering I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad åtgärd 12: Digitalisering SPF Sysselsättning i förbundsstaten

Denna delåtgärd 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 som följts och en formell validering av de förvärvade kompetenserna. Detta konto 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 presentationen av insamlade uppgifter och tillhörande rapporter.

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

Syftet med detta projekt är att öka hälso- och sjukvårdens kvalitet och snabbhet genom digitalisering av hälso- och sjukvårdsprocesserna. Dessutom syftar det till att säkerställa de administrativa och tekniska medlen och tillgången till väl anonymiserade och säkra hälsodata. Olika åtgärder planeras inom ramen för projektet, bland annat utvidgning av e-receptkapaciteten, förbättring av kvaliteten på recept och kostnadsminskningar som uppnås till exempel genom sökstöd för recept eller idrifttagande av teleövervakning. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering I-2.07: ”Digitalisering av ONE” 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, socialt stöd till (framtida) mor och barn, barnomsorg utanför familjen och stöd till föräldraskap. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

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

Syftet med åtgärden är att utrusta de belgiska franskspråkiga medie- och kultursektorerna med verktyg som hjälper dem att digitalisera audiovisuella verk och ljudverk och öka deras synlighet. För att öka synligheten för den franskspråkiga medie- och kultursektorn i Belgien på de olika digitala plattformarna ska en uppsättning tekniska verktyg utvecklas. Åtgärden omfattar även digitaliseringen av 37 audiovisuella verk och ljudverk som produceras i den franskspråkiga gemenskapen. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

Denna åtgärd har fyra huvudmål:

- automatisera så många tjänster som möjligt, särskilt de som omfattar betalningar och proaktiv information,
- möjliggöra snabba och effektiva regeringsbeslut med data, där användningen av data i allt högre grad bidrar till statliga beslut. 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 IKT-byggstenarna och genom att tillhandahålla stöd,
- erbjuda flamländska tjänstemän en hybridarbetsplats.

Åtgärden ska omfatta 11 projekt som tillsammans bidrar till fyra huvudmål: 1. I riktning mot offentliga tjänster för medborgare, företag och sammanslutningar, 2. Möjliggöra snabba och effektiva beslut med data, 3. Säkerställa en tillförlitlig grundläggande infrastruktur genom att stärka IKT-byggstenarna, och 4. Tillhandahålla en hybridarbetsplats för flamländska tjänstemän. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 december 2025.

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

Syftet med detta projekt är att använda de uppgifter som finns tillgängliga i Brysselregionen till förmån för medborgare och företag i Bryssel genom att utveckla en plattform för datautbyte i Bryssel. Plattformen ska särskilt underlätta inrättandet av ”digitala tvillingar” i städer (virtuella representationer av en stads fysiska tillgångar). Investeringen ska vara genomförd senast den 31

december 2024.Investering I-2.11: ”Digitalisering av medborgar- och affärsprocesser” i huvudstadsregionen Bryssel

Syftet med detta projekt är att tillgodose 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 hantering av medborgarrelationer i Bryssel (CIRM),
- lansering av en plattform för digitalisering av tillståndsförfaranden för planering.
- lansering av en plattform för digitalisering av förfaranden för information om städer och urbana arkiv. Detta projekt ska åtföljas av de reformer och anpassningar som krävs för ett korrekt genomförande.
- lansering av en plattform för digitalisering av miljötillståndsförfaranden.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

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

Denna reform syftar till administrativ förenkling, särskilt genom en fullständig digitalisering av förfarandena för skapande, ändring och upplösning av affärsverksamhet och juridiska personer. I synnerhet ska ett samarbetsavtal som omfattar åtgärder för att möjliggöra skapande, ändring och upplösning av affärsverksamhet i fullständigt elektroniskt format träda i kraft. Det nya digitala system som införs genom samarbetsavtalet och som omfattar tre elektroniska formulär för skapande, ändring och upplösning av affärsverksamhet ska vara en alternativ administrativ kanal som ska tillhandahålla ett förenklat alternativ till de befintliga formulären. Dessutom ska lagar och kungliga dekret som gradvis gör det möjligt att skapa, ändra och upplösa juridiska personer online för alla juridiska former via notarier eller genom Just-Act träda i kraft. 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 ett nytt kungligt dekret, 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 av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
51	Digitalisering av IPSS (I-2.04) (delåtgärd 2)	T	All kommunikation från det offentliga institutet för social trygghet (IPSS) är digital och uppgifterna är centraliserade/konsoliderade		%	0	100	KVARTAL 2	2024	100 % av kommunikationen mellan det offentliga institutet för social trygghet (IPSS) och arbetsgivarna när det gäller fakturering/betalning digitaliseras. Faktureringssystemet för det nationella socialförsäkringskontoret (RSZ/ONSS) är integrerat i det alleuropeiska nätet för offentlig upphandling online (PEPPOL).
52	Digitalisering av IPSS (I-2.04) (delåtgärd 1)	M	Digital lösning tillgänglig – webbgränssnitt (IPSS)	Slutversionen av IPSS-webbgränssnittet är i drift				KVARTAL 1	2026	Gränssnitten för hantering av slutanvändarrättigheter för kommunikation från det offentliga institutet för social trygghet (IPSS) finns tillgängliga. Partner, företag och medborgare har nya, effektiva gränssnitt för att hantera sina deklarationer och sin kommunikation med socialförsäkringen. Kommunikationskanalerna har automatiserats och moderniserats. Det finns förvaltningsverktyg för alla nya applikationer som utvecklats för att hantera

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										användarrättigheter och användartillgång, registrera nya arbetsgivare och deklarera nya eller uppdaterade relationer mellan socialförsäkringen och en eller flera arbetsgivare/anställda och möjliggöra enkelt underhåll och underlätta framtida utveckling. Berörda parter har tillgång till sina uppgifter som är sökbara och öppna. Den nya plattformen är fullt operativ, modern, underhållbar och skalbar. Infrastrukturen är på plats för att stödja alla nya ansökningar om registrering av nya arbetsgivare och för att deklarera nya eller uppdaterade relationer mellan socialförsäkringen och en arbetsgivare/anställd.
53	Digitalisering av IPSS (I-2.04) (delåtgärd 3)	M	Digital lösning tillgänglig – Interaktiv plattform (IPSS)	Den interaktiva plattformen för egenföretagare fungerar fullt ut.				KVARTAL 2	2026	En interaktiv plattform för egenföretagare inom det offentliga institutet för social trygghet (IPSS) är fullt operativ och omfattar följande: • interaktiva elektroniska former och automatisering av processer, såsom

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										överbryggningsrätten och de undantag som egenföretagare har rätt till. • All information om social trygghet registreras i egenföretagarens ”individuella” akt, som de berörda parterna omedelbart kan ta del av. • 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 socialförsäkringskontoret (NSSO) och National Institute for Health and Disability Insurance (NIHDI) eller plattformar och möjliggör utbyten med andra länder inom socialförsäkringssektorn.

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
54	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 och 12)	M	Kraven är definierade	Kraven för de olika delåtgärderna definieras och godkänns				KVARTAL 2	2022	Kraven för delåtgärderna 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 och 12 fastställs av de behöriga myndigheterna och godkänns av det behöriga ministeriet.
55	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 och 12)	M	Projekten slutförs och resultatet är operativt	Projekten slutförs och tas i drift				KVARTAL 2	2026	Projekt som motsvarar delåtgärderna 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 och 12 är slutförda och operativa. 74 800 000 EUR har betalats ut.
56	Digitalisering SPF (I-2.05) (Delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Projektledning för digital omvandling av rättsväsendet efter antagandet av ett dekret	Antagande av ministerdekretet om ett programförvaltningskontor, som inrättats för den digitala omvandlingen av rättsväsendet				KVARTAL 4	2021	Justitieministerns antagande av ett ministerdekret om inrättande av 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 omställningen.
57	Digitalisering SPF (I-2.05) (Delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Offentliggörande av webbportalen just-on-web	Basportalen just-on-web läggs ut på nätet.				KVARTAL 4	2022	Basportalen just-on-web läggs ut på nätet. Just-on-web ska vara webbportalen ”One Stop”, där privatpersoner, företag, advokater och offentliga myndigheter kan få tillgång till rättsliga tjänster och information. I ett inledande skede

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										ska portalen ”just-on-web” tillhandahålla ett begränsat antal tjänster, såsom ingivande av rättegångshandlingar i ett ärende, prövning av brottmål med avseende på sexualbrott, konsultation och betalning av trafikböter, konsultation av personliga officiella handlingar (såsom äktenskap, adoption) och inledande av ett ärende om skydd av personer.
58	Digitalisering SPF (I-2.05) (Delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Intern centralisering av domstolsbeslut	Domstolsavgöranden kan konsulteras via portalen ”just-on-web”.				KVARTAL 4	2023	De relevanta nya domarna från förstainstansdomstolarna (inbegripet fredsdomare och polisdomstolar) och appellationsdomstolarna ska centraliseras internt. En helt automatiserad pseudonymiseringsalgoritm ska omvandla denna centraliserade datakälla till en publicerbar version som är förenlig med integritetsbestämmelserna. 50 % av det totala antalet domar som avkunnats från och med ikraftträdandet av lagen om inrättande av det centrala registret

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										är tillgängliga för konsultation via portalen ”just-on-web”.
59	Digitalisering SPF (I-2.05) (Delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Databas för insamling av realtidsdata	En databas för insamling av realtidsdata om hur rättsliga förfaranden fortskrider är i drift.				KVARTAL 4	2024	En databas för insamling av realtidsuppgifter om genomförandet av domstolsförfaranden är i drift. De offentliggjorda uppgifterna ska omfatta antalet nya mål, antalet avslutade mål, pågående mål och den genomsnittliga ledtiden, både för civilrättsliga mål, verksamhetsmål och brottmål.
60	Digitalisering SPF (I-2.05) (Delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Nytt ärendehanteringssystem för sju enheter	Ett nytt ärendehanteringssystem ska utvecklas och införas för sju enheter.				KVARTAL 4	2025	Ett nytt ärendehanteringssystem ska utvecklas och införas för sju enheter som använder ett föråldrat ärendehanteringssystem för att göra rättssystemet effektivare 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 kollegiet av domstolar och tribunaler, det offentliga ministeriets kollegium, kassationsdomstolens kollegium och IKT-styrkommittén, men prioritet ska i princip ges till

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										enheter som inte ingår i fas 2-kontraktet för Mammouth at Central Hosting (MaCH).
61	Digitalisering SPF (I-2.05) (Delåtgärd 10: En gemensam digital ingång)	M	Frontendgränssnittet utvecklas	En Fully Only Ence-kompatibel front end har utvecklats, testats och validerats för 10 verksamhetsområden.				KVARTAL 4	2025[5]	En ”Fully Only Ence-kompatibel front end end” har utvecklats, testats och validerats för 10 områden (dvs. folkbokföringsregister, folkbokföringsregister, socialförsäkring (arbetstagare), social trygghet (arbetsgivare), motorfordonsregister, yrkeskvalifikationer, juridiska personer, start av företag, ändring av företag, nedläggning av företag). Systemet ska säkerställa efterlevnad av eIDA-förordningen (elektronisk identifiering, autentisering och betrodda tjänster) och ska vara helt användarcentrerat genom att fullt ut tillämpa principen om ”ingen felaktig dörr”. Principen ”ingen felaktig dörr” innebär i detta sammanhang att

[5] Tidsplanen för genomförandet av detta delmål påverkar inte Belgiens skyldigheter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1724 av den 2 oktober 2018 om inrättande av en gemensam digital ingång för tillhandahållande av information, förfaranden samt hjälp- och problemlösningstjänster och om ändring av förordning (EU) nr 1024/2012.

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										slutanvändaren (medborgare eller företagare) ska kunna kontakta assistanstjänsterna oavsett ingångspunkt, oavsett om det är ”ditt Europa” eller ”Belgium.be”, en regional portal, en lokal ingång eller någon offentlig tjänst, oavsett vilken enhet han eller hon använder (t.ex. mobiltelefon, surfplatta, bärbar dator) och oavsett vad frågan gäller. Den administrativa logiken bakom ingångspunkten, på back office-nivå, ska säkerställa att slutanvändarens fråga kommer till rätt bord utan att slutanvändaren behöver veta vilken administration som är ansvarig för vilket ämne.
62	e-hälsotjänster och hälsouppgifter (I-2.06)	M	Lagen om inrättande av hälsodatamyndigheten träder i kraft	Bestämmelse i lagen som anger lagens ikraftträdande				KVARTAL 1	2022	Lagen om inrättande av hälsodatamyndigheten träder i kraft, där myndighetens roll och ansvarsområden fastställs.
63	e-hälsotjänster och hälsouppgifter (I-2.06)	M	Krav för delprojekten	Fastställande av kraven för delprojekten e-hälsa				KVARTAL 2	2022	Kraven för de olika delprojekten för e-hälsa definieras.

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
64	e-hälsotjänster och hälsouppgifter (I-2.06)	M	Fullständigt genomförande av projektet	Framgångsrikt slutförande av de olika delprojekten för e-hälsa				KVARTAL 4	2025	Alla delprojekt med anknytning till e-hälsotjänster och hälsodata resulterade i fullständiga operativa och integrerade tjänster och kapaciteter.
65	Digitalisering av EN (I-2.07)	M	Idrifttagande av nya digitala plattformar	Digitala plattformar har skapats och är tillgängliga för alla användare.				KVARTAL 4	2025	Digitala plattformar ska skapas och vara tillgängliga för alla användare. Detta inbegriper följande plattformar: JAG: Plattform för stödmottagare, som syftar till att på ett säkert och privat sätt förse stödmottagarna med relevant och riktad information i enlighet med deras (stödmottagarens) behov och situation (principen om ”segmentering”). PRO: Professionell plattform, som syftar till att ge barnomsorgspersonal verktyg för att hantera de olika affärsprocesserna samt den information som ska stödja deras utveckling och samverkan med ONE BYRÅ: Plattformsmäklare, som är avsedda för ONE:s ombud och

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										sammanför alla ansökningar för hantering av affärsprocesser, stödtjänster, beslutsstöd, resultattavlor och relevant information. Det är en av komponenterna i den digitala arbetsplatsen.
66	Digitalisering av kultur- och mediesektorn (I-2.08)	T	Slutförande av projekt för digitaliserade och förbättrade audiovisuella verk och ljudverk		Projekten ska slutföras	0	37	KVARTAL 2	2026	Fullständigt slutförande av 37 projekt inom följande kategorier: • digitaliserade och förbättrade audiovisuella verk och ljudverk: 30 projekt • skapande av inhemska digitala verk: 7 projekt
67	Digitalisering av kultur- och mediesektorn (I-2.08)	T	Integrering av tekniska verktyg av piloter på kultur- och medieområdet		Antal verksamhets utövare	0	5	KVARTAL 2	2026	Integrering av utvecklade tekniska verktyg med minst två pilotmedieoperatörer (som sammanför press, radio, television och digital verksamhet) och minst tre pilotoperatörer på kulturområdet (varav minst två olika discipliner). De tekniska verktygen ska utvecklas i ”öppen källkod” och göras tillgängliga kostnadsfritt inom ramen för en ”Creative commons” -licens.

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
68	Digitalisering av den flamländska regeringen (I-2.09)	M	Godkännande av stöd för 11 projekt	Minst ett beslut om godkännande av stöd för vart och ett av de 11 projekten				KVARTAL 4	2022	Den flamländska regeringen eller respektive enhet ska godkänna stöd till 11 projekt som tillsammans bidrar till fyra huvudmål: 1. På väg mot en offentlig tjänst för medborgare, företag och föreningar, 2. Möjliggöra snabba och effektiva beslut med data, 3. Säkerställa en tillförlitlig grundläggande infrastruktur genom att stärka IKT-byggstenarna, och 4. Tillhandahålla en hybridarbetsplats för flamländska tjänstemän.
69	Digitalisering av den flamländska regeringen (I-2.09)	M	Slutförande av projekt	11 projekt har slutförts				KVARTAL 4	2025	11 projekt inom delmål 68, som tillsammans bidrar till fyra huvudmål: 1. I riktning mot offentliga tjänster för medborgare, företag och sammanslutningar, 2. Möjliggöra snabba och effektiva beslut med data, 3. Säkerställa en tillförlitlig grundläggande infrastruktur genom att stärka IKT-byggstenarna, och 4. Att tillhandahålla en hybridarbetsplats för flamländska tjänstemän har slutförts.

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
70	Regional plattform för datautbyte (I-2.10)	M	Tilldelning av det offentliga kontraktet	Ett dokument med reseorder ska offentliggöras.				KVARTAL 2	2021	Ett uppdragsbeställningsdokument ska offentliggöras som beskriver de höga kraven för lösningen för en plattform för datautbyte samt rollfördelningen mellan det regionala informationscentrumet i Bryssel (BRIC) och underleverantörerna och behoven när det gäller dataförvaltning och den styrning som krävs för plattformen.
71	Regional plattform för datautbyte (I-2.10)	T	10 offentliga förvaltningar får stöd för införandet av projekt på den regionala dataplattformen		Offentliga förvaltningar	0	10	KVARTAL 4	2024	Ett antal av tio offentliga förvaltningar får stöd för utveckling av projekt på Brysselregionens nya regionala plattform för datautbyte. Stödet ska bestå av utveckling av dataintegrering, dataanalys, men även av särskilda resurstilldelningar från Bryssels regionala datacentrum (BRIC) för att hjälpa de offentliga förvaltningarna i deras projekt, såsom dataspecialister och dataanalytiker. De offentliga förvaltningarna ska väljas ut bland de viktigaste förvaltningarna i regionen där behovet av datautbyte har

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										identifierats som nödvändigt och där det ska tillföra Brysselregionen ett mervärde.
72	Digitalisering av medborgar- och affärsprocesser (I-2.11)	M	Idrifttagande av nya digitala plattformar	En ny plattform (CRM) som underlättar samverkan mellan förvaltningar och medborgare/företag och mellan förvaltningar är i drift i Brysselregionen.				KVARTAL 2	2021	En ny plattform (CRM) som underlättar samverkan mellan förvaltningar och medborgare/företag och mellan förvaltningar är i drift i Brysselregionen. Plattformen för kritiska råvaror ska vara tillgänglig för utveckling av särskilda CRM-projekt inom Brysselregionen. Målet är att senast i slutet av 2024 16 genomföra projekt som är spridda över regionala och/eller lokala förvaltningar (Parking.Brussels, Hub.Brussels, Bruxelles Economie och Emploi).
73	Digitalisering av medborgar- och affärsprocesser (I-2.11)	T	Idrifttagande av 3 onlineplattformar (stadsplaneringstillstånd, stadsplaneringsi		Digitala plattformar	0	3	KVARTAL 4	2025	Tre digitala plattformar för stadsplaneringstillstånd, stadsplaneringsinformation respektive miljötillstånd är i drift i Brysselregionen. Plattformen för digitalisering av bygglov ska göra det möjligt för medborgare och företag att digitalt

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
			nformation och miljötillstånd)							göra sin begäran om de olika typerna av byggnadstillstånd, de ska kunna följa upp tillståndet online, digitalt utbyta de dokument som krävs och följa processen för utfärdande av deras tillstånd. Plattformen för digitalisering av stadsplaneringsinformationen ska erbjuda tjänster för att hantera begäranden och följa upp stadsplaneringsinformationen genom att integrera tredje parter (såsom fastighetsmäklare, notarier). Den ska erbjuda tjänster för att digitalisera stadsplaneringsarkiv på grundval av standarder. Plattformen för digitalisering av miljötillstånd ska göra det möjligt för medborgare och företag att införa krav på de olika typerna av miljötillstånd, inbegripet normala tillstånd, klasser, förlängningar, särskilda tillstånd, blandade tillstånd. Plattformen ska också integrera alla steg i förfarandet, från begäran om komplettering, ändring

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										av begäran, fram till utfärdandet av tillståndet.
77	Förenkling av administrativa förfaranden (R-2.01)	M	Ikraftträdande av åtgärder för att förenkla skapandet av ett företag online	Offentliggörande i Moniteur belge av den senaste lagstiftningsakt som stöder samarbetsavtalet, inbegripet åtgärder för att möjliggöra skapande, ändring och upplösning av affärsverksamhet i fullständigt elektroniskt format. Bestämmelser om ikraftträdandet av lagar och kungliga dekret som gradvis gör det möjligt att skapa, ändra och				KVARTAL 4	2023	Samarbetsavtalet mellan den federala regeringen och de federala enheterna träder i kraft, inbegripet åtgärder för att möjliggöra skapande, ändring och upplösning av affärsverksamhet i fullständigt elektroniskt format. Det nya digitala system som införs genom samarbetsavtalet och som omfattar tre elektroniska formulär för skapande, ändring och upplösning av affärsverksamhet ska vara en alternativ administrativ kanal som ska tillhandahålla ett förenklat alternativ till de befintliga formulären. Ikraftträdande av lagbestämmelser som gradvis gör det möjligt att skapa, ändra och upplösa juridiska personer online för alla juridiska former via notarier eller genom Just-Act.

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
				upplösa juridiska personer online för alla juridiska former						
78	E-förvaltning: anbudsförfarande (R-2.02)	M	Ikraftträdande av ett nytt regelverk	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet av det nya kungliga dekretet				KVARTAL 2	2022	Ikraftträdande av ett nytt kungligt dekret som anpassar det federala regelverket för genomförande av anbudsförfaranden för att underlätta användningen av den nya och förbättrade e-förvaltningsplattformen. Det nya kungliga dekretet syftar till att • Anpassning av deltagare i federala upphandlingspolicyer för att förbättra penetrationen av federal gemensam upphandling. • Antar en gemensam färdplan – svar på mer riktade mål när det gäller hållbar utveckling och tillgång till små och medelstora företag,

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										• Utveckling av inköpsstrategier för inköpssegment med kategoriplaner. • Stärkande av rollen för SPF Bosas federala inköpscentrum. • Slutföra den administrativa förenklingen och standardiseringen av processerna, särskilt för att tillgodose de federala deltagarnas behov.
79	E-förvaltning: anbudsförfarande (R-2.02)	M	Genomförande av det nya verktyget	En ny e-upphandlingsplattform är i drift				KVARTAL 4	2024	En ny e-upphandlingsplattform är i drift. Den nya plattformen ska tillhandahålla realtidsdata om offentlig upphandling i hela landet. Den nya, förbättrade plattformen ska bestå av minst följande moduler: Interna godkännandeflöden med digitala signaturer som eliminerar pappersbaserade godkännanden, mallmotorer som ökar enhetligheten och minskar felen, inlämning med hjälp av strukturerade frågeformulär som

Seq Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										minskar komplexiteten och felen under inlämningen och påskyndar utvärderingsprocessen, en wizard-liknande checklista för köpare som vägleder dem till bättre och enhetligare upphandling av tjänster och varor. Den nya plattformen ska tillhandahålla realtidsdata om offentlig upphandling i hela landet och ska förutse möjligheter att samverka med den federala budgetens faktureringsverktyg. Under projektets gång ska beslut om eventuella ytterligare funktioner fattas mot bakgrund av deras förväntade avkastning på investeringar för plattformens federala kundorganisationer.

E.3. Beskrivning av reformer och investeringar avseende lånet

Investering I-2.05a: Digitalisering SPF: Digitalisering av asyl- och invandringsprocesser ”i förbundsstaten

Denna delåtgärd syftar till att modernisera den digitala infrastrukturen för att möjliggöra en bättre och kontrollerad integration med interna och offentliga kontor, modernisera och utveckla migrationstjänster med fokus på användarupplevelse. standardisera och säkra det ömsesidiga utbytet av uppgifter och dokument. Projektet omfattar inrättandet av en digital integrationsplattform, en övergripande databas för utländska medborgare och utvecklingen av ett datalager som ska göra det möjligt att generera, lagra, strukturera och kombinera migrationsrelaterade data och statistik. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

E.4. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende lånet

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
54b	Digitalisering SPF (I-2.05a)	M	Kraven är definierade	Kraven definieras och godkänns				KVAR TAL 2	2022	Kraven fastställs av de behöriga myndigheterna och godkänns av det behöriga ministeriet.
55b	Digitalisering SPF (I-2.05a)	M	Projektet är avslutat och resultatet är operativt	Projektet slutförs och tas i drift				KVAR TAL 2	2026	Projektet slutförs och tas i drift. 17 700 000 EUR har betalats ut.

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

Denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan innehåller reformer och investeringar som rör 5G, konnektivitetsinfrastruktur med mycket hög kapacitet och artificiell intelligens (AI), som förväntas skapa viktiga byggstenar för den digitala omställningen i Belgien.

Komponenten bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen 2 020.3 genom att den uppmanar till att fokusera investeringar på den digitala omställningen, särskilt på digital infrastruktur, såsom 5G- och gigabitnät, och till den landsspecifika rekommendationen 2 019.3, eftersom den uppmanar till att inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik 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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

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

Investering I-2.13: ”Täckning av vita områden genom utveckling av fiberoptiska nät med mycket hög hastighet” i den tyskspråkiga gemenskapen

Investeringen syftar till att främja fiberberedskapen i Belgien. Denna åtgärd består av investeringar via ett gemensamt företag i fiberutbyggnad 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” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering ska främja användningen av AI på områden som hälsa och välbefinnande, miljö, mobilitet, energi, medier och demokrati. AI for the Common Good Institute Brussels (Fari) ska främja utvecklingen av AI-lösningar i samarbete med den akademiska världen, näringslivet, beslutsfattandet och medborgarna. Den ska också ha ett AI-test- och erfarenhetslaboratorium som visar upp AI-driven teknik för att skapa medvetenhet hos allmänheten och industrin (inbegripet en utbildningsdimension). De tjänster som AI erbjuder institutet för det allmänna bästa omfattar digitala tvillingar6 i stadsskala till lokala myndigheter i stadsplanering och medborgarengagemang. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investering I-2.15: ”Förbättra konnektiviteten i de 35 företagsparkerna i Vallonien” i regionen Vallonien

Denna investering ska bygga ut fiber i 35 offentliga affärsparker i regionen Vallonien av det vallonska regionala infrastrukturfinansieringsföretaget Sofico, där sådana investeringar inte anses vara kommersiellt lönsamma, i syfte att uppnå en fibertäckning på 100 % för alla offentliga affärsparker i regionen Vallonien (”Fibre connectivity for 35 business parks”). Investeringen ska vara genomförd 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 både på federal och regional nivå som förväntas undanröja flaskhalsar, inbegripet flaskhalsar i lagstiftningen, för utbyggnaden av 5G och för utbyggnaden av ultrasnabb konnektivitetsinfrastruktur, såsom fiber. På federal nivå ska 5G-lagen och kungliga dekret om tilldelning av EU-pionjärspektrumband träda i kraft senast den 1 januari 2022. 5G-spektrumauktionen ska vara slutförd senast den 30 juni 2022. Dessutom ska alla tre regionerna se

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

över strålningsstandarderna för att möjliggöra en effektiv utbyggnad av 5G-spektrum. 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 skräddarsydd för Belgien. Detta ska inbegripa en nationell färdplan för att förenkla de tillstånds- 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 av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
80	Täckning av vita områden genom utveckling av fiberoptiska nät med mycket hög hastighet (I-2.13)	T	Täckning		% (%)	0	20	KVARTAL 2	2026	20 % av hushållen (7.400 bostäder) i den tyskspråkiga gemenskapen i fiberoptiska områden får 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)	M	Slutförande av pilotprojekt av AI för institutet för det allmänna bästa	Slutrapport godkänd av AI om pilotprojekt för institutet för det allmänna bästa				KVARTAL 2	2022	Fyra pilotprojekt inom AI för institutet för det allmänna bästa har slutförts och tillhandahåller stödtjänster (såsom utbildning, utveckling av bevis på koncept för programvarulösningar) till vinstdrivande eller ideella organisationer eller offentliga organisationer på områden som utbildning inom AI, hälso- och sjukvård och sysselsättning i Brysselregionen.
82	Utveckling av ett AI-institut för att använda denna teknik för att möta samhällsutmaningar (I-2.14)	M	Expertgrupp som inrättats inom AI för institutet för det allmänna bästa	Tvärvetenskaplig grupp av experter på AI, datateknik som skapats inom AI för institutet				KVARTAL 4	2023	En tvärvetenskaplig grupp experter på AI, datarobotteknik inom AI för institutet för det allmänna bästa inrättas och ska vara redo att stödja offentliga tjänster

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
				för det allmänna bästa						som tillhandahålls av huvudstadsregionen Bryssel och den digitala omställningen i denna region.
83	Utveckling av ett AI-institut för att använda denna teknik för att möta samhällsutmaningar (I-2.14)	T	AI-tjänster som tillhandahålls av AI för institutet för det allmänna bästa		Antal	0	3	KVARTAL 4	2024	Tre AI-tjänster från AI för institutet för det allmänna bästa levererades till lokala myndigheter, dvs. stöd, utbildning och rådgivning om digitala tvillingar med anknytning till medborgartjänster (såsom engagemang).
84	Förbättra konnektiviteten för 35 företagsparker i Vallonien (I-2.15)	T	Fiberkonnektivitet för 35 företagsparker		Antal	0	35	KVARTAL 4	2025	35 regionala offentliga företagsparker i Vallonien får tillgång till fasta fibernät med mycket hög kapacitet.
89	Införande av 5G – nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	M	EU:s verktygslåda för konnektivitet	Genomförande av EU:s verktygslåda för konnektivitet, inklusive färdplan				KVARTAL 2	2021	Plan för att genomföra bästa praxis i EU:s verktygslåda för konnektivitet, inbegripet antagandet av en färdplan för att förenkla de licensierings- och tillståndsförfaranden som är relevanta för utbyggnaden av 5G och nät med mycket hög kapacitet, såsom fiber.

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
90	Införande av 5G – nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	M	Offentliggörande av den rättsliga ramen för 5G-spektrumtilldelning	Offentliggörande av den rättsliga ramen för 5G-spektrumtilldelning				KVARTAL 4	2021	Offentliggörande av 5G-lagstiftning och kungliga dekret om tilldelning av banbrytande radiospektrumband i EU enligt definitionen av gruppen för radiospektrumpolitik för 5G-nät på investeringsvänliga villkor.
91	Införande av 5G – nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	M	5G-auktion	Organisation och genomförande av 5G-auktionen av det belgiska institutet för posttjänster och telekommunikation				KVARTAL 2	2022	Slutförande av 5G-auktionen av den federala tillsynsmyndigheten för telekommunikation (Belgiska institutet för posttjänster och telekommunikation), särskilt följande: ansökningsomgång, tillståndsbeslut från belgiska institutet för posttjänster och telekommunikation.
92	Införande av 5G – nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	M	Genomförande av verktygslådan för konnektivitet	Offentliggörande av en lägesrapport om genomförandet av verktygslådan för konnektivitet				KVARTAL 2	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 färdplanen för genomförandet

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										av den belgiska verktygslådan för konnektivitet.
93	Införande av 5G – nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	M	Översyn av lagstiftningen i de tre regionerna om strålningsstandarder	Översyn av den regionala lagstiftningen om strålningsstandarder				KVARTAL 3	2022	Anpassning och ikraftträdande av respektive regelverk för regionen Flandern, Bryssels huvudstadsregion och Vallonien, genom ändring av strålningsstandarderna för att möjliggöra en effektiv utbyggnad av 5G-spektrum.

G. DEL 3.1: INFRASTRUKTUR FÖR CYKELTRAFIK OCH GÅNGTRAFIK

De åtgärder som föreslås inom denna del av den belgiska återhämtnings- och resiliensplanen syftar till att utvidga och uppgradera cykel- och gånginfrastrukturen i hela Belgien.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2020.3 där Belgien uppmanas att inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen, särskilt på 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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

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

Investering I-3A: Cykelinfrastruktur:

Syftet med investeringen är att skapa ytterligare cykelinfrastruktur och förbättra befintlig infrastruktur. Denna åtgärd består av följande tre delåtgärder:

- Investering I-3.01: Cykelinfrastruktur i regionen Flandern
- Investering I-3.02: ”Cykelinfrastruktur – korridorerna Vélo” i regionen Vallonien
- Investering I-3.03a: ”Cykelinfrastruktur – Vélo Plus – RBC” i huvudstadsregionen Bryssel

Investering I-3.01: Cykelinfrastruktur i regionen Flandern

Denna investering består i att bygga 40 km nya cykelvägar och renovera 365 km cykelvägar. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

Denna investering består i att bygga minst 11,57 km cykelvägar genom två cykelkorridorer längs motorväg E411 och väg N275. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

Denna investering består i att bygga minst 7 cykelparkeringsplatser och minst 000 km cykelbanor och uppgradera 11,7 km cykelbanor i Bryssel. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
94	Cykelinfrastruktur (I-3A)	M	Alla cykel- och gångprojekt inleds	Antagande av beslutet eller tilldelningen av kontrakt				KVARTAL 2	2024	Cykelinfrastruktur – VLA (I-3.01): Antagande av beslut om budget- och/eller bidragsvillkor för programmet för Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken. Cykelinfrastruktur – korridorer vélo – WAL (I-3.02): Tilldelning av kontrakt på fyra sträckor i Vallonien Cykelinfrastruktur – VeloPlus – RBC (I-3.03a): Antagande av beslut om cykelvägar i Bryssel (RBC)
95	Cykelinfrastruktur (I-3A)	T	Nya och renoverade cykelvägar		km	0	6.3	KVARTAL 1	2024	6,3 km nya och renoverade cykelvägar. Detta mål är preliminärt uppdelat i följande delmål, som inte behöver uppnås individuellt, förutsatt att ovanstående kilometer cykelbanor uppnås: i) Huvudstadsregionen Bryssel (avseende I-3.03a): 6.3 renoverade och nya km
96	Cykelinfrastruktur (I-3A)	T	Nya och renoverade cykelvägar		km	6.3	432.77	KVARTAL 2	2026	432,77 km nya och renoverade cykelvägar. Detta mål är preliminärt uppdelat i följande delmål, som inte behöver uppnås

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										individuellt, förutsatt att ovanstående kilometer cykelbanor uppnås: i) Huvudstadsregionen Bryssel (avseende I-3.03a): 4.5 renoverade och 11.7 nya km II) Regionen Flandern (avseende I-3.01): 365.0 renoverade och 40.0 nya km III) Regionen Vallonien (avseende I-3.02): 11.57 nya km
97	Cykelinfrastruktur – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Ny offentlig cykelparkering för boende		Parkeringsplatser för cykling	0	7 000	KVARTAL 2	2026	7 000 nya offentliga cykelparkeringsplatser.

G.3. Beskrivning av reformer och investeringar avseende lånet

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

Denna investering består i att bygga minst 4,8 km cykelvägar i Bryssel. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-3.04: ”Infrastruktur för cykling och gång – Schuman” i förbundsstaten

Denna investering består i att bygga minst 25 000 m² cykel- och gånginfrastruktur runt Schuman-torget i Bryssel. Genomförandet av investeringen ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

G.4. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende lånet

Seq. Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
96a	Cykelinfrastruktur – Vélo Plus – federal stat (I-3.03b)	M	Alla cykel- och gångprojekt inleds	Antagande av beslutet eller tilldelningen av kontrakt				KVARTAL 2	2024	Tilldelning av bygglov i Bryssel.
96b	Cykelinfrastruktur – Vélo Plus – federal stat (I-3.03b)	T	Nya och renoverade cykelvägar		km	0	4.8	KVARTAL 2	2026	4,8 km nya och renoverade cykelvägar.
98	Infrastruktur för cykling och gångtrafik – Schuman (I-3.04)	T	Nytt offentligt utrymme för fotgängare, cyklister och kollektivtrafik vid Schuman		m²	0	25 000	KVARTAL 2	2026	25 000 m² nytt offentligt utrymme för fotgängare, cyklister och kollektivtrafik vid Schuman

H. KOMPONENT 3.2: TRAFIKOMSTÄLLNING

De åtgärder som föreslås inom denna del av den belgiska återhämtnings- och resiliensplanen syftar till att stödja trafikomställningen genom investeringar i järnväg, lokal kollektivtrafik, smart mobilitet och inre vattenvägar.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.3 där Belgien uppmanas att ”inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på hållbara transporter, inbegripet uppgradering av järnvägsinfrastrukturen, den koldioxidsnåla omställningen och energiomställningen samt forskning och innovation, särskilt när det gäller digitalisering, med beaktande av regionala skillnader. Ta itu med de växande mobilitetsutmaningarna genom att stärka incitamenten och undanröja hinder för att öka tillgången och efterfrågan på kollektiva och utsläppssnåla transporter, och landsspecifik rekommendation 2020.3 där Belgien uppmanas att ”inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen, särskilt på 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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

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

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

Denna reform består i att anta NMBS-SNCB:s och Infrabels nya prestationskontrakt och dess fleråriga investeringsplan, som åtminstone ska säkerställa följande:

- Genomförande i tid av förortsinvesteringarna i ”Réseau suburbain bruxellois – Geweestelijk ExpressNet” (RER-GEN) fram till 2 031 i enlighet med lagen om antagande av det interregionala samarbetsavtalet7 om strategiska järnvägsinvesteringar.8
- Rätt incitament för effektivitet och tjänstekvalitet som ingår i avtalet.
- Slutföra investeringarna I-3.09 ”Järnvägstillgängliga och multimodala tågstationer – FED”, I-3.10 ”Rail – Effektivt nät – FED” och I-3.12 ”Rail – Smart mobilitet – FED”, som ingår i denna del av återhämtnings- och resiliensplanen.

Avtalet ska ingås senast den 30 juni 2023.

Reform R-3.02: Förbundsstatens ”rörlighetsbudget”

Denna reform syftar till att stärka incitamenten för att öka efterfrågan på transportsätt mellan hem och arbete som utgör ett hållbart alternativ till tjänstebilar (dvs. kollektivtrafik och cykel), eftersom utnyttjandet av det nuvarande programmet för mobilitetsbudgeten har förblivit mycket begränsat. Målet är att få till stånd en trafikomställning bort från bilar. Reformen består i antagandet av den lag som fastställer en reviderad rörlighetsbudget. Kapitlet i lagen om översyn av budgeten för rörlighet ska träda i kraft senast den 1 september 2021.

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

Syftet med investeringen är att förbättra kollektivtrafiken i Vallonien. Denna åtgärd består av följande två delåtgärder:

[7] Jfr bilaga Ia till Loi portant assentiment à l’concence 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 infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest – Gewest de Servicie de betrefforende, 11.3.2019 oktober.

[8] Detta är en uppföljning av rekommendation 3 2018: ”Ta itu med de växande utmaningarna för rörligheten, särskilt genom investeringar i ny eller befintlig transportinfrastruktur och stärka incitamenten att använda kollektiva och utsläppssnåla transporter”

- Investering I-3.07: ”Utbyggnad av tunnelbana” i regionen Vallonien
- Investering I-3.08: ”Smarta vägsignaler” i regionen Vallonien

Investering I-3C: ”Arbeten för renovering av järnvägen och tillgänglighet till stationer”

Syftet med investeringen är att renovera räler och göra järnvägsstationerna mer tillgängliga. Denna åtgärd består av följande två delåtgärder:

- Investering I-3.09: Järnvägsstationer – Tillgängliga och multimodala tågstationer i förbundsstaten
- Investering I-3.10: ”Järnväg – effektivt nät” i förbundsstaten

Investering I-3D: ”Upplåsning av öppna data för smart mobilitet”

Syftet med investeringen är att frigöra öppna data för en applikation för smart mobilitet. Denna åtgärd består av följande två delåtgärder:

- Investering I-3.12: ”Järnväg – Smart mobilitet” i förbundsstaten
- Investering I-3.13: ”Mobility-as-a-Service (MaaS)” i huvudstadsregionen Bryssel

Investering I-3E: ”Gå i drift av it-moduler för järnväg”

Syftet med investeringen är att genomföra it-modulerna för att förbättra trafikstyrning och biljettförsäljning. Denna åtgärd består av följande två delåtgärder:

- Investering I-3.10: ”Järnväg – effektivt nät” i förbundsstaten
- Investering I-3.12: ”Järnväg – Smart mobilitet” i förbundsstaten

Investering I-3H: ”Verktyg för smart mobilitet” i huvudstadsregionen Bryssel

Syftet med investeringen är att underlätta övergången till grönare transportsätt. Denna åtgärd består av följande två delåtgärder:

- Investerare I-3.15a: Floya App
- Investering I-3.15b: Utvidgning av ANPR Camera-nätverket i huvudstadsregionen Bryssel

Investering I-3.07: ”Utbyggnad av tunnelbana” i regionen Vallonien

Denna investering består i att renovera och utvidga Charlerois tunnelbanenät med 5,5 km fram till Grand Hôpital de Charleroi (Viviers). Ökningen av driftskostnaderna för att kompensera den utvidgade metroservicen ska ingå i det reviderade avtalet om allmän trafik för ”Opérateur de Transport de Wallonie” som beviljats av regionen Vallonien. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering 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.

Investering I-3.09: Järnvägsstationer – Tillgängliga och multimodala tågstationer i förbundsstaten

Denna investering består i att bygga minst 6 000 cykelparkeringsplatser på järnvägsstationer[9] och göra minst 25 stationer av de 28 identifierade stationerna tillgängliga[10], i enlighet med de tekniska

[9] Diest, Gent Dampoort, Herentals, Leuven och Mechelen-Nekkerspoel

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

specifikationerna för driftskompatibilitet i kommissionens förordning (EU) nr 1300/2014 för personer med funktionsnedsättning och personer med nedsatt rörlighet. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-3.10: ”Järnväg – effektivt nät” i förbundsstaten

Denna investering består i att uppgradera minst 32 järnvägssträckor i hela nätet, modernisera minst 18 särskilda infrastrukturer för godstransporter, avlägsna minst fem flaskhalsar i infrastrukturen som hindrar prestandan på linjen Bryssel-Luxemburg (Eurocap rail), avlägsna minst fyra flaskhalsar i järnvägen i Bryssel och utveckla en it-modul för trafikledning. Vissa av projekten omfattar kostnader som inte stöds av faciliteten för återhämtning och resiliens utan av Fonden för ett sammanlänkat Europa. Detta gäller järnvägslinjerna L154 (spårarbeten, kontaktledningsarbeten, avlägsnande av tre plankorsningar och anpassning av en växlingsstation), L24 (rälsförslutning på bron över Albert-kanalen, spår- och kontaktarbeten), L166 (inbäddade ballasterade spår på två brigder över floden Lesse och en bro över riksvägen, spår- och kontaktledningsarbeten och avlägsnande av två plankorsningar) och tunnelledningssystemet vid Antwerpens centrala järnvägsstation (utarbetande av en begränsningsplan, installation av det linjära branddetekteringssystemet för ”fibrolaser”, ett automatiserat säkerhetsstyrningssystem, införande av ett system för övervakning och insamling av uppgifter samt godkännande av överensstämmelse med standarderna för SIL och TSD Säkerhet i järnvägstunnlar). Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-3.11: ”Canal Albert och Trilogiport” i regionen Vallonien

Denna investering består i att utvidga Trilogiports multimodala plattform i Liège, öka höjden på tre broar (Lixhe, Haccourt och Hermalle-sous-Argenteau) ovanför Albert-kanalen och installera kompletterande signalsystem på en bro (Lanaye) ovanför Albert-kanalen för att göra det möjligt för pråmar att transportera gods upp till 9.1 meters höjd (4 fraktskikt). Investeringen ska vara genomförd senast den 31 augusti 2026.

Investering I-3.12: ”Järnväg – Smart mobilitet” i förbundsstaten

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

Investering I-3.13: ”Mobility-as-a-Service (MaaS)” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering består i att inrätta en datacentral i Bryssel för att möjliggöra snabb lagring, hantering, analys och utbyte av mobilitetsdata som genereras av leverantörer av mobilitetstjänster och sammanslutningar av mobilitet som en tjänst (MaaS-aggregatorer). Bryssels datacentral ska inte bara omfatta kollektivtrafik utan även cykling. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2025.

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

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

Investering I-3.15a: ”Floya-appen” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering består i att en kostnadsfri mobilapplikation (Floya) tas i drift. Applikationen ger användarna fullständig och korrekt information om tillgängliga transportsätt, inklusive deras respektive kostnader. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2023.

Investering I-3.15b: ”Utvidgning av ANPR Camera Network” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering består i att utöka huvudstadsregionen Bryssels huvudstadsregions (ANPR) kameranätverk för automatisk nummerplåtsavläsning genom att lägga till 159 kameror. Syftet med denna investering är att förbättra efterlevnaden av lågutsläppszonen (LEZ) och de begränsade

tillträdeszonerna (ZAL), och därigenom minska trafikstockningarna och underlätta övergången till grönare transportalternativ. Genomförandet av investeringen ska vara slutfört senast den 31 december 2023.

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

Seq. Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
99	Förbättring av kollektivtrafiken i Vallonien (I-3B)	T	Start av större infrastrukturarbeten för bussar (smarta vägsignaler och lätt tunnelbana (Charleroi)		Projekt	0	2	KVARTAL 3	2023	Förlängningstunnelbana Charleroi – WAL (I-3.07) - Tillhandahållande av alla byggnads- och miljötillstånd Smarta vägsignaler – WAL (I-3.08) - Tilldelning av kontrakt för alla offentliga bygg- och anläggningsarbeten (meddelande om kontraktstilldelning har offentliggjorts)
100	Förbättring av kollektivtrafiken i Vallonien (I-3B)	T	Idrifttagande av smarta vägtrafikljus		Antal vägkorsningar med smarta vägtrafikljus på den centraliserade plattformen	0	260	KVARTAL 2	2025	Smarta vägsignaler – WAL (I-3.08) - Utrustning med 260 vägkorsningar med smarta vägsignaler.
101	Förbättring av kollektivtrafiken i Vallonien (I-3B)	T	Slutförande av arbeten och vägkorsningar med smarta vägtrafikljus		Km: Antal vägkorsningar med smarta vägtrafikljus	0 260	5.5 400	KVARTAL 2	2026	Slutförande av arbeten med ytterligare 5,5 km kollektivtrafik för utbyggnad av tunnelbana (Charleroi) och 400 vägkorsningar med smarta trafikljus för kollektivtrafikbussar är i

Seq. Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
					på den centraliserade plattformen					drift i en centraliserad vägtrafikplattform.
102	Förbättring av kollektivtrafiken i Vallonien (I-3B)	M	Undertecknande av OTW:s reviderade avtal om allmän trafik (Opérateur de Transport de Wallonie)	OTW:s reviderade avtal om allmän trafik (Opérateur de Transport de Wallonie)				KVARTAL 2	2024	Undertecknande av OTW:s reviderade avtal om allmän trafik (Opérateur de Transport de Wallonie) med avtalad ersättning för de extra driftskostnaderna för tunnelbanan i Charleroi.
103	Renovering av järnvägen och arbeten för att göra stationerna tillgängliga (I-3C)	T	Slutförande av renoverings- och moderniseringsarbeten på järnväg och arbeten för att göra stationerna tillgängliga (steg 1)		Slutförda arbeten	0	32	KVARTAL 3	2022	Slutförande av 27 insatser för att uppgradera järnvägsinfrastrukturen (I-3.10) och göra 5 stationer tillgängliga (I-3.09) i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 1300/2014 om minst 4 kriterier: — högplattformar (76 cm). — plattformar som är tillgängliga genom ramper eller hissar. styrsystem för taktil varningsyta. och — minst en biljettautomat som är tillgänglig för personer med nedsatt rörlighet. Och lägg till 6000 cykelparkeringsplatser.

Seq. Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
104	Renovering av järnvägen och arbeten för att göra stationerna tillgängliga (I-3C)	T	Slutförande av renoverings- och moderniseringsarbeten på järnväg och arbeten för att göra stationerna tillgängliga (steg 2)		Slutförda arbeten	32	62	KVARTAL 3	2023	Slutförande av 50 insatser för att uppgradera järnvägsinfrastrukturen (I-3.10) och göra 12 stationer tillgängliga (I-3.09) i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 1300/2014 om minst 4 kriterier: — högplattformar (76 cm). — plattformar som är tillgängliga genom ramper eller hissar. styrsystem för taktil varningsyta. och — minst en biljettautomat som är tillgänglig för personer med nedsatt rörlighet.
105	Renovering av järnvägen och arbeten för att göra stationerna tillgängliga (I-3C)	T	Slutförande av renoverings- och moderniseringsarbeten på järnväg och arbeten för att göra stationerna tillgängliga (steg 3)		Slutförda arbeten	62	84	KVARTAL 2	2026	Slutförande av 59 insatser för att uppgradera järnvägsinfrastrukturen och göra 25 stationer tillgängliga (I-3.09) i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 1300/2014 om minst 4 kriterier: — högplattformar (76 cm). — plattformar som är tillgängliga genom ramper eller hissar. styrsystem för taktil varningsyta. och — minst en biljettautomat som är tillgänglig för personer med nedsatt rörlighet.

Seq. Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
106	Canal Albert och Trilogiport (I-3.11)	M	Tilldelning av kontrakt för arbeten av broarna över Canal Albert/och en ny plattform i Trilogiport	Skriftlig underrättelse om kontraktstilldelning				KVARTAL 1	2025	Tilldelning av alla kontrakt för arbetet med den nya multimodala plattformen Trilogiport i Liège och de 4 broarna ovanför Albert-kanalen (broarna i Lanaye, Lixhe, Haccourt och Hermalle-sous-Argenteau).
107	Canal Albert och Trilogiport (I-3.11)	T	Slutförande av broarna över Canal Albert/en ny plattform i Trilogiport		Antal arbeten	0	5	KVARTAL 2	2026	Slutförande av arbetena på den multimodala plattformen Trilogiport i Liège (mottagning av ”procès-verbal de reception provisoire”) och arbeten för att öka höjden på 3 broar ovanför Albert-kanalen (broarna Lixhe, Haccourt och Hermalle-sous-Argenteau) och installera kompletterande signalanordningar på en bro ovanför Albert-kanalen (Lanaye).
108	Upplåsning av öppna data för smart mobilitet (I-3D)	T	Upplåsning av öppna data för smart mobilitet		Projekt	0	3	KVARTAL 1	2025	Upplåsning av öppna data för smart mobilitet: — SNCB:s biljettförsäljning (1 projekt). — SNCB:s planering av realtidsdata (1 års projekt) — Mobilitetstjänster i Bryssel (1 års projekt)

Seq. Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
109	Gå i drift av spårens it-moduler (I-3E)	T	Gå i drift med it-moduler för järnväg		Moduler	0	10	KVARTAL 4	2024	Gå i drift med it-moduler för järnväg: — Infrabels trafikstyrningssystem (1 modul) SNCB-NMBS routeplanner (1 modul) SNCB-NMBS Ticketing-komponenter (8 moduler) som möjliggör bättre drift och kunderfarenhet inom gods- och persontrafik på järnväg.
110	Mobiliteitsbudget (R-3.02)	M	Antagande av rörlighetsbudgeten	Antagande av rörlighetsbudgeten	—	—	—	KVARTAL 3	2021	Antagande av rörlighetsbudgeten.
111	SNCB/INFRABEL Resultat (R-3.01)	M	Godkännande av NMBS-SNCB:s och Infrabels nya genomförandeavtal och den fleråriga investeringsplanen, avtal	Godkännande av kontrakt	—	—	—	KVARTAL 2	2023	Det nya fullgörandeavtalet ska innehålla bestämmelser för att säkerställa — genomförande i rätt tid av arbetena för RER-GEN i enlighet med lagen om antagande av det interregionala samarbetsavtalet om strategiska järnvägsinvesteringar (bilaga Ia till Loi portant assentiment à l'accentiment de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet

Seq. Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, ende Vlaamse stratégiques met het samenwerkingsakkoord van 11.3.2019 oktober tussen de Federale Staat, het Vlaamse stratégiques/Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van oktober tussen de Federale Staat, het Vlaamse Statégiques) — Rätt incitament för effektivitet och tjänstekvalitet som ingår i avtalet slutförande av investeringarna I-3.09 ”Järnvägstillgängliga och multimodala tågstationer – FED”, I-3.10 ”Rail – Effektivt nät – FED” och I-3.12 ”Rail – Smart mobilitet – FED”, som ingår i denna del av återhämtnings- och resiliensplanen.
112	Verktyg för smart mobilitet i huvudstadsregionen Bryssel (I-3H)	T	Verktyg för smart mobilitet är i drift		Kameror	0	159	KVARTAL 3	2023	159 ANPR-kameror är installerade och i drift (I-3.15b). Dessutom är Floya-ansökan i drift (I-3.15a).

Seq. Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
113	Bidrag till trafikomställning (I-3.14)	T	De första 4 375 nya ansökningar om bidrag för trafikomställning		Antal	0	4 375	KVARTAL 4	2023	De första 4 375 nya bidragen för trafikomställning har sökts.

I. KOMPONENT 3.3: GRÖNARE VÄGTRANSPORTER

De åtgärder som föreslås inom denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan syftar till att stödja utsläppssnåla vägtransporter.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.3 om att inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på hållbara transporter, inbegripet uppgradering av järnvägsinfrastruktur, den koldioxidsnåla omställningen och energiomställningen [...] Tackle de växande mobilitetsutmaningarna, genom att stärka incitamenten och undanröja hinder för att öka tillgången och efterfrågan på kollektiva och utsläppssnåla transporter och landsspecifik rekommendation 2020.3 om att fokusera investeringar på den gröna och digitala omställningen, särskilt på 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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

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

Investering I-3F: Laddningsstationer:

Syftet med investeringen är att bygga ut elektriska laddningsstationer. Denna åtgärd består av följande fyra delåtgärder:

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

Investering I-3G: ”Miljöanpassning av bussflottan”

- Investering I-3.16: ”Miljöanpassning av bussflottan – VLA” i regionen Flandern
- Investering I-3.17: ”Miljöanpassning av bussflottan – RBC” i huvudstadsregionen Bryssel
- Investering I-3.20: ”Miljöanpassning av bussflottan – WAL” i regionen Vallonien

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

Denna reform består i att fasa ut det befintliga bolagsskattesystemet för personbilar till konventionella bilar och begränsa det från och med 2026 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 avdragsrätten för konventionella företagsbilar, som förvärvades mellan den 1 juli och den 31 december 2025, till 0 % senast 2028, (3) en progressiv minskning av avdragsrätten för utsläppsfria tjänstebilar till högst 67,5 % senast 2031, och (4) en avdragsrätt för bensin och dieselbränsle för hybridbilar, som förvärvades mellan 2023 och 2025, minskade till 50 % fram till januari 2023. Dessutom (5) för konventionella bilar som förvärvats från och med den 1 juli 2023 ska CO2-avgiften öka med 2.25 från och med den 1 juli 2023 och öka successivt under 2025, 2026 till en faktor på 5,50 år 2027. (6) för utsläppsfria tjänstebilar som förvärvats från och med den 1 juli 2023 ska minimisolidaritetsavgiften från och med år 2025 öka på ett sådant sätt att samma socialförsäkringsavgifter på lång sikt ska betalas för den genomsnittliga tjänstebilen som vid tidpunkten för antagandet av planen. Reformen, inklusive de övergångsperioder och genomförandefaser som nämns ovan, ska antas senast den 30 september 2021 och ska träda i kraft den 1 januari 2023.

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

Denna reform består i att anta en rättslig ram och tilldela koncessioner för laddningsinfrastruktur i regionen Vallonien och att installera 4 offentliga laddningsstationer motsvarande 708. Målet för det antal offentliga laddningsstationer som ska installeras ska ta hänsyn till det vägledande målet på en CPE för tio elfordon. Planen för utbyggnad av elektriska laddningsstationer ska antas senast den 30 september 2022 av den vallonska regeringen.

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 att senast den 31 december 2023 installera 360 offentliga laddningsstationer. Denna plan ska vara i linje med direktiv 2014/94/EU om infrastruktur för alternativa bränslen. Förordningen om de säkerhetsnormer som ska följas vid installation av laddningsstationer utanför gatan 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 stimulera utbyggnaden av offentliga laddningsstationer genom koncessioner och halvoffentliga stationer genom bidrag i regionen Flandern. Den rättsliga ramen ska möjliggöra kartläggning av framtida laddningsstationer, inleda koncessionsanbudsförfaranden 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 av el för att balansera tillgång och efterfrågan på el. Den rättsliga ramen ska träda i kraft senast den 1 januari 2022.

Reform R-3.07: ”Utsläppsbedrägerier” i regionen Flandern

Denna åtgärd består av i) antagande av en ny rättslig ram för NOx-provningar (om pågående forskning ger ett genomförbart förfarande), storskalig övervakning av utsläpp från fordon, 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 programmet för provning av överensstämmelse i drift.

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

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

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

- eftermontering av minst 225 M3-hybridbussar med lågt golv i laddhybridbussar.
- upphandling av minst 32 M3 laddhybridbussar med lågt golv.
- upphandling av minst 54 låggolvsbussar i kategori M3.
- installation av minst 345 bussladdstationer.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering I-3.17: ”Miljöanpassning av bussflottan – RBC” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering för ”STIB-MIVB”, kollektivtrafikföretaget i huvudstadsregionen Bryssel, består i upphandling av 33 ledbussar med lågt golv i M3. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 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 installationskostnader för en laddningspunkt i hemmet och i köpcentrum, snabbköp och företagsparkeringar. Skatteincitamentet ska möjliggöra utbyggnad av minst 36 551 privata laddningsstationer. Skatteincitamentet ska träda i kraft senast den 30 september 2021. Det är möjligt att andra EU-fonder också bidrar till installationen av laddningsstationer som omfattas av detta skatteincitament.

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

Denna investering består i att installera 27 000 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 från laddningsområden på motorvägar. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-3.20: ”Miljöanpassning av bussflottan – WAL” i regionen Vallonien

Denna investering för ”Le TEC-OTW”, kollektivtrafikföretaget i regionen Vallonien, består i upphandling av 14 ledade elbussar, 18 biledade elbussar, långsamma och snabba laddningsstationer samt uppförande av en bussdepåer för elflottan. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-3.21: ”Laddningsinfrastruktur för bussar” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering består i att installera laddningsinfrastruktur för elbussar i huvudstadsregionen Bryssel. Laddningsinfrastrukturen ska omfatta laddningsstationer över natten och alternativladdningsstationer med respektive elinfrastruktur i en bussdepåer, och alternativladdningsstationer med respektive elinfrastruktur i fem bussterminaler. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

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

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
114	Miljöanpassning av bussflottan (I-3G)	T	Formell order för gröna bussar och tillhörande laddningsinfrastruktur i Flandern och Bryssel		Beställningar	0	5	KVARTAL 4	2024	Miljöanpassning av bussflottan – VLA - Beställning för eftermontering av hybridbussar i e-hybridbussar genom en ändring av det befintliga ramavtalet - Beställning av laddhybridbussar inom det befintliga ramavtalet - Beställning för helt elektriska bussar - Beställning för installation av laddningsinfrastruktur i depåerna i de (helt) elektriska bussarna och laddhybridbussarna Miljöanpassning av bussflottan – RBC - Beställning placerad för 12 ledade elbussar
115	Miljöanpassning av bussflottan – (I-3G)	T	Gröna bussar som tas i bruk och depåer som är tekniskt anpassade i Flandern, Bryssel och Vallonien		Fordon	0	363	KVARTAL 4	2025	Miljöanpassning av bussflottan – VLA - 257 nya och eftermonterade laddhybridbussar levereras och tas i bruk (bussarna är anpassade för att tillhandahålla tjänster i det område där de är anvisade). - 54 helt elektriska bussar levereras och tas i bruk (bussarna är anpassade för att tillhandahålla tjänster i det område där de är anvisade).

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										- Laddningsinfrastruktur tas i bruk i bussdepåerna i de tilldelade områdena. Miljöanpassning av bussflottan – RBC - Leverans av 33 ledade elektriska bussar och provningar Miljöanpassning av bussflottan – WAL - Leverans av 14 ledade elbussar - Leverans av 5 tvåledda elbussar
115 b	Miljöanpassning av bussflottan – (I-3G)	T	Gröna bussar i bruk och nybyggda förråd i Vallonien		Fordon	363	376	KVARTAL 2	2026	Miljöanpassning av bussflottan – WAL - Leverans av 13 tvåledda elbussar - Installation av 32 ”långsamma” laddningsstationer och 2 ”snabba” laddningsstationer (en i bussdepåen, en i en terminallinje) - Bussdepån är i drift.
116	Stimulera utsläppsfria transporter – VLA (R-3.06)	M	Antagande av en ram för utbyggnad av laddningsinfrastruktur i regionen Flandern	Antagande av ramen				KVARTAL 4	2021	Antagande av en politisk ram för utbyggnad av laddningsinfrastruktur i regionen Flandern. Den politiska ramen ska göra det möjligt att karta över framtida laddningsstationer — inleda koncessionsanbudsförfaranden för allmänt tillgängliga laddningsstationer — stimulera utbyggnaden av (halv-) offentliga laddningsstationer på privat domän

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										— förkorta tidslinjen för installation av laddningsstationer genom att minska den administrativa bördan — stimulera smart laddning av el
117	Laddningsstationer – VLA (I-3.19)	M	Tilldelning av koncessioner för laddningsinfrastruktur	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till godkända sökande				KVARTAL 2	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)	M	Antagande av ett dekret som specificerar säkerhetsstandarder och en plan för tillhandahållande av infrastruktur	Antagande av dekretet med angivande av säkerhetsstandarder och en plan för tillhandahållande av infrastruktur				KVARTAL 1	2022	Antagande av ett dekret om de säkerhetsstandarder som ska följas vid installation av laddningsstationer utanför gatan i huvudstadsregionen Bryssel, inklusive en minimiandel som ska installeras på varje parkering senast den 31 december 2025. Och antagande av en plan för tillhandahållande av infrastruktur, som ska omfatta följande: En geografisk fördelning av offentliga laddningsstationer som ska installeras i Bryssel, som därefter ska uppdateras. - A target of public charging points to be installed over the period 2022-2024 — En installationsplan för snabbladdare i

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										staden — En installationsplan för infrastruktur för laddning utanför gatan, som diskuteras med alla berörda parter (t.ex. offentliga parkeringsplatser, detaljhandelssektorn, bostadssektorn och sektorn för kontorsbyggnader). Denna plan ska vara i linje med direktivet om infrastruktur för alternativa bränslen.
119	Laddningsstativ – WAL (R-3.04)	M	Antagande av en plan för utbyggnad av elektriska laddningsstationer	Antagande av en plan för utbyggnad av elektriska laddningsstationer				KVARTAL 3	2022	Antagande av en plan för utbyggnad av laddningsstationer, som ska omfatta följande: Antalet laddningsstationer som ska installeras senast den 31 augusti 2026. — Förfarandena för utbyggnad av infrastrukturen — Den nödvändiga grunden för att inleda anbudsinfordringarna — Målet för det antal offentliga laddningsstationer (CPE) som ska installeras fram till 2026, vilket ska ta hänsyn till det vägledande målet om en CPE för tio elfordon.
120	Laddningsstationer – FED (I-3.18)	M	Antagande av skatteincitament	Antagande av skatteincitamentet				KVARTAL 4	2021	Antagande av skatteincitament för att installera privata och halvoffentliga laddningsstationer.

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
			ent för att installera privata och halvoffentliga laddningsstationer							
121	Laddningsstationer (I-3F)	T	Ytterligare halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 1)		Laddningsstationer (CPE)	0	8 460	KVARTAL 2	2023	Uppnå ytterligare 8 460 operativa halvoffentliga och offentliga laddningspunkter (CPE). Detta mål är preliminärt uppdelat i följande delmål, som inte behöver uppnås individuellt, förutsatt att ovanstående antal laddningsstationer uppnås: i) Regionen Flandern (avseende I-3.19): 8 100 laddningsstationer II) Huvudstadsregionen Bryssel (avseende R-3.05): 360 laddningsstationer
122	Laddningsstationer (I-3F)	T	Ytterligare privata, halvoffentliga och offentliga laddningsstationer i drift (steg 2)		Laddningsstationer (CPE)	8 460	20 160	TREDJE KVARTALET 2 —	2025	Nå ytterligare 20 160 operativa privata, halvoffentliga och offentliga laddningspunkter (CPE). Detta mål är preliminärt uppdelat i följande delmål, som inte behöver uppnås individuellt, förutsatt att ovanstående antal laddningsstationer uppnås:

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										i) Regionen Flandern (avseende I-3.19): 19 800 laddningsstationer II) Huvudstadsregionen Bryssel (avseende R-3.05): 360
123	Laddningsstationer (I-3F)	T	Ytterligare privata, halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 3)		Laddningsstationer (CPE)	20 160	68 579	KVARTAL 2	2026	Nå ytterligare 68 579 operativa privata, halvoffentliga och offentliga laddningspunkter (CPE). Detta mål är preliminärt uppdelat i följande delmål, som inte behöver uppnås individuellt, förutsatt att ovanstående antal laddningsstationer uppnås: i) Federal nivå (avseende I-3.18): 36 511 laddningsstationer II) Regionen Flandern (avseende I-3.19): 27 000 laddningsstationer III) Regionen Vallonien (avseende R-3.04): 4 708 laddningsstationer IV) Huvudstadsregionen Bryssel (avseende R-3.05): 360 laddningsstationer
124	Utsläppsbedrägerier (R-3.07)	M	Antagande av den rättsliga ramen för övervakning av fordonsutsläpp i Flandern	Antagande av den rättsliga ramen				KVARTAL 1	2023	Godkännande av — Lagstiftning som krävs för att genomföra ett pragmatiskt NOx-provningsförfarande för att stärka den periodiska tekniska kontrollen i syfte att införa provning under fjärde kvartalet 3 2023.

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										— Rättsliga förbättringar för att utvidga tillämpningsområdet för vägkontroller till att omfatta alla fordonstyper (syfte: 2022) Ny lagstiftning: den rättsliga ram som finns tillgänglig för att möjliggöra storskalig övervakning av utsläpp från vägfordon (fjärranalys och potentiellt plympning) och dess tillämpningar för förbättrad tillsyn och utvärdering av politiken (syfte: 2022)
125	Utsläppsbedrägerier (R-3.07)	M	It-system som integrerar utsläppsdata med observationer från periodiska tekniska inspektioner och trafiksäkerhetsinspektioner i drift	Idrifttagande av IT-system				KVARTAL 4	2024	It-system som integrerar utsläppsdata med observationer av periodiska tekniska inspektioner och säkerhetsinspektioner på vägarna är klara och tillgängliga för alla berörda parter.
126	Utsläppsfria tjänstebilar (R-3.03)	M	Antagande av lagen om reform av	Antagande av utkastet till anpassning				KVARTAL 3	2021	Det federala parlamentet antar ett reformerat system för beskattning av företagsbilar, där nya tjänstebilar måste

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
			systemet för beskattning av företagsbilar	av lagen om reform av systemet för bolagsskatt på personbilar						vara utsläppsfria från och med 2026 för att kunna omfattas av det befintliga förmånssystemet. Det reformerade systemet för beskattning av företagsbilar ska föreskriva (1) ingen avdragsrätt för konventionella företagsbilar som förvärvats från och med 2026 (2) en progressiv minskning av avdragsrätten för konventionella företagsbilar som förvärvats mellan den 1 juli[2023] och den 31 december 2025, för att nå 0 % senast 2028, (3) en gradvis minskning av avdragsrätten för utsläppsfria tjänstebilar till högst 67,5 % senast 2031, och (4) en avdragsrätt för bensin och dieselbränsle för hybridbilar som förvärvats mellan 2023 och 2025, minskad till 50 % från och med den 1[januari] 2023. Dessutom (5) för konventionella bilar som förvärvats från och med den 1 juli 2023 ska CO2-avgiften öka med 2.25 från och med den 1 juli 2023 och öka successivt under 2025, 2026 till en faktor på 5,50 år 2027. (6) för utsläppsfria tjänstebilar som förvärvats från och med den 1 juli 2023 ska minimisolidaritetsavgiften från och med 2025 öka på ett sådant sätt att samma

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										socialförsäkringsavgifter på lång sikt ska betalas för den genomsnittliga tjänstebilen som vid den tidpunkt då planen lämnas in.
246	Laddningsinfrastruktur för bussar – BCR (I-3.21)	T	Installerad laddningsinfrastruktur		Antal	0	92	KVARTAL 2	2026	Slutföra installationen av 76 laddningsstationer över natten och 16 alternativladdningsstationer (med respektive elektrisk infrastruktur) i en bussdepåer och i fem bussterminaler.

J. KOMPONENT 4.1: UTBILDNING 2.0

De åtgärder som föreslås inom denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan syftar till att förbättra utbildningssystemens inkludering och samtidigt stärka deras resultat för att säkerställa att de färdigheter som lärs ut bättre motsvarar dem som krävs på arbetsmarknaden.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.2 för att förbättra utbildningssystemens resultat och inkludering och åtgärda 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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

J.1. Beskrivning av reformer och investeringar för 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, mediekunskap och datalogiskt tänkande, (2) främjande av effektiva IKT-skolstrategier, genom att stärka IKT-samordnarnas roll, (3) digitalt kompetenta lärare och utbildare för lärare och (4) inrättande av ett kunskaps- och rådgivningscentrum för att stödja skolor i digitaliseringen av deras utbildningsutbud. Lagstiftningen om den nya IKT-ramen för obligatorisk utbildning i Flandern ska träda i kraft senast den 31 december 2023.

Reform R-4.02: Flanderns 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 högre utbildningsanstalter, (2) vidareutveckla livslångt lärande inom högre utbildning och (3) utnyttja digitala utbildningsformer på bästa sätt. Konkret ska en visionsnot i) fastställa en ny profil för den högre utbildningen i Flandern för att säkerställa att högskolorna är den senaste tekniken och ii) utveckla en vision om livslångt lärande. Visionsdokumentet ska godkännas av den flamländska regeringens utbildningsminister senast den 31 december 2023.

Reform R-4.03: ”Global handlingsplan mot avhopp från skolan” 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 av berörda parter som är verksamma inom olika områden och av olika stödtjänster. Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 juni 2024.

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

Denna investering består av följande två delar: (1) förse alla skolor med en digital enhet för varje elev och (2) ge lärare effektiva inlärningsverktyg och utbildning för att förbättra deras digitala färdigheter. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2022.

Investering I-4.02: Flanderns fond för främjande av högre utbildning

Denna investering består av (1) skapandet av ett framtidssäkrat och flexibelt erbjudande vid flamländska högre utbildningsanstalter, (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.

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

Denna investering har utvecklats för att hantera de psykosociala, utbildningsmässiga och pedagogiska problemen för elever i grund- och gymnasieskolor och för att bekämpa spridningen av fenomenet med utbildningsmässiga nackdelar och avhopp från skolan till följd av covid-19. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2022.

Investering I-4.04: ”Digital strategi för högre utbildning och vuxenutbildning” i den franskspråkiga gemenskapen

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

Investering I-4.05: ”Digital omställning 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.

Investering I-4.06: ”Digital omvandling av utbildningen” i den tyskspråkiga gemenskapen,

Syftet med investeringen är att utrusta alla lärare och gymnasieelever med bärbara datorer. Lärarnas utrustning är frivillig: endast de lärare som har begärt en bärbar dator ska vara utrustade med en bärbar dator. 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/delinsatser:

- Investering I-4.01: ”Digisprong” i den flamländska gemenskapen
- Investering I-4.04: ”Digital strategi för högre utbildning och vuxenutbildning” i den franskspråkiga gemenskapen
- Investering I-4.06: ”Digital omvandling av utbildningen” i den tyskspråkiga gemenskapen

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

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
127	Digisprong (R-4.01)	M	Antagande av en ny IKT-ram för obligatorisk utbildning i Flandern	Det flamländska parlamentet antar ny lagstiftning för att förbättra IKT-ramen				KVARTAL 4	2023	Det flamländska parlamentet antar den nya lagstiftningen för att förbättra den nuvarande IKT-ramen när det gäller två aspekter: — IKT-samordnarnas roll i skolorna — och minimimålen för IKT. Lagstiftningen ska göra det möjligt att i) stärka IKT-samordnarnas roll på alla utbildningsnivåer och säkerställa bättre övervakning av IKT-politiken i skolorna genom ändringen av dekret 31 och ii) ratificera minimimålen[för den 2:a] och[3:e] gymnasieutbildningen.
128	Fond för befordran av högre utbildning (R-4.02)	M	Visionsdokument för en framtidsorienterad, flexibel och digital högre utbildning	Antagande av en visionsnot från den flamländska regeringen				KVARTAL 4	2023	Utbildningsministern godkänner ett visionsmeddelande från den flamländska regeringen om profilen för högre utbildning och livslångt lärande i Flandern. Den nya texten syftar till att fastställa visionen om att utveckla en flamländsk högutbildningsportfölj som är framtidssäkrad och flexibel. Den ska utarbetas i samråd med ett brett spektrum av berörda parter, däribland högre utbildningsanstalter,

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										yrkesområdet och arbetsmarknadens parter. Konkret ska den i) fastställa en ny profil för den högre utbildningen i Flandern för att säkerställa att högskolorna är den senaste tekniken och ii) utveckla en vision om livslångt lärande.
129	Global handlingsplan mot skolavhopp (R-4.03)	M	Ny övergripande plan mot skolavhopp	Den franskspråkiga gemenskapens antagande av nya rättsakter mot skolavhopp				KVARTAL 2	2024	Den övergripande planen mot skolavhopp innehåller reviderade dekret som tar upp 4 nyckelområden: (1) centrum Psycho-Médicaux-Sociaux (CPMS): dekretet ska se över deras roll när det gäller att stärka inriktningen på avhopp från skolan. (2) Uteslutning från skolan: genom dekretet begränsas grunderna för uteslutning och inrättas en enda överklagandenämnd för att säkerställa likabehandling av studerande. (3) Förebyggande och ingripande: dekretet ska stärka stöd- och förebyggande mekanismer för studenter som uppvisar särskilda tecken på att hoppa av skolan (t.ex. studenter med 10 halvdagars omotiverad frånvaro).

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										(4) Ersättning: dekretet ska främja kompensationsmekanismer som gör det möjligt för studerande – särskilt de som har varit frånvarande under flera månader – att övertas av 3:e linjens arbetstagare för att ge övergångsstöd till ett SAS eller inom ramen för ett praktik- eller medborgarprojekt.
131	Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor (I-4)	T	Utrusta skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens övergripande prestanda		Antal skolor/institutioner som tar emot medel	0	3 828	KVARTAL 4	2022	3 828 skolor och/eller utbildningsinstitutioner i Belgien har fått medel för att uppgradera IKT-infrastrukturen, bland annat följande: — Den flamländska gemenskapen (I-4.01): 3 785 skolor för obligatorisk skolgång Den tyskspråkiga gemenskapen (I-4.06): 43 skolor för obligatorisk skolgång.
133	Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor ”(I-4)	T	Utrusta skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och infrastruktur för att förbättra utbildningssyste		Antal skolor/institutioner som tar emot medel	3 828	3 905	KVARTAL 2	2026	3 905 skolor och/eller utbildningsinstitutioner i Belgien har fått medel för att uppgradera IKT-infrastrukturen, bland annat följande: Franskspråkiga gemenskapen (I-4.04), 40 % (77) av institutioner för social främjande utbildning och högre utbildning.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
			mens övergripande prestanda							
134	Fonden för högre utbildning (I-4.02)	T	Förbättra utbudet av högre utbildning i Flandern för att göra den mer framtidssäkrad och flexibel		Antal högre utbildnings anstalter som fått medel	0	7	KVART AL 4	2023	7 högre utbildningsanstalter har fått stöd från fonden för högre utbildning. Genom fonden för högre utbildning ska högre utbildningsanstalter, på grundval av analyser av utbildningsportföljer, utarbeta handlingsplaner för att anpassa och minska det befintliga utbudet och vid behov skapa nya. Dessutom ska uppmärksamhet ägnas åt att anpassa programmen på grundval av arbetsmarknadens och samhällets krav. Alla flamländska högskolor ska ha rätt att föreslå och lämna in förslag till projekt inom ramen för denna inbjudan att lämna förslag till projekt. Deltagande i denna ansökningsomgång är dock inte obligatoriskt för högre utbildningsanstalter, och det lämnas inte heller in någon plan för godkännande.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
135	Personlig vägledning i den obligatoriska utbildningen (I-4.03)	M	Antagande av ett nytt regelverk som fastställer villkoren för systemets ingripande	Den franskspråkiga gemenskapens parlament antar det regelverk som fastställer villkoren för systemets ingripande				KVARTAL 3	2021	Den franskspråkiga gemenskapens parlament antar ett nytt dekret som reglerar ett övergångssystem med bestämmelser om (1) tilldelning av resurser till skolor i samband med strategier för differentiering och sanering och bekämpning av skolavhopp, (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 utbildningen (I-4.03)	T	Införande av en förstärkt stödmekanism för behövande studenter		Skolor (och CPMS) som får stöd och handledning	0	531	KVARTAL 4	2022	Användning av ytterligare resurser (t.ex. lärare, utbildare och personal för psykologiskt stöd) för att stödja 531 skolor/CPMS på grundval av identifierade behov.
137	Digital omställning för skolor i Bryssel (I-4.05)	T	Utrusta skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens		IKT-utrustning och wifi-hotspots installerade i skolor	900	2200	KVARTAL 4	2021	2200 IKT-enheter (t.ex. bärbara datorer, surfplattor, interaktiva instrumentpaneler) och WIFI:s åtkomstpunkter ska installeras i skolor i Bryssel. Fördelningen ska baseras på skolornas behov (med fokus på skolor med ett lägre socioekonomiskt index).

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
			övergripande prestanda							
138	Digital omställning för skolor i Bryssel (I-4.05)	T	Utrusta skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens övergripande prestanda		IKT-utrustning och WIFI:s hotspots installerade i högstadie- och gymnasieskolor	2 200	3 500	KVARTAL 4	2024	3 500 wifi-hotspots ska levereras i skolor i Bryssel.

K. KOMPONENT 4.2: UTBILDNING OCH SYSSELSÄTTNING FÖR UTSATTA GRUPPER

De åtgärder som föreslås inom denna del av den belgiska återhämtnings- och resiliensplanen syftar till att stärka den sociala integrationen och integrationen på arbetsmarknaden av utsatta grupper, inbegripet personer med invandrarbakgrund, kvinnor, personer med funktionsnedsättning, fångar och personer som riskerar digital utestängning. Flera av åtgärderna syftar till att främja digital inkludering och förbättra tillgången till samhällsviktiga tjänster, såsom e-förvaltning, genom att kombinera tillhandahållande av digital utrustning med utbildning i digitala färdigheter.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.2 om att stärka utsatta gruppers integration på arbetsmarknaden och till den landsspecifika rekommendationen 2020.2 om begränsning av krisens sysselsättningsmässiga och sociala konsekvenser.

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

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

Reformen syftar till att bekämpa diskriminering på arbetsmarknaden och består i att (1) förbättra regelverket för diskrimineringstester (2) genom att förbättra tillgängliga verktyg och uppgifter för riktade kontroller och (3) utbilda och stärka socialrättsliga övervakningstjänster vid den federala myndigheten för sysselsättning, arbetsmarknad och social dialog i syfte att förbättra effektiviteten i de diskriminerande testerna. Det anpassade regelverket för diskrimineringstester ska träda i kraft senast den 1 januari 2024.

Reform R-4.05: ”Strategi för omskolning” i huvudstadsregionen Bryssel

Reformen syftar till att främja en hållbar integration av utsatta grupper på arbetsmarknaden och består av antagandet av två rättsakter som syftar till att (1) införandet av en systematisk bedömning av digitala färdigheter och språkkunskaper och/eller en utvecklingsväg för arbetssökande i Bryssel och (2) införandet av ett särskilt bonussystem för att stödja arbetsgivare vid rekrytering av arbetssökande med funktionsnedsättning. Dessutom ska den gemensamt överenskomna uttagssatsen (*taux de sortie vers l’emploi*) införlivas i förvaltningsavtalen för 2023–2027 för Actiris, Bruxelles Formation och VDAB Brussel, där ramen för dess genomförande, övervakning och konsekvensbedömning fastställs. De rättsakter som främjar utsatta gruppers integration på arbetsmarknaden ska träda i kraft senast den 31 december 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 att (1) utveckla en integrerad utvecklingsbana för att stödja nyanlända (migranter som inte är medborgare i EU) i deras integration i samhället och i synnerhet på arbetsmarknaden och (2) stärka icke-diskrimineringspolitiken på sektorsnivå, bland annat genom förbättrad övervakning och inrättande av särskilda åtgärder, såsom utbildning i hur man hanterar diskriminering och åtgärder som är specifika för missgynnade grupper. Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2023.

Investering I-4.07: ”Strategi för omskolning” i huvudstadsregionen Bryssel

Investeringen syftar till att främja en hållbar integration av utsatta grupper på arbetsmarknaden och består i (1) att inrätta en systematisk utbildningsbana med inriktning på att stärka arbetslösa personers språkkunskaper och digitala färdigheter, (2) att tillhandahålla ”akut” barnomsorg för föräldrar som rekryterats eller genomgått en utbildning och (3) att stödja social innovation, inbegripet pilotprojekt kopplade till social innovation. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 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 ansökningsomgång för projekt till stöd för digital inkludering av utsatta grupper. Projekten ska syfta till att antingen (1) 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 utsatta målgruppers digitala färdigheter i syfte att förbättra deras personliga situation och stärka den sociala integrationen, eller (3) förbättra de digitala färdigheterna hos omsorgsgivare till utsatta målgrupper. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2024.

Investering 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 utbildning, få tillgång till kriminalvårdstjänster och rehabiliteringstjänster samt söka eller söka arbete. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investering 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 utlysa en ansökningsomgång för projekt som är inriktade på att integrera utsatta kvinnor på arbetsmarknaden. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investering I-4.11: ”Digibanks” i regionen Flandern

Investeringen syftar till att främja social och ekonomisk integration av utsatta grupper genom att främja deras digitala inkludering på kommunal nivå. Investeringen består i att (1) säkerställa lika tillgång till digital teknik, (2) tillhandahålla utbildning och kunskapsutbyte för att stärka digitala färdigheter och (3) tillhandahålla digital tillgång till samhällsviktiga tjänster. Genomförandet av investeringen ska vara slutfört senast den 31 december 2022.

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

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
139	Strategi för omskolning (R-4.05)	M	Brysselregeringens antagande av lagtexter för att främja utsatta gruppers integration på arbetsmarknaden	Offentliggörande av lagtexter i Europeiska unionens officiella tidning				KVARTAL 4	2024	Brysselregeringens antagande av två 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 från Bryssel och (2) införandet av ett särskilt bonussystem för att stödja arbetsgivare vid rekrytering av arbetssökande med funktionsnedsättning. Införlivande av den gemensamt överenskomna uttagssatsen (taux*de sortie vers l'emploi*) i förvaltningsavtalen för 2023–2027 för Actiris, Bruxelles Formation och VDAB Brussel, som fastställer ramen för dess genomförande, övervakning och konsekvensbedömning.
140	Bekämpning av diskriminering på	M	Anpassat regelverk och förbättrad tillämpning av	Offentliggörande av det anpassade regelverket i				KVARTAL 4	2023	(1) Offentliggörande i Europeiska unionens officiella tidning av det anpassade regelverket om diskriminerande tester (art.42/1

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
	arbetsmarknaden (R-4.04)		särskiljande tester	Europeiska unionens officiella tidning						Social Criminal Code), (2) förbättrade verktyg och uppgifter för riktade kontroller och (3) utbildning och förstärkt socialrättslig övervakning vid den federala myndigheten för sysselsättning, arbetsmarknad och social dialog i syfte att förbättra effektiviteten i diskriminerande tester.
141	En arbetsmarknad för alla (R-4.06)	T	Slutförande av sektorsspecifika åtgärder mot diskriminering		Sektorer	0	37	KVARTAL 1	2023	37 yrkessektorer genomför åtgärder mot diskriminering (se Addenda om icke-diskriminering och inkludering 2021–2022). Den flamländska regeringen bedömer genomförandet av varje åtgärd på grundval av de enskilda på förhand fastställda åtagandena för varje sektor.
142	En arbetsmarknad för alla (R-4.06)	T	Ny integrerad väg för nyanlända		Deltagare	0	2 000	KVARTAL 4	2023	2000 nya deltagare deltar i den nya integrerade vägen.
143	Strategi för omskolning (I-4.07)	M	Tilldelning av bidrag i samband med initiativ för social innovation	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till godkända sökande				KVARTAL 2	2023	Tilldelning av bidrag från de offentliga arbetsförmedlingarna till initiativ för social innovation i enlighet med de kriterier som fastställs i specifikationerna för offentlig upphandling.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
144	Strategi för omskolning (I-4.07)	T	Kompetensprofil och yrkesrådgivning		Arbetssökande	0	6 000	KVARTAL 4	2024	6000 arbetssökande i Bryssel har fått en kompetensprofil och systematisk arbetsrådgivning, med fokus på språkkunskaper och digitala färdigheter som införts av den offentliga arbetsförmedlingen.
145	Strategi för omskolning (I-4.07)	T	Hållbar integrationsväg för personer med funktionsnedsättning		Personer med funktionsnedsättning	0	450	KVARTAL 4	2025	450 personer med funktionsnedsättning (arbetssökande eller arbetstagare) har genomgått en utbildningsmodul för hållbar integration.
146	E-integration för Belgien (I-4.08)	T	Tilldelning av bidrag		Beviljade bidrag	0	15	KVARTAL 2	2024	Tilldelning av 15 bidrag från det behöriga organet och PPS Social integration till projekt som motsvarar kriterierna i dokumentet ”Project e-inclusion for Belgium – grants criteria.pdf”, offentliggjort den 15 december 2021. Projekten ska syfta till att (1) 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 utsatta målgruppers digitala färdigheter i syfte att förbättra deras personliga situation och stärka den

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										sociala integrationen, och (3) förbättra de digitala färdigheterna hos omsorgsgivare till utsatta målgrupper.
147	Digitala plattformar för fångar (I-4.09)	T	Slutförande av utbyggnaden		Fängelser	0	32	KVARTAL 4	2024	Slutförande av införandet av en digital plattform i 32 fängelser som gör det möjligt för fångar att (1) följa utbildning från sin cell eller genomföra de begärda övningarna i en kurs online eller personligen, (2) tillträde till fängelser och rehabiliteringstjänster, (3) har begränsad och säker tillgång till internet för att söka eller ansöka om ett arbete, få tillgång till digitala verk eller utbyta information med släktingar och stödtjänster.
148	Kön och arbete (I-4.10)	T	Kvinnors deltagande i fältprojekt		Kvinnor	0	250	KVARTAL 4	2024	250 kvinnor som deltar i fältprojekt som uppfyller kriterierna i meddelandet om ansökningsomgång, som offentliggjordes i september 2022.
149	Digibanks (I-4.11)	T	Undertecknande av partnerskap för att främja		Kommuner	0	100	KVARTAL 4	2022	Undertecknande av ett Digibankpartnerskap mellan 100 kommuner i Flandern och ministeriet för arbete och social ekonomi i Flandern i syfte att (1) säkerställa

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
			digital inkludering							lika tillgång till digital teknik. (2) stärka digitala färdigheter genom utbildning och kunskapsutbyte, (3) upphandla digital tillgång till samhällsviktiga tjänster.

L. KOMPONENT 4.3: SOCIAL INFRASTRUKTUR

Åtgärderna inom denna del av den belgiska återhämtnings- och resiliensplanen har två mål:

- öka utbudet av subventionerade bostäder för att ge utsatta grupper (hemlösa, personer med funktionsnedsättning eller förlorad självständighet) anständiga bostadsförhållanden, som en del av en avinstitutionaliseringsstrategi.
- förbättra tillgången till tidig barnomsorg, särskilt för utsatta hushåll i Vallonien, inbegripet kvinnor och ensamstående föräldrar med låg inkomst.

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

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.2 om negativa incitament för att arbeta och stärka utsatta gruppers integration på arbetsmarknaden och till den landsspecifika rekommendationen 2020.2 om att mildra krisens sysselsättningsmässiga och sociala konsekvenser.

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

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

Investeringen omfattar byggande och energieffektiv renovering av i) bostäder med låg hyra, ii) inkluderande och solidaritetsbaserade bostäder samt iii) inkvarteringsplatser för grupper med dålig bostad. Investeringen består dessutom i att iv) utrusta bostäder för utsatta personer, dvs. personer över 65 år och/eller personer med funktionsnedsättning, med hjälp på distans, för att försena eller undvika institutionalisering av dessa personer med nedsatt självständighet eller för att förkorta deras sjukhusvistelse. Före denna investering ska den vallonska regeringen anta en avinstitutionaliseringsstrategi för långvarig vård och omsorg. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-4.13: ”Skapande och renovering av infrastruktur för tidig barnomsorg” i regionen Vallonien

Investeringensyftar till att förbättra den tidiga barnomsorgen. Investeringen omfattar byggande och energieffektiv renovering av barnomsorgsplatser. Nya platser ska skapas i de kommuner som kombinerar en låg barnomsorg med en låg sysselsättningsgrad bland kvinnor, en hög andel ensamstående föräldrar och en låg inkomst per capita. Genomförandet av investeringen ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

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

Följande Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
150	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	M	Valloniens strategi för avinstitutionalisering (vallonska hälsopolitiken)	Den vallonska regeringens godkännande av en vallonsk strategi för decentralisering				KVARTAL 4	2021	Godkännande av regionen Valloniens strategi för avinstitutionalisering inom ramen för den vallonska hälsopolitiken, särskilt för äldre och personer med funktionsnedsättning: (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 boendeinrättningarna, (4) utarbetande av en lägesrapport om tillhandahållandet av tjänster (5) och rekommendationer för genomförandet av strategin.
151	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	T	Tilldelning av en del av arbetena		Bostäder	0	280	KVARTAL 2	2024	Tilldelning av byggentreprenadkontrakt av operatörer för 280 hyresbostäder).

Följande Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
152	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	T	Installation av fjärrassistans för personer som förlorar sin självständighet		Lådor för fjärrassistans installerade	0	5 000	KVARTAL 3	2025	5000 fjärrassistanslådor installerade i bostäder för utsatta personer, dvs. personer över 65 år och/eller personer med funktionsnedsättning.
153	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	T	Bostadsenheter som är färdiga att tas i bruk		Antal nya eller renoverade bostadsenheter	0	1 212	KVARTAL 3	2026	1 212 allmännyttiga bostäder (bostäder med låg hyra, inkluderande och solidaritetsbaserade bostäder samt inkvarteringsplatser för grupper med dålig bostad) som byggts eller renoverats i regionen Vallonien är redo att tas i bruk.
154	Byggande och renovering av infrastruktur för tidig barnomsorg (I-4.13)	T	Tilldelning av byggentreprenadkontrakt till projektansvariga		Barnomsorgsplatser	0	255	KVARTAL 4	2023	Tilldelning av byggentreprenadkontrakt av aktörer (daghem) för 15 % av de nyinrättade barnomsorgsplatserna, dvs. 255.
155	Byggande och renovering av infrastruktur	T	Öppning av barnomsorgsplatser		Antal skapade eller renoverade	0	1 700	KVARTAL 3	2026	1 700 nya barnomsorgsplatser har skapats som en del av infrastrukturen för tidig barnomsorg i Vallonien. Nya barnomsorgsplatser omfattar båda de

Följ ande Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
	för tidig barnomsorg (I-4.13)				barnomsorg splatser					platser som skapas till följd av uppförande av nya byggnader eller renovering av befintliga byggnader.

M. KOMPONENT 4.4: SLUT PÅ KARRIÄREN OCH PENSIONERNA

Denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan syftar till att ge ett politiskt svar på pensionssystemets utmaningar när det gäller social tillräcklighet och finanspolitisk hållbarhet.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.1 för att säkerställa pensionssystemets finanspolitiska hållbarhet.

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

Reform R-4.07: ”Anställningens slut och pensioner” i förbundsstaten

Syftet med denna reform är att (1) göra pensionssystemet framtidssäkrat, (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 reform 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 ”karriärslut” och anställning av 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 av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Seq. Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
156	Pension och anställningens slut (R-4.07)	M	Handlingsplan baserad på resultaten från sysselsättningskonferensen	Direktsändning (och inspelning) av debatter vid sysselsättningskonferenser och förslag till handlingsplan som förts upp på dagordningen för det federala ministerrådet				KVARTAL 2	2022	Direktsändning (och inspelning) av debatterna vid sysselsättningskonferensen av administrationen (SPF ETCS). Ett förslag till handlingsplan för att öka sysselsättningsgraden för arbetstagare som närmar sig slutet av sin karriär, baserat på en kartläggning av befintliga relevanta federala åtgärder, utarbetat 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. Målet med denna handlingsplan ska omsättas i konkreta lagstiftningsförslag (lagstiftningsförslag eller administrativa förslag) som ska antas av de federala myndigheterna (vid behov det federala parlamentet).
157	Pension och anställningens slut (R-4.07)	M	Förslag till pensionsreform	Reformförslag som lagts fram för den federala regeringens ministerråd				KVARTAL 4	2021	Förslag som lagts fram för godkännande av förbundsregeringens ministerråd om en reform av pensionssystemet, vilket ska omfatta följande: i) Åtgärder för att förbättra pensionssystemets finansiella och sociala hållbarhet.

Seq. Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										II) Åtgärder för att uppmuntra människor att förbli aktiva på arbetsmarknaden efter att ha uppfyllt villkoren för förtidspensionering. III) Åtgärder för att öka dess solidaritetsroll för att säkerställa en skälig minimipension, dess försäkringsroll och en jämn könsfördelning, med beaktande av det övergripande målet att förbättra pensionssystemets finansiella och sociala hållbarhet. IV) Åtgärder för att säkerställa konvergens mellan och inom de olika systemen.
158	Pension och anställningens slut (R-4.07)	M	Antagande av pensionsreformen	Det federala parlamentets antagande av lagen om reform av pensionssystemet				KVARTAL 2	2024	Lagen om reform av pensionssystemet antas av det federala parlamentet. Lagen ska innehålla följande: i) Åtgärder för att förbättra pensionssystemets finansiella och sociala hållbarhet. II) Åtgärder för att uppmuntra människor att förbli aktiva på arbetsmarknaden efter att ha uppfyllt villkoren för förtidspensionering. III) Åtgärder för att öka dess solidaritetsroll för att säkerställa en skälig minimipension, dess försäkringsroll och en jämn könsfördelning, med beaktande av det övergripande målet att förbättra

Seq. Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										pensionssystemets finansiella och sociala hållbarhet. IV) Åtgärder för att säkerställa konvergens mellan och inom de olika systemen.

N. KOMPONENT 5.1: UTBILDNING OCH ARBETSMARKNAD

Denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan består av åtgärder som syftar till att öka sysselsättningsgraden och samtidigt säkerställa en inkluderande arbetsmarknad. Åtgärderna består i att förse arbetskraften med färdigheter som motsvarar nuvarande och framtida behov på arbetsmarknaden, inbegripet den gröna och den digitala omställningen, och att öka deltagandet på arbetsmarknaden genom utbildning, aktivering och coachning, men också genom att ta itu med sysselsättningsfällor och göra det lönsamt att arbeta.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.2 om att minska kompetensglappet och till den landsspecifika rekommendationen 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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

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

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

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

Investering 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 beläget i Bio-parken i Gosselies (provinsen Hainaut, regionen Vallonien) med inriktning på att utveckla färdigheter för vidareutveckling av bioteknik/biopharma. EU:s Biotech School ”Health Hub” ska fokusera på att tillhandahålla utbildningsprogram som är strukturerade kring fyra pelare: Stim nedsänkning, bioproduktions- och leveranskedja, data och digitalisering, General och mini MBA. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 september 2025.

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

Investeringsåtgärden ska omfatta konstruktion, renovering och förnyelse av toppmodern utrustning, av sex projekt för att stödja kompetensutveckling i Vallonien: i) Belgrads utbildningscentrum (Namur). II) Utbyggnad (273 m² anläggning i Seneffe) och inredning (1 m² FOREM-byggnad – 052 m² Hall 300–3 m² i Liège) av kompetenscentrumet Aptaskil, som också kan få stöd från andra EU-medel. III) Utbyggnad av kompetenscentrumet för teknik. IV) renoveringen av det tekniska kompetenscentrumet (Seraing). (V) Utbyggnad av infrastruktur för klassiska utbildningscentrum i Forem. vi) Inrättande av ett centrum för miljöteknik och kontinuerlig utbildning (Mons). Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-5.04: ”Inlärnings- och karriäroffensiv” i regionen Flandern

Åtgärden genomför det avtal som ingåtts mellan den flamländska regeringen och arbetsmarknadens parter, vilket inbegriper målet att främja utbildning och livslångt lärande. Åtgärden består av en uppsättning delåtgärder: i) kompetenskontroller för företag. II) bredda utbudet av utbildning online. III) Utbildning för tillfälligt arbetslösa. IV) starkt socialt företagande. V) extra stöd till ledighet för utbildning. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investering I-5.05: ”Strategi för att blåsa nytt liv i arbetsmarknaden” i huvudstadsregionen Bryssel

Investeringenbestår i att genomföra en strategi för återhämtning på arbetsmarknaden i huvudstadsregionen Bryssel. Strategin är inriktad på effektivitet och optimering av aktiverings- och utbildningspolitiken och på stöd till arbetssökande och arbetstagare till framtida arbeten eller arbeten som det råder brist på. Investeringsåtgärderna består av stöd till omskolning eller omorientering mot bristyrken. I detta syfte ska 600 personer som omfattas av åtgärderna i Brysselstrategin också få stöd för omskolning eller omorientering mot bristyrken. Omskolning eller omdirigering ska ske i flera olika former: utbildning, screening, testning och anpassning av arbetsprofilen i databaserna. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investering 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 om ”den digitala omvandlingen av Flandern” (pelare II i avtalet). Projektetbestår av tre separata initiativ: i) Handlingsplan för e-lärande, där offentliga utbildningsanordnare uppmanas att utveckla sitt utbildningsutbud online, 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 Flanders offentliga arbetsförmedling (VDAB) och ministeriet för arbetsmarknadsfrågor och social ekonomi (Werk the Social Economie). Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

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

Investeringsåtgärden syftar till att stärka den digitala utbildningen i Vallonien. Inom ramen för detta mål ska digital utrustning tillhandahållas för utveckling av 22 omslutande utbildningsutrymmen vid utbildningscentrum och 17 smarta hörn för lokala tjänster vid Valloniens institut för alternativ utbildning för egenföretagare och små och medelstora företag (IFAPME). De grundläggande behoven av digital utbildning ska integreras i utbildningsprogrammen och 10 000 timmar pedagogisk utbildning för den digitala omställningen ska tillhandahållas lärare och praktikanter.

Fem nya utbildningsplatser för den offentliga arbetsförmedlingen (Forem) ska byggas, en ny plattform för ”ombyggnad och STEM” ska byggas och fyra befintliga platser ska renoveras. Digital utrustning som gör det möjligt att skapa 9 immersiva utbildningsutrymmen (”digitala fabriker”) och digitalisera ”omarbetnings- och STEM-plattformen” ska tillhandahållas. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

Reformåtgärden består av två delar med målet att i) belöna arbete och ii) främja arbetskraftens rörlighet mot sektorer med brister.

Den första reformdelen är att göra sysselsättning mer lönsam för dem som får arbetslöshetsförmåner eller en integrationsinkomst. Detta ska ske genom att det vid en kombination av (deltids-) arbete och erhållande av (del-) arbetslöshetsersättning eller (deltids-) integrationsinkomst säkerställs 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 utöka möjligheterna att tillfälligt eller i begränsad omfattning kombinera löner och sociala förmåner.

När det gäller den andra reformdelen 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. I detta syfte ska regeringen, i samråd med arbetsmarknadens parter, införa ett extra bidrag för långtidsarbetslösa som återvänder till arbete i en annan region eller i en sektor där det råder brist.

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

Reform R-5.03: ”Utbildningskonto” i förbundsstaten

Reformåtgärden består av tre delar. Åtgärden syftar till att i) ge varje arbetstagare en individuell rätt till utbildning, 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 fungerande och hanterbara arbeten. Enligt den nuvarande lagstiftningen är det nödvändigt att på branschövergripande nivå säkerställa att varje arbetstagare har rätt till i genomsnitt fem dagars utbildning (eller motsvarande antal timmar) per år. Ambitionen 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 av undantag eller avvikelser.

För ii) trädde reformen i kraft den 1 januari 2021 i enlighet med avdelning 4 kapitel 1 avsnitt 2 i ramlagen av den 20 december 2020, offentliggjord i Europeiska unionens officiella tidning 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 av 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 förlängs eller är mer strukturell (iii). Informationen ska göra det möjligt för regionala arbetsförmedlingar att erbjuda utbildning för arbetstagare med långtids- eller strukturell tillfällig arbetslöshet så att de kan återintegreras på 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 ska göra alla utbildningsincitament tydligt synliga tillsammans på en enda central plats så att medborgarna tydligt känner till sina utbildningsrättigheter och det tillgängliga stödet. Arbetsmarknadens parter och den flamländska regeringen ska enas om ett visionsdokument som fastställer hur ett utbildnings- och karriärkonto ska införas i Flandern, med beaktande av behovet av att öka insynen för medborgarna, bättre inkludering av utsatta grupper och säkerställande av anpassning till den plattform för digitala utbildningskonton som inrättats på federal nivå. Siktdokumentet ska lämnas in 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 handledning och lösningsinriktat stöd till arbetssökande. Den nya coachnings- och lösningsinriktade stödet till arbetssökande syftar till att stödja alla arbetssökande, dra nytta av all tillgänglig information, kontrollera kompetensen vid registreringen och optimera samarbetet mellan den vallonska offentliga arbetsförmedlingen (Forem) och stödpartner. Reformen ska dra nytta av effektiva digitala verktyg som gör det möjligt att hantera karriärvägar på distans och/eller personligen för de mest oberoende arbetssökande och samtidigt stärka det personliga stödet till dem som är i störst behov av stöd. Dekretet om handledning och lösningsinriktat stöd till arbetssökande ska antas senast den 30 september 2021 och träda i kraft tio dagar efter det att det har offentliggjorts i Europeiska unionens officiella tidning.

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

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
159	A6K/E6K Digital och teknisk innovation och utbildningscentrum (I-5.01)	M	Verksamhet som utvecklats genom A6K-E6K	Rapport från styrkommittén om etapperna i verksamheten				KVARTAL 1	2023	Slutförande av åtgärder för affärsutveckling för inrättandet av det digitala och tekniska innovations- och utbildningscentrumet: utveckling av inkubationserbjudandet genom inrättande av en projektbyggare, utveckling av erbjudande om digital utbildning, slutförda ansökningsomgångar för nystartade företag, tekniska demonstratorer och infrastruktur som är kopplad till samarbete och projekt som är operativa.
160	Uppgradering av infrastruktur för avancerad utbildning (I-5.03)	T	Byggnader och utrustning för utbildning, arbetsförmedlingar		m^2	0	11 374	KVARTAL 4	2025	11 374 m² täcker inköp, renovering eller uppförande (och inredning) och/eller utrustning av följande byggnader: - Aptaskil - Technocité - FOREM - Miljöcentret – Mons
161	EU:s Biotech School and Health Hub (I-5.02)	T	Uppbyggnad och utrustning av EU:s Biotech School and Health Hub		m^2	0	5 500	KVARTAL 3	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 STEM-nedsänkningsrum, digital tvillingutrustning, digital utrustning för inlärningsrum och en robotiserad produktionslinje.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
162	A6K/E6K Digitalt och tekniskt innovations- och utbildningscentrum (I-5.01)	T	Slutförande av renovering och utvidgning av A6K-E6K		m²	5 000	25 000	KVARTAL 2	2026	25 000 m² fullt utrustad byggnad för utbildnings-, sysselsättnings- och inkubationstjänster.
163	Uppgradering av infrastruktur för avancerad utbildning (I-5.03)	T	Byggnader och utrustning för utbildning, arbetsförmedlingar		m²	11 374	35 574	KVARTAL 2	2026	Totalt 35 574 m² uppförda, renoverade och/eller utrustade byggnader, varav 24 200 m² täcker ”Ecocentre de formation” i Belgrad, Technifutur och ”Centre des Ecotechnologies” i Jemappes.
164	Inlärnings- och karriäroffensiv (I-5.04)	T	Stöd till utbildningsledighet och nätbaserat utbildningsutbud i Flandern		Antal inskrivna i nätbaserad utbildning/rätt till ledighet för utbildning som utnyttjats	0	307 500	KVARTAL 4	2022	Sedan 2021 har 307 500 utbildningsledigheter använts eller registrerats i utbildningsutbudet online.
165	Lärande och karriäroffensiv (I-5.04)	T	Stöd till företag i Flandern		Företag	0	357	KVARTAL 4	2024	357 företag som tillhör någon av följande kategorier har fått stöd inom ramen för åtgärden: i) små och medelstora företag som klarat en kompetenskontroll,

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
			genom kompetenskontroller och ansökningsomgångar							ii) företag inom den sociala ekonomin som får stöd i sin innovativa strategiska omvandling genom ansökningsomgångarna ”öppen strategisk omvandling av innovation” och ”framtidsinriktad utbildning för att stödja de mest utsatta grupperna i den sociala ekonomin”.
166	Strategi för att blåsa nytt liv i arbetsmarknaden med fokus på effektivitet och optimering av aktiverings- och utbildningspolitiken (I-5.05)	T	Aktiveringsstöd till arbetssökande och arbetstagare i Bryssel		Personer	0	600	KVARTAL 4	2024	600 personer ska dra nytta av Brysselstrategins åtgärder, inbegripet stödsystemet för omskolning eller omdirigering till bristyrken. Omskolning eller omdirigering ska ske i flera olika former: utbildning, screening, testning och till och med anpassning av arbetsprofilen i databaserna.
167	Lärande och karriäroffensiv (I-5.04)	M	Stöd till tillfälligt arbetslösa i Flandern	Rapport från VDAB som styrker den utåtriktade insatsen				KVARTAL 4	2022	Alla tillfälligt arbetslösa sedan 01/01/2021 ska kontaktas av den flamländska offentliga arbetsförmedlingen (VDAB) för att delta i utbildning, praktik, tillfälligt arbete eller volontärarbete.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
168	Livslångt lärande i den flamländska gemenskapen (R-5.04)	M	Visionsdokument om studie- och karriärkonto i Flandern	Regeringens offentliggörande av avtalet				KVARTAL 2	2022	Överenskommelse mellan arbetsmarknadens parter och flamländska regeringen om visionsdokument, där det fastställs hur ett utbildnings- och karriärkonto ska införas i Flandern, med beaktande av behovet av att öka insynen för medborgarna, bättre inkludering av utsatta grupper och säkerställande av anpassning till den plattform för digitala utbildningskonton som inrättats på federal nivå.
169	Digitala färdigheter (I-5.06)	T	Utveckling av utbudet av e-lärande i Flandern		E-lärandeprojekt	0	37	KVARTAL 4	2022	37 e-lärandeprojekt godkänns, lanseras och slutförs efter en ansökningsomgång.
170	Digitala färdigheter (I-5.06)	M	Digitala verktyg och tjänster till medborgare, arbetsgivare och partner inom den flamländska offentliga arbetsförmedlingen (VDAB) som används fullt ut i Flandern	Förvaltnings- och policyövervakningsrapport från VDAB och Department WSE				KVARTAL 4	2024	I rapporten intygas att följande digitala verktyg och tjänster har införts fullt ut för medborgare, arbetsgivare och VDAB-partner som används fullt ut i Flandern: 1. En individanpassad digital karriärplattform, tillsammans med ett individanpassat erbjudande av utbildningsmöjligheter och incitament för medborgarna, är tillgänglig och operativ. 2. Den digitala arbetsgivarräknaren till VDAB och den digitala partnerplattformen är i drift, vilket gör det möjligt för VDAB-medlare att aktivt kontakta alla arbetsgivare med lediga platser under delad förvaltning och hjälpa dem digitalt att tillsätta lediga tjänster. Uppföljningen av alla VDAB-partner görs också via den digitala partnerplattformen.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										3. Digitala tjänster till arbetsgivare har utvidgats genom en digital arbetsgivardisk från Department WSE som är tillgänglig för alla arbetsgivare. 4. Departementets dataekosystem för WSE för partner tas i drift: 15 relevanta dataset görs tillgängliga på plattformen för öppna data för forskning och andra ändamål
171	Digitalt livslångt lärande (I-5.07)	M	Modernisering av tillhandahållandet av handledning och utbildning i digitala färdigheter, inbegripet grundläggande digitala färdigheter i Vallonien, genom digitala verktyg, modern infrastruktur, kompetent mentorskap	Rapport som bekräftar att de olika projekten har slutförts				KVARTAL 2	2026	IKT-utrustning ska göras tillgänglig och vara i drift för 39 immersiva utbildningsutrymmen vid Valloniens institut för alternativ utbildning för egenföretagare och små och medelstora företag (IFAPME) (22 utbildningscentrum för 17 lokala serviceanläggningar). 9 platser för den vallonska offentliga arbetsförmedlingen (Forem) ska omvandlas och utrustas i digitala fabriker (4 renoverade och 5 byggda) och 1 platser ska utrustas som en ombyggnad av STEM-plattformen. De grundläggande behoven av digital utbildning ska integreras i nuvarande utbildningsprogram och nyutvecklade utbildningsprogram inom it-sektorn, på grundval av arbetsmarknadens behov, och på grundval av detta ska 10 000 timmars pedagogisk utbildning för den digitala omställningen tillhandahållas lärare och praktikanter. 6 000 m² av utbildningsinfrastrukturerna för utbildning i digitala färdigheter ska konstrueras eller anpassas.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
			och innovativa projekt.							
172	Utbildningsk onto (R-5.03)	M	Federal reform som utvecklar individuell rätt till utbildning för anställda.	Offentliggöra nde i Europeiska unionens officiella tidning				KVART AL 4	2021	På grundval av en dialog mellan arbetsmarknadens parter och den federala regeringen antogs en översyn av lagen av den 5 mars 2017 om genomförbart och hanterbart arbete som innebär att alla arbetstagare från och med 2024 har rätt till i genomsnitt 5 dagars utbildning per år.
173	Utbildningsk onto (R-5.03)	M	Federal reform som skapar incitament för företag att tillhandahålla utbildning	Offentliggöra nde i Europeiska unionens officiella tidning				KVART AL 1	2021	Parlamentet antar programlagen av den 20 december 2020, som fastställer en partiell befrielse (11,75 %) från källskatt för arbetstagare som genomgått en utbildning på minst 10 dagar.
174	Utbildningsk onto (R-5.03)	M	Reform om obligatorisk registrering i den offentliga arbetsförmedli ngen	Bestämmelse r i dekretet om ikraftträdand e				KVART AL 4	2023	Ikraftträdandet av dekretet om skyldighet för långtidsarbetslösa eller arbetstagare med strukturell tillfällig arbetslöshet att vara inskrivna i den behöriga regionala förvaltningen.
175	Kumulations system och rörlighet till sektorer med brister (R-5.01)	M	Federal reform av kumulationssy stemet	Förbundsreg eringens beslut om hur reformen ska träda i kraft				KVART AL 4	2023	Efter samråd med arbetsmarknadens parter, den federala regeringens beslut om att utöka möjligheterna att tillfälligt eller i begränsad omfattning kombinera löneförmåner och sociala förmåner och att, i linje med skattereformen om skatt på arbete, säkerställa att de berörda personerna inte straffas i skattehänseende.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
176	Kumulations system och rörlighet till sektorer med brister (R-5.01)	M	Federal reform av rörligheten för sektorer med brister	Förbundsregeringens beslut om hur reformen ska träda i kraft				KVARTAL 4	2023	Efter samråd med arbetsmarknadens parter, den federala regeringens beslut att införa ett tilläggsbidrag för långtidsarbetslösa som återvänder till arbete i en annan region eller i en sektor där det råder brist för att säkerställa ökad rörlighet för arbetstagare från en sektor till en annan.
177	Reform av stödet till arbetssökande i Vallonien (R-5.05)	M	Reform av stödet till arbetssökande i Vallonien	Offentliggörande i Europeiska unionens officiella tidning				KVARTAL 3	2021	Valloniens parlament antar dekretet om coachning och lösningsinriktat stöd till arbetssökande.

O. DEL 5.2: STÖD TILL EKONOMISK VERKSAMHET

Denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan syftar till att bidra till den ekonomiska återhämtningen och underlätta övergången till en grönare och mer digitaliserad ekonomi genom att fokusera resurser på innovation och stöd till lovande sektorer. De åtgärder som sammanförs inom ramen för denna del har tre mer specifika mål:

- stödja utvecklingen av verksamhet som erbjuder lovande möjligheter när det gäller att tillföra ett mervärde till territoriet och öka dess 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.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2 019.3 genom att den uppmanar till fokus på forskning och innovation och på den koldioxidsnåla omställningen och energiomställningen och till landsspecifik rekommendation 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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

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

Investering I-5.08: ”Nuklearmedicin” i förbundsstaten

Denna investering tar itu med två utmaningar som rör säkerställandet av tillräcklig framtida tillgång till två av de mest lovande radioisotoperna inom nuklearmedicin för cancerbehandling – 177Lu och 225Ac. Den första åtgärden tar upp behovet av ny infrastruktur vid SCK CEN (Belgiens kärnforskningscentrum), vilket är nödvändigt för att säkerställa en ökning av tillgången på 177Lu, med beaktande av förväntade framtida behov, som förväntas öka från 16 000 patienter 2020 till 138 000 patienter 2 026 i EU. Huvudsyftet med den andra åtgärden är att genomföra en studie i syfte att överbrygga klyftan mellan befintlig teknik och de behov som identifierats för att möjliggöra storskalig produktion av radioisotoper 225Ac.Genomförandet av investeringen ska slutföras senast den 30 juni 2026.

Investering I-5.08a: ”Nuklearmedicin – den teranostiska strategin” i förbundsstaten

Syftet med denna investering är att stödja en säker försörjning av medicinska isotoper genom utveckling av innovativ målteknik för cyklotroner (delprojekt 1) och optimera produktionsprocessen för låganrikat uran (delprojekt 2). Denna investering omfattar två delprojekt inom FoU, som ska inriktas på följande: 1) utveckling av en innovativ målteknik för produktion av cyklotron isotoper. Som ett resultat av FoU-verksamheten är en ny utformning färdig och gör det möjligt att göra prototypmål och låta dem bestrålas för validering av processen i ett nytt projekt. och 2) optimera den LEU-baserade produktionsprocessen. Som ett resultat av FoU-verksamheten har förbättringsmöjligheterna utvärderats och/eller testats och de mest relevanta ska förtecknas i en rapport. För varje delprojekt ska en rapport utarbetas senast i mitten av 2026. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-5.10: ”R Icke-D: Minimering av avfall vid nedmontering ”i förbundsstaten

Denna investering syftar till att finansiera nödvändiga investeringar som ska möjliggöra en utvidgning till industrialisering av belgisk expertis inom teknik och metoder för radiologisk

karakterisering och dekontaminering för deras tillämpning under avvecklingen av de belgiska kärnkraftverken, som ska genomföras inom ramen för den planerade utfasningen av kärnkraftsproduktionen i Belgien och eventuellt tillvaratagande i andra projekt för avveckling och sanering av anläggningar. Projektets syfte är att minimera den mängd avfall som ska produceras under den slutliga avvecklingen av de belgiska kärnkraftverken. Den ska till exempel maximera återanvändningen och återvinningen av metaller och betong. All verksamhet ska bedrivas i högsäkrade SCK CEN-anläggningar och ska följa det miljötillstånd som erhållits. Slutligen ska det finnas lösningar för vaggan till graven som inte leder till sekundärt avfall som inte kan hanteras. Projektet ska endast inriktas på återanvändning, återvinning 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

Denna investering syftar till att främja innovation hos Flanders ekonomiska aktörer genom forskning och utveckling I, med särskilt fokus på tre områden: digitalisering, hållbarhet och hälsa. Två olika axlar planeras. En första axel ska inriktas på FoUD I-projekt med fokus på hållbar, digital och hälsorelaterad verksamhet som involverar företag eller institutioner som inte är inriktade på affärsverksamhet (t.ex. sjukhus, universitet, forskningscentrum). Den andra delen ska inriktas på att rikta FoUD I-stöd till företag. Inom denna axel kan projekt inom forskning, utveckling och innovation till exempel avse läkemedelssektorn och 3D-utskriftsteknik. Stöd till deltagande i det planerade viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse som rör mikroelektronik planeras också. Inom ramen för åtgärden ska minst 200 projekt tilldelas som omfattar alla insatsområden inom åtgärden. Faciliteten för återhämtning och resiliens ska stödja en del av kostnaderna för denna investering. Denna investering kan också få stöd från andra unionsprogram eller unionsinstrument för kostnader som inte stöds av faciliteten för återhämtning och resiliens.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning i senare led. II) Verksamhet inom ramen för EU:s system för handel med utsläppsrätter som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena[11]. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar[12] och anläggningar för mekanisk biologisk behandling[13]. 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

[11] Om den verksamhet som stöds leder till beräknade växthusgasutsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring av skälen till att detta inte är möjligt ges. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

[12] 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, eller 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 anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

[13] 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 vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

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 leveranskedjan. Den är indelad i två delåtgärder:

- inrättande av 30 småskalig infrastruktur 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 utvecklingen och produktionen av utsäde, fröplantor och tekniker som är anpassade till klimatförändringar och odling utan fytosanitära insatser.
- uppförande av två logistiska knutpunkter avsedda för partihandlare, livsmedelsbearbetning av primärprodukter och inkubatorer för kooperativ, inbegripet installation av 1700 solpaneler, 15 laddningsstationer för elfordon och ett energilagringssystem på 200 kW. Den ska kompletteras med uppförande av kritisk infrastruktur (minst fem infrastrukturdelar varav en lagerlokal, en kvarn, en enhet för omvandling av frukt och grönsaker och en BtoB-lagerlokal och en marknadsplats) som ska bidra till utbyggnaden av den hållbara livsmedelskedjan i hela regionen Vallonien.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning i senare led. II) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar och anläggningar för mekanisk biologisk behandling14. 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 30 juni 2026.

Investering I-5.13: ”Digitalisering av den vallonska turistsektorn” i regionen Vallonien

Syftet med denna investering är att göra turistnäringen i regionen Vallonien mer motståndskraftig. Projektet ska inriktas på digitaliseringen av sektorn, genom att genomföra åtgärder för att öka turistoperatörernas närvaro online (små och medelstora företag, egenföretagare och ideella sammanslutningar) och deras oberoende gentemot 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 behandla 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

Syftet med denna reform är 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 och som är mer lättillgängliga och anpassade 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.

[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 vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

Investering I-5.18: ”SMELD: Modern MEtal MElting Limiting waste under D ”i förbundsstaten

Denna investering syftar till att bidra till att maximera återvinningen av metaller som härrör från framtida kärnkraftsavveckling. Den består av grundläggande FoU för att förbättra kunskapen om metallsmältningsprocessen och ska följas av industriell FoU för att fullt ut utforska praktiska tillämpningar. Investeringen syftar också till att öka kapaciteten för bearbetning av metaller som återvinns från kärnkraftsavveckling. I detta sammanhang ska investeringen bestå i att inrätta en smältugn som kan användas i icke-radioaktivt läge. Denna investering är avsedd att följas av efterföljande steg som leder till driften av smältugnen med radioaktivt material, vilket förväntas ske först 2027. Genomförandet av denna investering ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

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

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
179	Nukleärmedicin (I-5.08)	M	Anläggning för radioisotoper som byggs och tas i drift (FANC och FAGG)	Anläggning som uppförts och tagits i drift.				KVARTAL 2	2026	Radioisotopanläggningen 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 i enlighet med direktiv 2011/92.
180	Nukleärmedicin (I-5.08)	M	Teknikpaketet färdigställt	Genomförbarhetsrapport som beskriver det tekniska paket som krävs för att investerare ska kunna gå vidare till storskalig produktion av 225Ac från 226Ra offentliggjord				KVARTAL 4	2024	En genomförbarhetsrapport som beskriver det tekniska paket som krävs för att investerare ska kunna gå vidare till storskalig produktion av 225Ac från 226Ra har offentliggjorts. Rapporten ska bestå av följande delar: 1) installation av värmeceller i drift vid SCK CEN för hantering av 226Ra-källor 2) utformning av elektro-till-gammaomvandlare som ska byggas för storskalig produktion 3) utformning av mål- och bestrålningsmoduler som ska byggas för storskalig produktion 4) en helt utökad metod för radiokemisk separering och 226Ra

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										återvinningsprocess – klar för storskaligt genomförande 5) en begreppsmässig utformning av produktionsanläggningen för 225Ac 6) färdplan för tillståndsgivning för byggnaden för hantering av radioaktivitet (FANC) och GMP (FAGG).
184	R Icke-D: Minimering av avfall vid nedmontering (I-5.10)	M	Tilldelning av ett offentligt kontrakt för uppförande av en anläggning för materialbehandling (Mat)	Skriftligt meddelande om tilldelning av det offentliga kontraktet för uppförande av en materialbehandlingsanläggning (MaT)				KVARTAL 4	2023	Meddelande från förbundsministern för ekonomi och arbetsmarknad om tilldelning av kontraktet för uppförande av en anläggning för materialbehandling (MaT), som behövs för att utföra kalltester och demonstrationer av den teknik som ska utvecklas för återanvändning, återvinning och slutförvaring av icke-nukleärt avfall från avvecklingen av kärntekniska anläggningar. 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 i samband med direktiv 2011/92.
185	R Icke-D: Minimering	M	Materialbehandlingsanläggning	Materialbehandlingsanläggning i drift				KVARTAL 2	2026	Materialbehandlingsanläggningen, som behövs för att utföra kalltester och

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
	av avfall vid nedmontering (I-5.10)		(MaT) som konstruerats och tagits i drift. skrivbordsstudie slutförd							demonstrationer av den teknik som ska utvecklas för återanvändning, materialåtervinning och slutförvaring av icke-nukleärt avfall från avvecklingen av kärntekniska anläggningar, byggs, utrustas och tas i drift efter det att urvalsprocessen för nödvändig infrastruktur och utrustning har slutförts. En (stationär) fallstudie ska slutföras inom projektet för fullständig (vaggan till grav) avveckling av en särskild komponent (t.ex. en ånggenerator) i de belgiska kärnkraftverken.
186	Stärka FoU (I-5.11)	M	Tilldelning av offentliga kontrakt för FoU-projekt och infrastrukturprojekt	Meddelande om tilldelningsprojekt				KVARTAL 4	2022	Meddelande från VLAIO och ”Departement Economie, Wetenschap en Innovatie” (EWI) om tilldelning av 200 projekt till godkända sökande efter ansökningsomgången, med kravspecifikationer inklusive kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten uppfyller den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant EU-lagstiftning

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										och nationell miljölagstiftning. 20 000 000 EUR kommer att tilldelas projektet ”PREVAIL” för projekt som tilldelas genom bidragssystem som inte arbetar med ansökningsomgångar, efterlevnad av de tekniska riktlinjerna om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom ett kriterium för stödberättigande baserat på samma uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning.
187	Stärka FoU (I-5.11)	M	Beviljade FoU-projekt I och finansierade infrastrukturprojekt	Betalningar till beviljade projekt				KVARTAL 2	2026	Minst 20 000 000 EUR ska betalas till projektet ”PREVAIL”. Belopp som tillhandahålls genom andra unionsprogram eller unionsinstrument ska inte räknas med i detta belopp. Minst 200 500 000 EUR ska betalas ut till projekt för att stödja ansökningsomgången och urvalet genom bidragssystem. .

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
188	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	M	Tilldelning av offentliga byggentreprenadkontrakt av de 2 interkommunala företagen (SPI, Igretec) för uppförande av infrastruktur för livsmedelssektorn	Skriftligt meddelande om tilldelning av offentliga byggentreprenadkontrakt för uppförande av infrastruktur för livsmedelssektorn				KVARTAL 1	2024	Tilldelning av offentliga byggentreprenadkontrakt för uppförande av 2 logistiknav av de 2 interkommunala organen (SPI, Igretec), med specifikationer med kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten överensstämmer med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningsförteckning och kravet på efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning.
189	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	T	Stöd till 30 omlokaliseringsprojekt för livsmedel, 4 framväxande sektorer och 5 infrastrukturdelar		Projekt	0	39	KVARTAL 4	2022	Beviljande av bidrag till 30 småskaliga infrastrukturer, 4 större struktureringsprojekt (ett för varje sektor: frukt, grönsaker, spannmål och vegetabiliskt protein) och minst 5 infrastrukturdelar.
190	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattf	T	Byggandet av två logistiska knutpunkter har slutförts		Nav	0	2	KVARTAL 2	2025	Konstruktion och utrustning av två logistiska knutpunkter som är avsedda för partihandel, livsmedelsbearbetning av primärprodukter och inkubatorer av kooperativ, med en total yta på 5 500 m² slutförda. Utrustningen vid

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
	ormar (I-5.12)									de två logistiknaven omfattar installation av 1700 solpaneler, 15 laddningspunkter för elfordon och ett energilagringssystem på 200 kW.
191	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	T	Byggandet av minst 5 delar av infrastrukturen, 30 småskalig infrastruktur och 4 större struktureringsprojekt har slutförts.		Infrastruktur	0	39	KVARTAL 2	2026	Byggandet av minst 5 delar av infrastrukturen (varav en lagerlokal, en fabrik, en enhet för bearbetning av frukt/grönsaker och en lagerlokal för BtoB och en marknadsplats), 30 småskalig infrastruktur och 4 större strukturprojekt slutförs och en budget på 40 500 000 EUR genomförs.
192	Digitalisering av den vallonska turismsektorn (I-5.13)	T	Antal aktiva användare av ”outil regional de commercialisation”		Aktiva användare	0	685	KVARTAL 4	2025	685 turistföretag är aktiva användare av ”outil régional de commercialisation”. En aktiv användare definieras som en användare eller en turistoperatör som använder ”Outil regional de commercialisation” (ORC) direkt som ett online-bokningsverktyg eller ett kontantregisterverktyg eller vars online-bokningsverktyg är direkt kopplat till ORC.
193	Reform – snabbare tillstånds- och	M	Reform av miljötillstånd och förfaranden för överklagande	Offentliggörande av en rapport och regeringsbeslut.				KVARTAL 4	2022	Offentliggörande av en rapport som godkänts av den flamländska ministern för rättsliga frågor och verkställighet, miljö, energi och turism med en

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
	överklagande förfaranden (R-5.06)									översikt över nya och reviderade åtgärder för att förenkla de administrativa förfarandena i samband med miljötillståndsförfaranden och regeringsbeslut.
194	Reform – Breddning av innovationsbasen (R-5.07)	M	Reform av förordningen om innovationsstöd	Offentliggörande av en rapport och tillhörande regeringsbeslut				KVARTAL 4	2022	Offentliggörande av en rapport som godkänts av flamländsk minister för ekonomi, innovation, arbete, social ekonomi och jordbruk, med en översikt över nya och reviderade åtgärder för att förbättra små och medelstora företags tillgång till åtgärder för innovationsstöd och tillhörande regeringsbeslut.
247	Nukleärmedicin – det teranostiska tillvägagångssättet (I-5.08a)	M	FoU slutförd	Två FoU-projekt har slutförts				KVARTAL 2	2026	För delprojektet ”Innovativ målteknik för produktion av cyklotron” avslutas FoU-verksamheten. En ny utformning är klar och gör det möjligt att framställa prototypmål och låta dem bestrålas för validering av processen i ett nytt projekt. För delprojektet ”Optimising LEU-baserad produktionsprocess” avslutas FoU-verksamheten. Förbättringsmöjligheter har utvärderats

Löp nr OBS !	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										och/eller testats och de mest relevanta ska förtecknas. FoU-verksamheten för de två delprojekten avslutas och 5 967 000 EUR genomförs.
248	SMELD – Fed (I-5.18)	M	Förberedande studie om kraven för att installera smältugnen	Förberedande studie publicerad				KVARTAL 2	2024	Förstudien om kraven för att installera smältugnen avslutas och en rapport offentliggörs.
249	Små och medelstora företag – Fed (I-5.18)	M	En smältugn i industriell skala byggs upp	Smältugnar i industriell skala i icke-radioaktivt läge				KVARTAL 2	2026	Smältugnen i industriell skala är uppbyggd och fullt funktionsduglig i icke-radioaktivt läge.

P. KOMPONENT 5.3: CIRKULÄR EKONOMI

Åtgärderna inom denna del av den belgiska återhämtnings- och resiliensplanen syftar i allmänhet till att bidra till utvecklingen av en cirkulär och koldioxidsnål ekonomi. 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.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.3, där Belgien uppmanas att inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på *bland annat* den koldioxidsnåla omställningen och energiomställningen samt forskning och innovation, samt landsspecifik rekommendation 2020.3 där Belgien uppmanas att inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen, särskilt 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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

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

Reform R-5.08: ”Bryssels regionala strategi för den ekonomiska omställningen” i huvudstadsregionen Bryssel

Syftet med denna reform är att utforma en regional strategi för ekonomisk omställning 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 omställningen ska innehålla mål för 2030 och en handlingsplan för fem år. Det ska antas genom beslut av regeringen i huvudstadsregionen Bryssel senast den 31 mars 2022.

Reform R-5.09: ”Förvaltningscirkulär Flandern” i regionen Flandern

Circular 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 denna ram ska offentlig-privata partnerskap inriktas på en kombination av tematiska arbetsagendor, såsom cirkulärt byggande, kemi/plast, andra produktkedjor inom tillverkningsindustrin, bioekonomin och livsmedelskedjan, och ett antal strategiska verktyg (finansiering, innovation, cirkulär försörjning, forskning, medvetenhet). Färdplanens och arbetsagendornas texter förväntas vara klara senast den 31 december 2021.

Investering I-5.14: ”Återvinningscentrum” i regionen Flandern

Åtgärden Flanders återvinningscentrum 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 eftersträvas också inom plast- och kemisektorerna.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning i senare led. II) Verksamhet i samband med avfallsdeponier,

förbränningsanläggningar15 och anläggningar för mekanisk biologisk behandling16. och iii) verksamhet där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I besluten om beviljande av bidrag ska det anges att stödet ska beviljas på villkor att verksamheten är förenlig med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning.

Åtgärden inleddes under fjärde kvartalet 2020. Tilldelningen av kontrakt ska vara slutförd senast den 31 december 2022. Projekten ska vara slutförda senast den 30 juni 2026.

Investering I-5.15: ”Belgium Builds Back Circular” i förbundsstaten

Denna investering syftar till att påskynda övergången till en cirkulär ekonomi i Belgien. Målet är trefaldigt:

- Undvika fragmentering av marknaden eller politiken och främja en integrerad strategi genom inrättandet av en cirkulär koalition med särskilt fokus på federala befogenheter för den cirkulära ekonomin och samverkan mellan federala befogenheter och lokal och regional kompetens, såsom utformning för brist, återanvändning, reparation och materialåtervinning, kemikaliesäkerhet, kontroll och certifiering av återvunnet innehåll.
- Finansiering av totalt 10 cirkulära projekt inom industrin och forskningscentrum för att påskynda omställningen och expandera i praktiken, med särskild inriktning på projekt för ersättning av farliga kemikalier och ekodesignprojekt.
- Öka medvetenheten och informera små och medelstora företag genom riktade kampanjer, en webbplats och inrättande av ett självbedömningsverktyg 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 kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för den kommande ansökningsomgången för cirkulära projekt utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning i senare led. II) Verksamhet inom ramen för EU:s system för handel med utsläppsrätter som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena[17]. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar[18] och anläggningar för mekanisk biologisk behandling[19]. 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

[15] 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, eller 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 anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

[16] 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 vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

[17] Om den verksamhet som stöds leder till beräknade växthusgasutsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring av skälen till att detta inte är möjligt ges. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

[18] 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, eller 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 anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

[19] 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 vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

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: ”Utbyggnad av den cirkulära ekonomin” i regionen Vallonien

I syfte att införa den vallonska cirkulära ekonomin ska investeringar genomföras via en ansökningsomgång för forskning och utveckling genom inrättande av innovationspartnerskap i två prioriterade värdekedjor, nämligen metaller och byggmaterial. Projekten ska inriktas på cirkularitet (återanvändning, uppskalning och materialåtervinning) av metaller, batterier och mineraler.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning i senare led. II) Verksamhet inom ramen för EU:s system för handel med utsläppsrätter som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena20. 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 1 2021 och ska vara slutförd senast den 30 juni 2026.

[20] Om den verksamhet som stöds leder till beräknade växthusgasutsläpp som inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring av skälen till att detta inte är möjligt ges. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

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

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
195	Den regionala strategin för den ekonomiska omställningen i Bryssel (R-5.08)	M	Antagande av den regionala strategin för ekonomisk omställning	Beslut av regeringen i huvudstadsregionen Bryssel om antagande av strategin				KVARTAL 1	2022	Brysselregionens strategi för ekonomisk omställning, som antagits av regeringen i huvudstadsregionen Bryssel (*Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale*) och 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, införande av ett sammanhängande paket med offentliga incitament för innovation och främjande av entreprenörskap för den ekologiska omställningen.
196	Cirkulär förvaltning i Flandern (R-5.09)	M	Inrättande av styrgruppen för cirkulär Flandern	Styrgruppen för styrningen av cirkulär Flandern utses och färdplan och arbetsagendor antas				KVARTAL 4	2021	Styrgruppen för styrningen av cirkulär Flandern har utsetts och färdplan och arbetsagendor för att vägleda projekt för den cirkulära ekonomin och utvecklingen av strategiska verktyg har antagits
197	Återvinning scentrum (I-5.14)	T	Tilldelning av sex offentliga kontrakt för återvinningsanläggningar		Faciliteter	0	6	KVARTAL 4	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.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										Tilldelning av 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 följer den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en förteckning över uteslutna projekt. I besluten om beviljande av bidrag ska det anges att stödet ska beviljas på villkor att verksamheten är förenlig med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning.
198	Återvinning scentrum (I-5.14)	T	Slutförande av arbeten i sex återvinningsanläggningar		Faciliteter	0	6	KVARTAL 2	2026	Sex återvinningsanläggningar har byggts, anpassats eller utvidgats för förbättrade återvinningsprocesser.
199	Belgien Builds Back Circular (I-5.15)	M	Tilldelning av offentliga kontrakt för cirkulära projekt	Meddelande om tilldelning av offentliga kontrakt till godkända sökande				KVARTAL 1	2024	Det operativa sekretariatet har kontrakterats och fungerar för att främja samarbete om åtgärder för den cirkulära ekonomin och urval av godkända sökande efter inbjudan att lämna förslag till tio cirkulära projekt. Kandidaterna ska vara privata företag som behöver finansiering för genomförandet av ett forskningsprojekt eller ett operativt projekt inom ekodesign eller kemisk substitution. En sökande ska anses vara godkänd när dess

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										investeringsprojekt officiellt har valts ut för att finansieras 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 följer den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning.
200	Belgien Builds Back Circular (I-5.15)	M	Slutförande av medvetandehöjande åtgärder och informationsåtgärder för små och medelstora företag och cirkulära projekt	Rapporter om kampanjernas effekter, rapporter om slutförandet av cirkulära projekt				KVARTAL 2	2026	Minst tre åtgärder för att öka medvetenheten och informera om små och medelstora företags (årliga informationskampanjer (över tre år), en webbplats och ett självbedömningsverktyg) om aspekter som rör den cirkulära ekonomin har slutförts och minst nio cirkulära projekt har slutförts.
201	Utbyggnad av den	M	Tilldelning av offentliga	Meddelande om tilldelning av				KVARTAL 2	2022	Urval av godkända sökande efter inbjudan att lämna förslag till projekt för återvinning och

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
	cirkulära ekonomin i Vallonien (I-5.16)		kontrakt för projekt som främjar den cirkulära ekonomin i Vallonien	offentliga kontrakt till godkända sökande						återanvändning av metaller, batterier och mineraler. Ansökningsomgången ska ha kravspecifikationer, inbegripet kriterier för stödberättigande, som säkerställer att de utvalda projekten följer den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningsförteckning och kravet på efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning.
202	Utbyggnad av den cirkulära ekonomin i Vallonien (I-5.16)	T	Slutförande av projekt som främjar den cirkulära ekonomin i Vallonien		Projekt	0	11	KVARTAL 2	2026	Minst 11 projekt har slutförts för återvinning och återanvändning av metaller, batterier och mineraler.

Q. KOMPONENT 6.1: GENOMFÖRA UTGIFTSÖVERSYNER

Denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan består av åtgärder som är inriktade på att genomföra utgiftsöversyner på olika regeringsnivåer. Det övergripande målet är att förbättra de offentliga utgifternas kvalitet och sammansättning.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.1 om att förbättra de offentliga utgifternas sammansättning och effektivitet.

FRÅGA1 Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform R-6: Utgiftsöversyner

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

- Reform R-6.01 ”Översyn” av förbundsstaten
- Reform R-6.02 ”Översyn av utgifter – flamländsk allmän översyn och utgiftsnorm” i Flandern
- Reform R-6.03 ”Översyn av utgifter – nollbudget” för regionen Vallonien
- Reform R-6.04 ”Översyn” av huvudstadsregionen Bryssel
- Reform R-6.05 ”Översyn” av den franskspråkiga gemenskapen

Reform R-6.01: ”Utgiftsöversyner” i förbundsstaten

Reformåtgärden syftar till att genomföra utgiftsöversyner på ett strukturellt 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 bistånd och rekommendationer för att effektivt genomföra utgiftsöversyner i Belgiens budgetprocess. I linje med OECD:s rekommendationer beslutade den federala regeringen att inleda pilotprojekt i början av 2 021 på tre huvudområden: skatteutgifter, primära utgifter, socialförsäkringssektorn. Arbetsgrupper har inrättats för detta ändamål och ska lägga fram sin rapport inför utarbetandet av 2022 års budget. Vid den tidpunkten ska regeringen välja ut en ny uppsättning frågor som ska läggas fram för nästa år. En utvärdering av processen (styrkommitté, mandat, arbetsgruppernas sammansättning) ska genomföras efter pilotövningen för att bedöma om den planerade strukturen och tidsplanen är optimal eller kan förbättras. När pilotprojekten slutförs ska regeringen under 2022 besluta hur utgiftsöversyner ska bli en återkommande process och en integrerad del av budgetförfarandet.

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

Reformåtgärden planerar att omprioritera utgifterna för Flanderns regionala regering och begränsa dem när så är möjligt: å ena sidan genom att utveckla en utgiftsnorm och å andra sidan genom den så kallade Vlaamse Brede Herovering (VBH), som syftar till att strukturellt förankra utgiftsöversynerna i den flamländska budgetprocessen under de kommande åren. Den utgiftsnorm som ska antas 2022 ska fastställa de offentliga utgifternas maximala ökningstakt, med beaktande av utvecklingen av inkomsttillväxten 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 utgiftsöversynernas omfattning. Åtgärden syftar till att stödja utgiftsöversyner inom elva politikområden från september 2021 till oktober 2025.

Reform R-6.03: Utgiftsöversyner – nollbudget för regionen Vallonien

Reformåtgärden består av en nollbaserad budgetering och utgiftsöversyner som omfattar alla utgifter och inkomster som är strukturerade kring sju politikområden och som omfattar alla avdelningar inom den vallonska förvaltningen samt 170 offentliga förvaltningsenheter. Nollbudgeteringsmetoden, som

ska kräva en fullständig motivering av utgifterna på årsbasis, ska inriktas på drifts- och investeringsutgifter, medan utgiftsöversyner ska omfatta 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 stöd av externa konsulter. När förfarandet avslutats ska den vallonska regeringen besluta hur utgiftsöversynerna ska integreras i budgetprocessen på ett permanent sätt.

Reform R-6.04: ”Utgiftsöversyn” för huvudstadsregionen Bryssel

Reformåtgärden består i genomförande och slutförande av två pilotöversyner av utgifter och efterföljande integrering av utgiftsöversyner i Brysselregionens budgetprocess. Med stöd av stödprogrammet för strukturreformer inledde Brysselregionen två pilotprojekt för utgiftsöversyn på områdena rörlighet och subventionerat boende. Huvudsyftet är att stärka kapaciteten inom administrationen (särskilt Brysseladministrationen för ekonomi och budget och Bryssels institut för statistik och analys) och att dra lärdomar för att förankra verktyget på ett strukturellt sätt. Tack vare stödprogrammet för strukturreformer drog regeringen i Bryssel nytta av en omfattande gapanalys av sitt system för förvaltning av de offentligafinanserna tack *vare en bedömning av offentliga utgifter och finansiell ansvarsskyldighet* som skulle slutföras i juli 2021. På grundval av erfarenheterna från pilotöversynerna och resultaten av Pefa-analysen ska regeringen i Bryssel besluta om hur utgiftsöversyner ska integreras på ett strukturellt sätt i budgetprocessen.

Reform R-6.05: ”Utgiftsöversyner” av den franskspråkiga gemenskapen

Reformåtgärden består i att genomföra pilotöversyner av utgifterna och därefter integrera utgiftsöversyner i den franskspråkiga gemenskapens budgetprocess. En första omgång pilotöversyner valdes ut för utarbetandet av 2022 års budget. En andra våg ska följa och slutföras senast 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, vilket gör det möjligt för regeringen att under andra kvartalet 2 2023 besluta hur utgiftsöversyner ska integreras i budgetcykeln.

FRÅGA**2** **Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd1**

Löp nr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
205	Utgiftsöversyner (R-6)	M	Översyn av utgifterna, pilotprojekt eller integrering i budgetprocessen (1)	Slutförda piloter och tillhörande rapporter				KVARTAL 4	2021	För myndigheterna i den federala regionen Vallonien och huvudstadsregionen Bryssel: Granskning av utgifterna, slutförande av pilotprojektet och utarbetande av en rapport. För myndigheterna i regionen Flandern: Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen (1): Regeringsbeslut som fastställer hur utgiftsöversyner (eller liknande tillvägagångssätt) ska integreras i budgetprocessen. I besluten fastställs strategin för utgiftsöversyn och en tidsplan för framtida översyner, eventuellt inbegripet kvantifierade mål. I linje med Eurogruppens vägledning, bland annat säkerställa en tydlig omfattning och utformning av översynerna samt transparent övervakning, rapportering och utvärdering.
206	Utgiftsöversyner (R-6)	M	Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen (1) eller slutförande av pilotprojekt	Regeringens beslut				KVARTAL 4	2022	För myndigheterna i den federala regionen Vallonien och huvudstadsregionen Bryssel: Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen (1): Regeringsbeslut som fastställer hur utgiftsöversyner (eller liknande tillvägagångssätt) ska integreras i budgetprocessen. I besluten fastställs strategin för utgiftsöversyn och en tidsplan för framtida översyner, eventuellt inbegripet

Löp nr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										kvantifierade mål. I linje med Eurogruppens vägledning, bland annat säkerställa en tydlig omfattning och utformning av översynerna samt transparent övervakning, rapportering och utvärdering. För de franskspråkiga gemenskapsmyndigheterna: Se över slutförandet av pilotprojektet och rapportera redigering.
207	Utgiftsöversyner (R-6)	M	Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen (1) eller (2)	Regeringens beslut				KVARTAL 4	2023	För de franskspråkiga gemenskapsmyndigheterna: Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen (1): Regeringsbeslut som fastställer hur utgiftsöversyner (eller liknande tillvägagångssätt) ska integreras i budgetprocessen. I besluten fastställs strategin för utgiftsöversyn och en tidsplan för framtida översyner, eventuellt inbegripet kvantifierade mål. I linje med Eurogruppens vägledning, bland annat säkerställa en tydlig omfattning och utformning av översynerna samt transparent övervakning, rapportering och utvärdering. För den federala, flamländska, vallonska regionen, huvudstadsregionen Bryssel och de franska myndigheterna: Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen (2): Systematiskt införlivande av resultatet av utgiftsöversyner

Löp nr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										i den årliga och fleråriga budgetplaneringen från och med utarbetandet av budgetlagen för 2024. Detta ska bland annat omfatta kvantifiering i efterhand av resultaten, inbegripet besparingar, i samband med utgiftsöversynsprogrammet.
208	Utgiftsöversyner (R-6)	M	Utgiftsöversyn i efterhand	Bedömningsrapport				KVARTAL 4	2024	För federala, flamländska, vallonska, Bryssel- och franskspråkiga gemenskapsmyndigheter: Utgiftsöversyn i efterhand: Offentliggörande av bedömningsrapport om utgiftsöversyner.

REPOWEREU-KAPITLET

R. KOMPONENT 7.1: RENOVERING AV BYGGNADER

REPowerEU-kapitlet tar upp utmaningen att minska beroendet av fossila bränslen och öka energieffektiviteten. Syftet med denna del av REPowerEU-kapitlet i Belgiens återhämtnings- och resiliensplan är att renovera det befintliga byggnadsbeståndet och göra det mer energi- och resurseffektivt. Komponenten är inriktad på renovering av privata och offentliga byggnader, inbegripet social infrastruktur och bostäder, och mer allmänt på byggnader med sämre energiprestanda när det gäller energieffektivitet. Därför bidrar denna del till att minska utsläppen av växthusgaser och främja tillväxt inom hållbart byggande samt social resiliens genom att sänka energikostnaderna.

Komponenten bidrar till att följa de landsspecifika rekommendationerna 2022.4 och 2023.4, där Belgien uppmanas att *minska det totala beroendet av fossila bränslen genom att öka energieffektiviteten och minska användningen av fossila bränslen i byggnader*.

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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

R.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform R-7.01: ”Översyn av koden för luft, klimat och energi” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna reform består i att ändra Brysselkoden för luft, klimat och energi (COBRACE) och införa nya skyldigheter för renovering av byggnader och nya byggnader. Ett certifikat för byggnaders energiprestanda ska krävas för alla EPB-enheter för bostäder och andra byggnader. För bostadsbyggnadsbestånd ska alla EPB-enheter genomgå renoveringsarbeten för att uppfylla följande krav på primärenergianvändning: EPB-enheter i bostadsbyggnadsbeståndet måste minst motsvara en primärenergiförbrukning på mindre än 275 kWh/m²/år (gräns för klass E) inom 10 år eller senast 2033, och mindre än 150 kWh/m²/år (gräns för klass C) för att kraven ska uppnås inom 20 år.

Från och med den 1 januari 2025 ska alla nya byggnader endast ha värmesystem för vilka värmegeneratorer uppfyller kraven på ekodesign i direktiv 2009/125/EG och endast producerar värme från el och/eller energi från förnybara energikällor och/eller är anslutna till ett effektivt fjärrvärmesystem. För det andra ska från och med 2027 varje nybyggnation som ägs, utnyttjas eller är avsedd att nyttjas av en offentlig myndighet uppfylla målet om nollutsläpp och vara utrustad med en anläggning för produktion av energi från solenergi. För det tredje ska målet om nollutsläpp från och med 2030 uppnås genom varje nybyggnation.

Övergångsperioden för genomförandet av reformen ska inledas den 30 juni 2024 när kraven på ekodesign för värmesystem träder i kraft den 1 januari 2025.

Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2024.

Investering I-7.01: ”Förbättrat energisubventionssystem” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna åtgärd ska finansiera bidrag från stödprogrammet RENOLUTION för energieffektivitetsrenoveringar för låginkomsthushåll. Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2024.

Investering I-7.02: ”Utökad åtgärd: Förbättrat energisubventionssystem ”i regionen Flandern

Denna investering trappar upp reform R-1.01, delinvestering i) ”Förbättrat energisubventionssystem” för regionen Flandern inom del 1.1: Renovering. Den utökade delen av denna åtgärd ska finansiera ökningen av subventionen per slutmottagare för energieffektiva renoveringar av privata bostäder. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-7.03: ”Energibidrag för privata bostäder” i den tyskspråkiga gemenskapen

Denna åtgärd var investeringskomponenten i R-1.03 ”Förbättrat energisubventionssystem” i den tyskspråkiga gemenskapen, inom del 1.1: Renovering. Åtgärden består i att bevilja energibidrag för renovering av privata bostäder som bidrar till minskad energiförbrukning. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2024.

Investering I-7.04: ”Renovering av subventionerade bostäder” i regionen Vallonien

Denna investering består i att utrusta subventionerade bostäder med solpaneler och värmepumpar. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-7.05: ”Energiklimatåtgärder i offentliga byggnader” i förbundsstaten

Denna investering består i att utrusta federala offentliga byggnader med laddningsstationer, solpaneler och LED-lampor. Syftet med investeringen när det gäller laddningsinfrastruktur ska vara i linje med direktiv (EU) 2023/2413 om ändring av direktiv (EU) 2018/2001 om förnybar energi. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 31 december 2025.

Investering I-7: ”Energibesparingar i offentliga byggnader” i regionen Flandern

Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026. Investeringen består av följande delåtgärder/insatser:

- Investering I-7.06: ”Renovering av offentliga byggnader” i regionen Flandern
- Investering I-7.07: ”Energiåtgärder för offentliga skolor” i regionen Flandern
- Investering I-7.08: ”Energiåtgärder för vård av byggnader” i regionen Flandern
- Investering I-7.09: ”Energiåtgärder för VRT-byggnaden” i regionen Flandern

Investering I-7.06: ”Renovering av offentliga byggnader” i regionen Flandern

Denna investering består av energieffektiv renovering av fyra offentliga byggnader: (1) Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 och Kreupelenstraat 2, Brussel, (2) Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) Justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brussel. Åtgärden ska i genomsnitt minska primärenergianvändningen med minst 30 % enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-7.07: ”Energiåtgärder för offentliga skolor” i regionen Flandern

Denna investering består i utbyggnaden av solpaneler på offentliga skolor, på grundval av en förberedande studie. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-7.08: ”Energiåtgärder för vård av byggnader” i regionen Flandern

Denna investering består av (1) genomförande av energibesiktningar och (2) slutförande av energiåtgärder i vårdbyggnader. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-7.09: ”Energiåtgärder för VRT-byggnaden” i regionen Flandern

Denna investering består i utbyggnaden av värmepumpar och solpaneler samt LED-lampor, takisolering och intelligent energiövervakning i den nya VRT-byggnaden (*Vlaamse Radio en Televisie*). Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-7.10: ”Energiåtgärder för AWV-byggnader” i regionen Flandern

Denna investering består i att slutföra fyra installationsprojekt i byggnaderna AWV (*Agentschap Wegen en Verkeer*): isolering, värmepumpar, solpaneler och LED-lampor. Åtgärden ska i genomsnitt minska primärenergianvändningen med minst 30 % enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 31 december 2025.

R.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Tidsplan för slutförande		Beskrivning av delmål/mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
211	Översyn av koden för luft, klimat och energi – RBC (R-7.01)	M	Nya skyldigheter för byggnadsrenovering	Bestämmelse i rättsakten som anger ikraftträdandet av förordningen om ändring av COBRACE				KVARTAL 2	2024	Ikraftträdandet av förordningen om ändring av Brysselkoden om luft, klimat och energi. Dessa nya skyldigheter ska inbegripa att i) ett certifikat för byggnaders energiprestanda ska krävas för alla EPB-enheter för bostäder och andra byggnader, ii) EPB-enheter i bostadsbyggnadsbeståndet måste minst motsvara en primärenergiförbrukning på mindre än 275 kWh/m²/år (gräns för klass E) inom 10 år eller senast 2033, och iii) mindre än 150 kWh/m²/år (gräns för klass C) för att kraven ska uppnås inom 20 år. Från och med den 1 januari 2025 ska iv) alla nya byggnader endast ha värmesystem vars värmegeneratorer uppfyller kraven på ekodesign i direktiv 2009/125/EG och endast producerar värme från el och/eller energi från förnybara energikällor och/eller är anslutna till ett effektivt fjärrvärmesystem.
212	Förbättrat system för energisubventioner ”– RBC (I-7.01)	T	Energibidrag till låginkomsthushåll		Antal	0	3 498	KVARTAL 4	2024	3 498 bostäder renoverades med stöd av energibidrag för att minska efterfrågan på primärenergi till förmån för låginkomsthushåll.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Tidsplan för slutförande		Beskrivning av delmål/mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
213	Förbättrat energisubventionssystem i regionen Flandern (I-7.02)	M	Utökat energisubventionssystem i regionen Flandern	Ikraftträdande av ändringen av dekretet om den flamländska regeringens energisubventionssystem				KVARTAL 1	2022	Ikraftträdande av ändringen av dekretet om energisubventionssystemet i samband med delreform R-1.01 (i). Den ska fastställa en ökning av stödet till de två målgrupperna med lägst inkomst samt en ökning av bidragen för takisolering och bidrag till värmepumpar.
214	Energibidrag – tyskspråkiga gemenskapen (I-7.03)	T	Renovering av privata bostäder		Antal	0	774	KVARTAL 2	2024	774 privata bostadsenheter har renoverats med stöd av energibidrag.
215	Renovering av subventionerade bostäder – vägt boende (I-7.04)	T	Solpaneler och värmepumpar i subventionerade bostäder		Antal	0	3 600	KVARTAL 2	2026	3 600 subventionerade bostäder har utrustats med solpaneler, varav 285 subventionerade bostäder har utrustats med solpaneler och värmepumpar.

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Tidsplan för slutförande		Beskrivning av delmål/mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
216	Energi- och klimatåtgärder i offentliga byggnader – förbundsstaten (I-7.05)	T	Slutförda energiåtgärder		Antal	0	3 622	KVARTAL 4	2025	De 50 utvalda projekten för installation av LED-lampor, solpaneler och laddningspunkter i federala byggnader har slutförts, inklusive minst 224 kW LED-lampor, 3 300 kWp solpaneler och 98 laddningsstationer. Syftet med laddningsinfrastrukturen ska vara i linje med direktiv (EU) 2023/2413 om ändring av direktiv (EU) 2018/2001 om förnybar energi.
217	Energiåtgärder för AWV-byggnader (I-7.10)	T	Slutförda energiåtgärdsprojekt		Antal	0	4	KVARTAL 4	2025	Fyra installationsprojekt i AWV-byggnader: värmepumpar, isolering, solpaneler och LED-lampor har slutförts, vilket i genomsnitt minskar med minst 30 % av primärenergiförbrukningen enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader.
218	Energibesparing i offentliga byggnader – VLA (I-7)	T	Energieffektiv renovering av offentliga byggnader		Antal	0	555	KVARTAL 2	2026	Fyra offentliga byggnader har renoverats: (1) Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 och Kreupelenstraat 2, Brussel, (2) Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) Justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brussel (I-7.06), som i genomsnitt minskar primärenergiförbrukningen med minst 30 % enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. En minskning med i genomsnitt minst 30 % av primärenergiförbrukningen kommer att bevisas med

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Tidsplan för slutförande		Beskrivning av delmål/mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										energicertifikat på förhand och i efterhand för var och en av dessa byggnader. I enlighet med bilaga I till energiprestandadirektivet (direktiv 2010/31/EU) kan energicertifikaten i förväg och i efterhand baseras på beräknad energianvändning i enlighet med den relevanta (nationella) metoden för energiprestanda. Minst 100 offentliga skolbyggnader har utrustats med minst 100 000 m² solpaneler (I-7.07). Minst 400 vårdbyggnader har genomgått en energibesiktning. Minst 50 vårdbyggnader har slutfört de energiåtgärder för vilka bidrag har mottagits (I-7.08). VRT-byggnaden har utrustats med värmepumpar och solpaneler samt LED-lampor, takisolering och intelligent energiövervakning (I-7.09).

S. DEL 7.2: NY FRAMVÄXANDE ENERGITEKNIK

Denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan syftar till att ge en stark impuls till den tekniska utvecklingen för att stödja energiomställningen och minska CO2-utsläppen,med tonvikt på systemintegration och utfasning av fossila bränslen inom industrin.

Komponenten bidrar till att följa de landsspecifika rekommendationerna 2022.4 och 2023.4, där Belgien uppmanas att minska det totala beroendet av fossila bränslen, *bland annat* genom att ytterligare stimulera utfasningen av fossila bränslen i industrin och intensifiera de politiska insatserna för att förvärva färdigheter och kompetens för den gröna 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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

S.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investering I-7.11: ”Forskningsplattform för energiomställning” i den franskspråkiga gemenskapen

Denna åtgärd består av investeringar i en rad FoU-anläggningar och -utrustning till förmån för franskspråkiga universitet. Den teknik som omfattas av denna åtgärd avser ett eller flera av följande områden: förnybar och koldioxidsnål energiproduktion, produktion, omvandling och lagring av energi. Avskiljning och tillvaratagande av CO2. rationell energianvändning i byggnader och i rörlighet. elnätsdrift. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 31 december 2025.

Investering I-7.12: Infrastruktur för energiimport i förbundsstaten

Denna åtgärd består i att stödja demonstrations- eller FoU-projekt i syfte att optimera infrastrukturen för import av vätgas eller el. Två ansökningsomgångar ska anordnas: i) en ansökningsomgång för projekt till stöd för forskning, utveckling och demonstration av teknik och infrastruktur som kan bidra till import av vätgas till Belgien och ii) en ansökningsomgång för projekt för att genom beviljande av bidrag stödja forskning, utveckling och demonstration av teknik och infrastruktur för import av el eller vätgas till Belgien. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-7.13: ”Uppmaning till utfasning av fossila bränslen i industrin” i regionen Vallonien

Denna åtgärd består i att ge ekonomiska incitament för energiinvesteringar i vallonska industrier och för utveckling av nya industrier inom grön teknik. Dessa investeringar ska omfatta projekt för energieffektivitet, såsom hantering av industriell värme, avskiljning och lagring av koldioxid (CCS) där avskiljning och lagring av koldioxid (CO_2) härrör från oundvikliga processutsläpp, byte av bränsle, produktion av förnybar energi eller inrättande av nya industriella delar av värdekedjan för teknik som **är kopplad till den gröna omställningen**, såsom värdekedjan för batterier (inom produktion eller hantering av kritiska material) och värdekedjan för förnybar eller fossilfri vätgas.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med principen om att inte orsaka betydande skada inom ramen för faciliteten för återhämtning och resiliens enligt den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i den

kommande ansökningsomgången utesluta verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem och uppnå beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena. Om verksamheten uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är betydligt lägre, men fortfarande lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta inte är möjligt. Dessutom kan åtgärden, när det gäller anläggningar som registrerats som ETS-anläggningar, också stödja interventioner som inte påverkar utsläppen från anläggningar som omfattas av utsläppshandelssystemet och därmed är åtgärder som inte ligger inom ETS-anläggningens gränser (se vägledningen om tolkningen av dessa gränser). Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamhet som omfattas av utsläppshandelssystemet fastställs i kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-7.14: ”Uppmaning till klimatåtgärder inom jordbruket” i regionen Flandern

Denna investering består i att stödja energibesparande teknik (såsom isolering, värmelagring, värmeåtervinning, övervakning av frekvensen för pumpar och fläktar, förkylning), grön värme och förnybar energi (såsom solvärmda varmvattenberedare, värmepumpar, hållbar och lokal användning av biomassa), i syfte att minska utsläppen av växthusgaser inom jordbrukssektorn. Åtgärden ska genomföras på samma sätt som för åtgärden ”3.23 – Produktiva investeringar i jordbruksföretag” som ingår i den flamländska strategiska planen inom ramen för den gemensamma jordbrukspolitiken. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

S.2 Mål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löp nr OBS	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
219	Forskningsplattform för energiomställning (I-7.11)	M	Frisläppande av offentlig upphandling av utrustning	Offentliggörande av offentliga upphandlingar				KVARTAL 2	2024	Offentliggörande av offentliga upphandlingar för upphandling av riktad utrustning inom ramen för projektet ”Forskningsplattform för energiomställning” (Fedération Wallonie-Bruxelles) som uppfyller följande villkor när det gäller den planerade forsknings- och innovationsverksamheten: — Förordning (EG) nr I är uteslutande eller huvudsakligen inriktad på alternativ med liten påverkan (såsom produktion av förnybar vätgas eller miljöinnovationer med nollutsläpp). eller — Syftet med förordning (EG) nr I är att förbättra ”bästa i klass” -teknik (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte med nolleffekt/låg påverkan) bland de tekniker som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder vidtas för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som möjliggör användning av teknik med liten påverkan eller utveckling av sådan teknik). eller — Resultaten av förordning (EG) nr I-processen är teknikneutrala på tillämpningsnivån (dvs. de kan tillämpas på all tillgänglig teknik).
220	Forskningsplattform för	M	Upphandling av utrustning	Slutlig projektrapport				KVARTAL 4	2025	21 182 204 EUR verkställdes efter slutförd upphandling av utrustning och återstående 2 353 578 EUR har beställts.

Löp nr OBS	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	M/ T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Basli njen	Mål	Kvar tal	Året	
	energiomställ ning (I-7.11)									
221	Infrastruktur för energiimport (I-7.12)	M	Tilldelning av kontrakt inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag	Skriftligt meddeland e till godkända sökande				KVA RTA L 2	2024	Tilldelning av kontrakt till demonstrationsprojekt eller FoU-projekt som valts ut inom ramen för ansökningsomgångarna för projekt för optimering av importinfrastruktur för vätgas eller el.
222	Infrastruktur för energiimport (I-7.12)	M	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för inbjudningar att lämna projektförslag	Slutlig projektrapp ort godkänd				KVA RTA L 2	2026	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för ansökningsomgångar för optimering av importinfrastruktur för vätgas eller el, med minst 12 000 000 EUR verkställda.
223	Efterlysning av utfasning av fossila bränslen i industrin (I-7–13)	M	Tilldelning av kontrakt inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag	Skriftligt meddeland e till godkända sökande				KVA RTA L 2	2024	Tilldelning av kontrakt till projekt, i linje med det krav på att inte orsaka betydande skada som anges i beskrivningen av åtgärden, efter inbjudan att lämna förslag till projekt om energieffektivitet, om frågor såsom hantering av industriell värme, avskiljning och lagring av koldioxid (CCS) där avskiljning av CO2 härrör från oundvikliga processutsläpp, byte av bränsle, produktion av förnybar energi eller inrättande av nya industriella delar av värdekedjan för teknik som är kopplad till den gröna omställningen, såsom värdekedjan för batterier (vid produktion eller

Löp nr OBS	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	M/ T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Basli njen	Mål	Kvar tal	Året	
										hantering av kritiska material) och värdekedjan för förnybar eller fossilfri vätgas.
224	Efterlysning av utfasning av fossila bränslen i industrin (I-7.13)	M	Slutförande av projekt som beviljats inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag	Slutlig projektrapp ort godkänd				KVA RTA L 2	2026	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag om utfasning av fossila bränslen i industrin med minst 64 000 000 EUR genomförda.
225	Uppmaning till klimatåtgärde r inom jordbruket (I-7.14)	T	Slutförande av projekt som beviljats inom ramen för förslagsinfordr an		Antal	0	270	KVA RTA L 2	2026	Slutförande av minst 270 projekt inom jordbruket om energibesparande teknik, grön värme eller förnybar energi, som syftar till att minska utsläppen av växthusgaser.

T.3. Beskrivning av reformer och investeringar avseende lånet

Investering I-7.15 ”Bakben för H_2” i förbundsstaten

Denna investering består i utveckling av ett vätgastransportnät, med huvudsaklig inriktning 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 marknadsbehoven och ska ingå i ett planerat bredare gränsöverskridande viktigt projekt av gemensamt europeiskt intresse om vätgas. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

T.4. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende lånet

Följande Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
226	Ryggrad för H2 (I-7.15)	M	Antagande av investeringsplanen för stomnätsinfrastrukturen för Horisont 2	Den federala regeringens antagande av investeringsplanen ”Backbone för Horisont 2”				KVARTAL 4	2023	Den federala regeringen antar investeringsplanen ”Backbone för Horisont 2” för att utveckla de första klustren för H2-stomprojekt, efter samråd med det behöriga regleringsorganet (CREG). Investeringsplanen ska innehålla ett föreslaget urval av projekt som uppfyller följande villkor *(villkor för att inte orsaka betydande skada)*: 1. Uppförande eller drift av nya transportnät avsedda för vätgas (inom denna punkt ska även befintliga särskilda vätgasledningar utvidgas och dessa rörledningar ändras för att säkerställa fler anslutningspunkter och en metod för öppet tillträde). 2. Omvandling/ändrad användning av befintliga naturgasnät till 100 % vätgas.
227	Ryggrad för H2 (I-7.15)	T	Uppförande och drift av 150 km rörledning för H2		km	0	150	KVARTAL 2	2026	Uppförande och drift av 150 km rörledning för H2 (eller genomförd genom ändrad användning av rörledningar som hittills använts för transport av andra gaser). Följande villkor ska vara uppfyllda *(villkor för att inte orsaka betydande skada)*: 1. Uppförande eller drift av nya transportnät avsedda för vätgas (inom denna punkt ska även befintliga särskilda vätgasledningar utvidgas och dessa rörledningar ändras för att säkerställa fler

Följande Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										anslutningspunkter och en metod för öppet tillträde). 2. Omvandling/ändrad användning av befintliga naturgasnät till 100 % vätgas.

T. KOMPONENT 7.3: FÖRNYBAR ENERGI

Syftet med denna komponent är att minska beroendet av fossila bränslen genom att stödja produktionen av el från förnybara energikällor, säkerställa större sammanlänkning och flexibilitet i elsystemet samt påskynda integreringen av förnybara energikällor. Åtgärderna inom denna del ska särskilt stödja produktionskapacitet för förnybar energi genom investeringar i havsbaserad vindkraft och solenergi, och genom att reformera regelverket för att stimulera installationen av vindturbiner och solcellspaneler och förkorta den tid som rättsliga förfaranden i samband med energiomställningsprojekt tar.

Komponenten bidrar till att följa de landsspecifika rekommendationerna 2022.4 och 2023.4, där Belgien uppmanas att minska det totala beroendet av fossila bränslen genom *att ”påskynda utbyggnaden av förnybar energi och tillhörande nätinfrastruktur genom att ytterligare rationalisera tillståndsförfarandena, bland annat genom att förkorta överklagandeförfarandena, och genom att anta rättsliga ramar för att ytterligare främja investeringar i anläggningar för förnybar energi och underlätta energidelning”.*

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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

T.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform R-7.02: ”Reform av överklagandeförfarandena vid Högsta förvaltningsdomstolen” i förbundsstaten

Dennareform av statsrådet består i att (1) minska den tid det tar att handlägga överklagandeförfaranden i samband med beslut om energiinvesteringar och projekt för förnybar energi (i den mån Högsta förvaltningsdomstolen är behörigt organ), (2) genom att prioritera behandlingen av ärenden om energiomställning. Denna åtgärd syftar till att öka andelen förnybar energi och påskynda utbyggnaden av förnybar energi i Belgien genom att undanröja de administrativa flaskhalsar som är kopplade till överklagandeförfaranden i samband med genomförandet av investeringarna i förnybar energi. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2024.

Reform R-7.03: PV-skyldighet för stora konsumenter i regionen Flandern

Genom denna reform införs en skyldighet att installera solcellspaneler för privata byggnader i Flandern som är anslutna till uttagspunkter för el där det från och med kalenderåret 2021 sker ett uttag på mer än 1 GWh per år och byggnader tillhörande offentliga organisationer belägna i Flandern som är anslutna till uttagspunkter för el där det från och med kalenderåret 2021 finns ett uttag på mer än 250 MWh per år. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2023.

Reform R-7.04: ”Påskynda energiomställningen” i regionen Vallonien

Denna reform består i att förkorta tillståndsförfarandena för projekt för förnybar energi och mer allmänt underlätta utvecklingen av sådana projekt genom att (1) reformering av naturskyddslagen, (2) översyn av 2013 års referensram för vindkraft, (3) översyn av utvecklings- och tillståndsramen för förnybar energi, (4) förbud mot kol och eldningsolja för uppvärmning och varmvatten för hushållsbruk i byggnader. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2025.

Investering I-7.16: ”Flytande solenergi” i förbundsstaten

Denna investering består av FoU som främjar den tekniska, ekonomiska och finansiella genomförbarheten för flytande solpaneler i Nordsjön och ökar teknikens tekniska mognadsgrad från

fyra till sju (på nio nivåer), och ska därför leda till att en fullskalig flytande solpaneldemonstrator installeras och tas i drift med en kapacitet på mellan 1 och 5 MW. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 31 december 2025.

Investering I- 7.17: Optimering av energidistributionen i regionen Vallonien

Denna investering består i att bevilja subventioner till de två största elnätsoperatörerna i Vallonien (ORES och RESA) för att göra näten smartare och genomföra förstärkningen av nätet. De subventioner som beviljas var och en av operatörerna ska stå i proportion till deras andel av det totala antalet nätanvändare. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-7.18: ”Innovativa initiativ för produktion av förnybar energi” i regionen Flandern

Denna åtgärd består i att bevilja stöd till företag som investerar i forsknings- och utvecklingsverksamhet som rör produktion av innovativ teknik på området solenergi (solceller, solvärmesystem, energilagring och integrering i energinät (el eller värme)) samt till företag som investerar i elektrifiering av hamninfrastruktur i Flandern (landström). I detta syfte ska en inbjudan att lämna projektförslag inledas, med inriktning på projekt inom dessa två områden. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-7.19: ”Avlägsnande av hinder för förnybar energi” i förbundsstaten

Denna åtgärd är inriktad på att minska de restriktioner i närheten av flygplatser (t.ex. avstånd från radar, höjdbegränsningar, områden och platser för uteslutningsområden) som flygkontrolltjänsten inför för att bygga vindturbiner, i syfte att öka andelen och påskynda utbyggnaden av förnybar energi. Denna åtgärd består i att rationalisera flygtrafiksystemen, införa ny teknik och optimera driftsförfarandena, vilket ska bidra till att minska skyddsområdena kring flygplatser och på så sätt frigöra ytterligare utrymme för uppförande av nya vindkraftparker och på så sätt öka andelen och påskynda utbyggnaden av förnybar energi. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

T.2 Mål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
228	Förfarande för överklagande till Högsta förvaltningsdomstolen (R-7.02)	M	Lagstiftningens ikraftträdande	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet av lagen om att förkorta förfarandena för att erhålla tillstånd för förnybar energi				KVARTAL 2	2024	(1) Ikraftträdande av lagen om reform av förfarandena för överklagande av beslut om anläggningar för förnybar energi och energiinvesteringar vid avdelningen för förvaltningsrättsliga mål vid Conseil d'État (Högsta förvaltningsdomstolen). Denna lag syftar till att förkorta förfarandena för att erhålla tillstånd för förnybar energi genom att • upphävande av beslutet om provisorisk intervention, • begränsa den tid under vilken revisionsenheten lägger fram sin rapport i ärendet till 6 månader, • ändring av förfarandena för tillfälligt upphävande, • prioritera fall av energiomställning, • minska handläggningstiden vid avdelningen för förvaltningsrättsliga mål och • förkorta den tid som krävs för att handlägga en vanlig talan om ogiltigförklaring till

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										högst 18 månader, utom i de fall då ett förfarandefel inträffar. (2) Ikraftträdande av den kungliga förordningen som • prioriterar överklaganden som rör utbyggnaden av förnybar energi och energiomställningen, • fastställer tydligt de prioriterade valen för ärendehantering, intern organisation och förstärkning av avdelningar eller avdelningar för att säkerställa snabbare behandling av förfaranden för hantering av ärenden om energiomställning, • förkorta handläggningstiden för överklaganden i dessa fall till 15 månader (utom vid processuella incidenter).
229	PV-skyldighet för stora konsumenter (R-7.03)	M	Lagstiftningens ikraftträdande	Bestämmelse i rättsakten som anger ikraftträdandet av bestämmelser				KVARTAL 2	2023	Ikraftträdande av dekretet om införande av en skyldighet att installera solcellspaneler för (1) byggnader belägna i Flandern som är anslutna till uttagspunkter för el där

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
				som inför skyldigheten att installera solpaneler för vissa byggnader						det från och med kalenderåret 2021 sker ett uttag på mer än 1 GWh per år och (2) byggnader tillhörande offentliga organisationer belägna i Flandern som är anslutna till uttagspunkter för el där det från och med kalenderåret 2021 finns ett uttag på mer än 250 MWh per år.
230	Påskyndad energiomställning (R-7.04)	M	Lagstiftningens ikraftträdande	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet av bestämmelser om översyn av naturskyddslagen och den reviderade referensramen för vindkraft				KVARTAL 4	2024	(1) Ikraftträdandet av reformen av naturskyddslagen, vilket förenklar förfarandena för bedömning av inverkan av projekt för kraftproduktionsanläggningar från förnybara energikällor på den biologiska mångfalden i områden som ska definieras som accelerationsområden för förnybar energi. (2) Ikraftträdande av den reviderade referensramen för vindkraft, i syfte att befästa det övervägande allmänintresset av förnybar energi. anpassa avståndet från master till livsmiljöerna och anpassa skyldigheten att installera ett minsta antal master. anpassning av ambitionerna för anläggningar för

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										förnybar energi till bästa tillgängliga teknik.
231	Påskyndad energiomställning (R-7.04)	M	Lagstiftningens ikraftträdande	Bestämmelse i lagen om ikraftträdande av bestämmelser om förbud mot kol och eldningsolja för uppvärmning				KVARTAL 2	2025	Ikraftträdande av översynen av den vallonska regeringens dekret om byggnaders energiprestanda, som förbjuder kol och eldningsolja för uppvärmning och varmvatten för hushållsbruk i nya byggnader från och med den 1 mars 2025 och i befintliga byggnader från och med den 1 januari 2026.
232	Flytande solenergi (I-7.16)	M	Fullskalig demonstrator i drift	Installation och drift				KVARTAL 4	2025	Fullskalig flytande solpaneldemonstrator installerad och i drift med en kapacitet på mellan 1 och 5 MW.
233	Optimering av energidistributionen (I-7.17)	M	Beviljande av bidrag till de två största elnätsoperatörerna i regionen Vallonien	Skriftlig anmälan av subventioner som beviljats av den vallonska regeringen				KVARTAL 1	2024	Tilldelning av bidrag till de två största elnätsoperatörerna i regionen Vallonien (i proportion till deras andel av det totala antalet nätanvändare) för installation av smarta mätare, införande av it-lösningar för förvaltning av smarta

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										nät eller genomförande av investeringar för nätförstärkning.
234	Optimering av energidistributionen (I-7.17)	M	Slutförande av projekt	Slutlig projektrapport godkänd				KVARTAL 2	2026	Installationen av smarta mätare och it-lösningar för förvaltning av smarta nät eller nätförstärkningar med minst 68 400 000 EUR har slutförts.
235	Ansökningsomgång för innovativa initiativ för produktion av förnybar energi (I-7.18)	M	Tilldelning av kontrakt inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till godkända sökande				KVARTAL 2	2024	Tilldelning av kontrakt för projekt som syftar till investeringar i landkraft och FoU för initiativ för produktion av solenergi, som valts ut genom en inbjudan att lämna projektförslag.
236	Ansökningsomgång för innovativa initiativ för produktion av förnybar energi (I-7.18)	M	Slutförande av projekt	Utvalda projekt slutförda och operativa				KVARTAL 2	2026	Projekt som valts ut genom en inbjudan att lämna projektförslag och motsvarande investeringar i landkraft och FoU för initiativ för produktion av solenergi har slutförts.
237	Undanröjande av hinder för förnybar energi (I-7.19)	M	Slutförande av projekt	Skeyes och Defense har slutfört projekt				KVARTAL 2	2026	Försvarets förvärv och installation av 4 röntgenradar och den nya övervakningstekniken – 40 enheter för storskalig multilateration (WAM) av Skeyes.
238	Undanröjande av hinder för	M	Förordningens ikraftträdande	Bestämmelse i lagen som anger				KVARTAL 2	2026	Ikraftträdande av en ny förordning som minskar restriktionerna för civil och militär flygkontroll runt

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
	förnybar energi (I-7.19)			förordningens ikraftträdande						flygplatser när det gäller att bygga vindturbiner.

T.3. Beskrivning av reformer och investeringar avseende lånet

Investering I-7.20: ”Havsbaserad energiö” i förbundsstaten

Denna investeringsåtgärd syftar till att utveckla ett nav för havsbaserad energi (”energiö”) i den belgiska delen av Nordsjön. Förverkligandet av denna knutpunkt för energi har två huvudmål. För det första ska den möjliggöra anslutning av minst 3,15 GW framtida havsbaserad vindkraft till det landbaserade elnätet. För det andra ska det underlätta integrering och import av mer förnybar energi i och runt Nordsjön genom anslutning till andra länder eller regioner. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

T.4. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende lånet

Löp nr OBS	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
239	Havsbaserad energiö (I-7.20)	M	Slutförande av FEED och miljöstudier	Offentliggörande av FEED och miljöstudier				KVARTAL 4	2022	Slutförande av FEED (front-end engineering design) och miljöstudier för åtgärden ”havsbaserad energiö”.
240	Havsbaserad energiö (I-1.7.20)	M	Miljötillstånd för energiöar som erhållits	Miljötillstånd för energiöar som erhållits				KVARTAL 3	2023	Miljötillstånd som erhållits av den systemansvarige för överföringssystemet för en energiö i Nordsjön, bestående av fem hektar användbara yt- och miljötillstånd för utbyggnad av havsbaserade anslutningskablar mellan kusten och energiön.
241	Havsbaserad energiö (I-7.20)	M	Slutförande av arbeten med anknytning till energiön	Slutförande av bygg- och anläggningsarbeten				KVARTAL 2	2026	Slutförande av arbetena med anknytning till energiön, som omfattar fem hektar användbar yta och redo för havsbaserade anslutningskablar mellan kusten och energiön. Ön ska möjliggöra framtida sammanlänkningar med ett eller flera andra länder.

U. KOMPONENT 7.4: RÖRLIGHET

De åtgärder som föreslås inom denna del av den belgiska återhämtnings- och resiliensplanen syftar till att stödja utsläppssnåla vägtransporter och stödja trafikomställningen genom investeringar i järnväg.

Komponenten bidrar till att följa de landsspecifika rekommendationerna 2022.4 och 2023.4 för att *minska det totala beroendet av fossila bränslen genom att främja användning och tillhandahållande av kollektivtrafik samt mjuk mobilitet*.

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 DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

U.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investering I-7.21: ”Miljöanpassning av bussflottan – RBC” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna åtgärd ingick i investering I-3.17: ”Miljöanpassning av bussflottan – RBC”, inom del 3.3: Grönare vägtransporter. Åtgärden består i förvärv av ytterligare elbussar: 23 M3 ledda låggolv och 24 elektriska standardbussar. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-7.22: ”Laddningsstationer – FED” i förbundsstaten

Denna åtgärd ingick i investering I-3.18: ”Laddningsstationer – FED”, inom del 3.3: Grönare vägtransporter. Investeringen ska möjliggöra utbyggnaden av 1 832 dubbelriktade laddningsstationer för elbilar, efter översynen av det skatteincitament som nämns i investering I-3–18 ”Laddningsstationer – FED” för att inkludera avdragsrätten för kostnaderna för dessa dubbelriktade laddningsstationer. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-7.23: Allmän LED-belysning i regionen Flandern

Denna investering består i att ersätta gamla armaturer (utrustade med högtrycks- och lågtrycksnatriumlampor) med LED-armaturer på motorvägar och i tunnlar i regionen Flandern. Denna investering omfattar installation av 18 500 LED-armaturer på motorvägar och 4 250 LED-armaturer i fem tunnlar. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering I-7.24: ”Järnväg – effektivt nät” i förbundsstaten

Denna åtgärd ingick i investering I-3.10: ”Järnvägseffektiva nät” i förbundsstaten, inom del 3.2: Trafikomställning. Åtgärden består av elektrifiering av järnvägslinje 11. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

U.2 Mål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnr OBS!	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
242	Miljöanpassning av bussflottan – bindande företagsbestämmelser (I-7.21)	T	Elbussar i drift		Antal	33	80	KVARTAL 2	2026	23 M3 ledade elbussar med lågt golv och 24 elektriska standardbussar levereras och tas i bruk.
243	Laddningsstationer – FED (I-7.22)	T	Utbyggnad av dubbelriktade laddningsstationer		Antal	0	1 832	KVARTAL 2	2026	Utbyggnad av 1 832 dubbelriktade laddningsstationer.
244	Offentlig LED-belysning – VLA (I-7.23)	T	LED-belysning installerad		Antal	0	22 750	KVARTAL 2	2026	18 500 lysdiodarmaturer installerade på motorvägar och 4 250 LED-lampor installerade i fem tunnlar.
245	Effektivt järnvägsnät – FED (I-7.24)	T	Elektrifiering av järnvägslinjer		Antal (eller km)	0	13	KVARTAL 2	2026	Elektrifieringen av 13 km järnväg (i båda riktningarna) på linje 11 har slutförts.

V. REVISION OCH KONTROLL

V.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Ett databassystem för registrering och lagring av alla relevanta uppgifter om 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 betalningsansökan lämnas in. Belgien ska lämna in en särskild revisionsrapport före den första betalningsansökan som bekräftar att databassystemets funktioner är effektiva.

Dessutom kommer Belgien, även innan den första betalningsansökan inom ramen för faciliteten för återhämtning och resiliens görs, att säkerställa att genomförandet av lämpliga samordningsarrangemang, inbegripet dubbelkontroller, införs av samordningsorganet på federal nivå, vilket gör det möjligt att undvika dubbelfinansiering från faciliteten och andra unionsprogram i enlighet med principen om sund ekonomisk förvaltning.

För att säkerställa robusta interna kontrollsystem som är lämpliga för Belgiens specifika struktur ska samordningsorganen, vid behov i samarbete med de verkställande organen, anpassa sin förfarandehandbok som beskriver förvaltnings- och kontrollsystemet och utfärda instruktioner till de verkställande organen. Handböckerna/handlingarna ska innehålla förfaranden för att få garantier för undertecknandet av de förvaltningsförklaringar som åtföljer den betalningsansökan som lämnas in till kommissionen.

Om finansinspektionen har fått i uppdrag att ansvara för sådana kontroller ska samordningsorganen dessutom anta och skicka ett meddelande till finansinspektionen om den förhandskontroll av efterlevnaden av unionsrätten och nationell lagstiftning och skyddet av unionens ekonomiska intressen som ska utföras i enlighet med förordning (EU) 2021/241.

Slutligen ska samordningsorganen utfärda instruktioner till alla genomförandeorgan om förhandskontrollen av risken för intressekonflikter vid genomförandet av åtgärder inom faciliteten för återhämtning och resiliens innan kontrakt undertecknas eller bidrag tilldelas. Detta ska inbegripa obligatoriska förklaringar om att det inte föreligger någon intressekonflikt för de berörda personerna i alla skeden av urvalsförfarandena för både anbudsinfordringar och projektförslag, och, på grundval av en riskbedömning, användning av ett lämpligt riskbedömningsverktyg för att utföra de kontroller av intressekonflikter som anges i instruktionerna.

Delmålen 250 och 251 inom ramen för denna åtgärd ska vara uppfyllda vid den tidpunkt då nästa betalningsansökan lämnas in till kommissionen efter antagandet av detta genomförandebeslut och ska vara en förutsättning för eventuella framtida utbetalningar.

V.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Följande Nb.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	M/T	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
209	Övervakning och genomförande av planen	M	Databassystem för revision och kontroller: information för övervakning av genomförandet av RRF	Revisionsrapport som bekräftar databassystemets funktioner				Före den första ansökan om utbetalning	Före den första ansökan om utbetalning	Ett databassystem för övervakning av genomförandet av RRF ska finnas på plats och vara i drift. Systemet ska minst omfatta följande funktioner: a) Insamling av uppgifter och övervakning av uppnåendet av delmål och mål. b) samla in, lagra och säkerställa tillgång till de uppgifter som krävs enligt artikel 22.2 d i-iii i förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens.
210	Övervakning och genomförande av planen	M	Skydd av EU:s ekonomiska intressen	Genomförande av arrangemang				Före den första ansökan om utbetalning	Före den första ansökan om utbetalning	Genomförandet av lämpliga samordningsarrangemang, inbegripet dubbelkontroller, ska införas av samordningsorganet på federal nivå så att dubbelfinansiering från faciliteten och andra unionsprogram kan undvikas i enlighet med principen om sund ekonomisk förvaltning.
250	Övervakning och genomförande av planen	M	Anpassning av förvaltnings- och kontrollsystemet för	Anpassad handbok med förfaranden och instruktioner till de verkställande organen. Antagande				Före den andra ansökan om	Före den andra ansökan om	Samordningsorganen i den belgiska återhämtnings- och resiliensplanen ska, vid behov i samarbete med genomförandeorganen, anpassa sin handbok med förfaranden/dokument

			återhämtnings- och resiliensplanen	och översändande av ett meddelande till finansinspektionen, i förekommande fall.				utbetalning	utbetalning	som beskriver deras förvaltnings- och kontrollsystem och utfärda tillhörande instruktioner till genomförandeorganen i syfte att stärka ramen för att förebygga, upptäcka och korrigera allvarliga oriktigheter såsom bedrägeri, intressekonflikter, korruption och dubbelfinansiering. Den uppdateradehandboken med förfaranden och tillhörande instruktioner ska minst innehålla följande: a) Bestämmelser om strategier/politik för bedrägeribekämpning och korruptionsbekämpning i alla genomförandeorgan, med beaktande av alla aspekter som beskrivs i vägledningen om bedömning av bedrägeririsker och effektiva och proportionera bedrägeribekämpningsåtgärder för ESI-fonderna 2014–2020. b) Förfaranden som säkerställer att personer som undertecknar förvaltningsförklaringar till kommissionen får garantier för att delmålen och målen i återhämtnings- och resiliensplanen har uppnåtts på ett tillfredsställande sätt, att medlen förvaltades i enlighet med alla tillämpliga regler, särskilt regler om undvikande av intressekonflikter, bedrägerier, förebyggande av korruption och dubbelfinansiering.

										C) Bestämmelser som kräver fungerande interna och externa kanaler för visselblåsning inom alla organ. d) Bestämmelser som kräver kontroller på plats av genomförandeorganen eller samordningsorganet (huvudstadsregionen Bryssel), med särskild inriktning på skyddet av unionens ekonomiska intressen. e) Förfaranden för rapportering av oriktigheter till Olaf och andra behöriga myndigheter inom alla organ. f) Förfaranden för kontroll av efterlevnaden av unionsrätten och nationell lagstiftning, särskilt när det gäller offentlig upphandling och statligt stöd, inom genomförandeorganen. Om finansinspektionen har fått i uppdrag att ansvara för sådana kontroller ska det berörda samordningsorganet dessutom anta och skicka ett meddelande till finansinspektionen om de förhandskontroller av efterlevnaden av unionsrätten och nationell lagstiftning och om skyddet av unionens ekonomiska intressen som ska genomföras i enlighet med förordning (EU) 2021/241.
251	Övervakning och genomförande av planen	M	Förebyggande, upptäckt och avskräckande av	Utfärdade instruktioner				Före den andra ansökan om	Före den andra ansökan om	Samordningsorganen i den belgiska återhämtnings- och resiliensplanen ska utfärda instruktioner till alla genomförandeorgan med avseende på

			intressekonflikter					utbetalning	utbetalning	förhandskontroller före undertecknandet av kontraktet eller tilldelningen av bidraget av risken för intressekonflikter vid genomförandet av åtgärder inom ramen för faciliteten för återhämtning och resiliens. Detta ska omfatta i) obligatoriska förklaringar om att det inte föreligger någon intressekonflikt hos de berörda personerna i alla skeden av urvalsförfarandena för både anbudsinfordringar och projektförslag och ii) riskbaserat, användning av ett lämpligt riskbedömningsverktyg för att utföra de kontroller av intressekonflikter som beskrivs i instruktionerna. I instruktionerna ska intressekonflikter definieras i enlighet med artikel 61 i budgetförordningen.

2. BERÄKNAD TOTAL KOSTNAD FÖR ÅTERHÄMTNINGS- OCH RESILIENSPLANEN

Den uppskattade totala kostnaden för Belgiens ändrade återhämtnings- och resiliensplan, inbegripet REPowerEU-kapitlet, uppgår till 5 279 567 854 EUR. Den beräknade totala kostnaden för REPowerEU-kapitlet uppgår till 705 603 658 EUR. I synnerhet uppgår den uppskattade totala kostnaden för de åtgärder som avses i artikel 21c.3 a i förordning (EU) 2023/435 till 0 EUR, medan kostnaden för de övriga åtgärderna i REPowerEU-kapitlet uppgår till 705 603 658 EUR.

AVSNITT 2: EKONOMISKT STÖD

1. Ekonomiska bidrag

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

Första inbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
56	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Projektledning för digital omvandling av rättsväsendet efter antagandet av ett dekret
70	Regional plattform för datautbyte (I-2.10)	M	Tilldelning av det offentliga kontraktet
72	Digitalisering av medborgar- och affärsprocesser (I-2.11)	M	Idrifttagande av nya digitala plattformar
89	Införande av 5G – nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	M	EU:s verktygslåda för konnektivitet
90	Införande av 5G – nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	M	Offentliggörande av den rättsliga ramen för 5G-spektrumtilldelning
110	Mobiliteitsbudget (R-3.02)	M	Antagande av rörlighetsbudgeten
116	Stimulera utsläppsfria transporter – VLA (R-3.06)	M	Antagande av en ram för utbyggnad av laddningsinfrastruktur i regionen Flandern
120	Laddningsstationer – FED (I-3.18)	M	Antagande av skatteincitament för att installera privata och halvoffentliga laddningsstationer
126	Utsläppsfria tjänstebilar (R-3.03)	M	Antagande av lagen om reform av systemet för beskattning av företagsbilar
135	Personlig vägledning i den obligatoriska utbildningen (I-4.03)	M	Antagande av ett nytt regelverk som fastställer villkoren för systemets ingripande
137	Digital omställning för skolor i Bryssel (I-4.05)	T	Utrusta skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens övergripande prestanda
150	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	M	Valloniens strategi för avinstitutionalisering (vallonska hälsopolitiken)
157	Pension och anställningens slut (R-4.07)	M	Förslag till pensionsreform
172	Utbildningskonto (R-5.03)	M	Federal reform som utvecklar individuell rätt till utbildning för anställda
173	Utbildningskonto (R-5.03)	M	Federal reform som skapar incitament för företag att tillhandahålla utbildning
177	Reform av stödet till arbetssökande i Vallonien (R-5.05)	M	Reform av stödet till arbetssökande i Vallonien
196	Cirkulär förvaltning i Flandern (R-5.09)	M	Inrättande av styrgruppen för cirkulär Flandern
205	Utgiftsöversyner (R-6)	M	Översyn av utgifterna, pilotprojekt eller integrering i budgetprocessen (1)

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
209	Övervakning och genomförande av planen	M	Databassystem för revision och kontroller: information för övervakning av genomförandet av RRF
210	Övervakning och genomförande av planen	M	Skydd av EU:s ekonomiska intressen
	Delbetalningsbelopp		973 EUR 994 000

Andra delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
1	Förbättrat energibidragssystem i den flamländska regionen (R-1.01)	M	Förbättrade energibidragssystem i Flandern
2	Förbättrat energibidragssystem i huvudstadsregionen Bryssel (R-1.02)	M	Den nya förordningen om energibidragssystem träder i kraft i Bryssel
3	Förbättrat energibidragssystem i den tyskspråkiga gemenskapen (R-1.03)	M	Ikraftträdande av ny förordning om energibidragssystem i den tyskspråkiga gemenskapen
11	Renovering av offentliga byggnader (I-1.08)	M	Anpassning av elförordningen för att införa en enda kontaktpunkt för renovering
18	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.15)	M	Tilldelning av kontrakt inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag
21	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.16)	M	Tilldelning av kontrakt till vätgasprojekt inom viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse
22	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.16)	M	Tilldelning av kontrakt för vätgasprojekt som inte är viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse
24	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.17)	M	Tilldelning av kontrakt för vätgasprojekt inom viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse
27	Utveckling av den koldioxidsnåla industrin (I-1.18)	M	Tilldelning av kontrakt
45	Cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	M	Genomförande av den första informationskampanjen om cybersäkerhet
54	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 och 12)	M	Kraven är definierade
57	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Offentliggörande av webbportalen just-on-web
62	e-hälsotjänster och hälsouppgifter (I-2.06)	M	Lagen om inrättande av hälsodatamyndigheten träder i kraft
63	e-hälsotjänster och hälsouppgifter (I-2.06)	M	Krav för delprojekten
68	Digitalisering av den flamländska regeringen (I-2.09)	M	Godkännande av stöd för 11 projekt
78	E-förvaltning: anbudsförfarande (R-2.02)	M	Ikraftträdande av ett nytt regelverk
81	Utveckling av ett AI-institut för att använda denna teknik för att möta samhällsutmaningar (I-2.14)	M	Slutförande av pilotprojekt av AI för institutet för det allmänna bästa
91	Införande av 5G – nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	M	5G-auktion
92	Införande av 5G – nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	M	Genomförande av verktygslådan för konnektivitet
93	Införande av 5G – nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	M	Översyn av lagstiftningen i de tre regionerna om strålningsstandarder

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
103	Renovering av järnvägen och arbeten för att göra stationerna tillgängliga (I-3C)	T	Slutförande av renoverings- och moderniseringsarbeten på järnväg och arbeten för att göra stationerna tillgängliga (steg 1)
112	I-3H: Verktyg för smart mobilitet i huvudstadsregionen Bryssel (I-3H)	T	Verktyg för smart mobilitet är i drift
117	Laddningsstationer – VLA (I-3.19)	M	Tilldelning av koncessioner för laddningsinfrastruktur
118	Laddningsstationer – RBC (R-3.05)	M	Antagande av ett dekret som specificerar säkerhetsstandarder och en plan för tillhandahållande av infrastruktur
119	Laddningsstationer – WAL (R-3.04)	M	Antagande av en plan för utbyggnad av elektriska laddningsstationer
131	Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor (I-4)	T	Utrusta skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens övergripande prestanda
136	Personlig vägledning i den obligatoriska utbildningen (I-4.03)	T	Införande av en förstärkt stödmekanism för behövande studenter
149	Digibanks (I-4.11)	T	Undertecknande av partnerskap för att främja digital inkludering
156	Pension och anställningens slut (R-4.07)	M	Handlingsplan baserad på resultaten från sysselsättningskonferensen
164	Inlärnings- och karriäroffensiv (I-5.04)	T	Stöd till utbildningsledighet och nätbaserat utbildningsutbud i Flandern
167	Lärande och karriäroffensiv (I-5.04)	M	Stöd till tillfälligt arbetslösa i Flandern
168	Livslångt lärande i den flamländska gemenskapen (R-5.04)	M	Visionsdokument om studie- och karriärkonto i Flandern
169	Digitala färdigheter (I-5.06)	T	Utveckling av utbudet av e-lärande i Flandern
186	Stärka FoU (I-5.11)	M	Tilldelning av offentliga kontrakt för FoU-projekt och infrastrukturprojekt
189	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	T	Stöd till 30 omlokaliseringsprojekt för livsmedel, fyra framväxande sektorer och 5 infrastrukturdelar
193	Reform – snabbare tillstånds- och överklagandeförfaranden (R-5.06)	M	Reform av miljötillstånd och förfaranden för överklagande
194	Reform – Breddning av innovationsbasen (R-5.07)	M	Reform av förordningen om innovationsstöd
195	Den regionala strategin för den ekonomiska omställningen i Bryssel (R-5.08)	M	Antagande av den regionala strategin för ekonomisk omställning
197	Återvinningscentrum (I-5.14)	T	Tilldelning av sex offentliga kontrakt för återvinningsanläggningar
201	Utbyggnad av den cirkulära ekonomin i Vallonien (I-5.16)	M	Tilldelning av offentliga kontrakt för projekt som främjar den cirkulära ekonomin i Vallonien
206	Utgiftsöversyner (R-6)	M	Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen (1) eller slutförande av pilotprojekt
213	Förbättrat energisubventionssystem i regionen Flandern (I-7.02)	M	Utökat energisubventionssystem i regionen Flandern
250	Övervakning och genomförande av planen	M	Anpassning av förvaltnings- och kontrollsystemet för återhämtnings- och resiliensplanen
251	Övervakning och genomförande av planen	M	Förebyggande, upptäckt och avskräckande av intressekonflikter
	Delbetalningsbelopp		1 EUR 006 646 610

Tredje delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
5	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	T	Renovering av privata bostäder och subventionerade bostäder (steg 1)
9	Renovering av privata och subventionerade bostäder (R-1.01 iii)	T	Bidrag till hembatterier i Flandern
38	Biologisk mångfald och klimatanpassning (I-1.22)	M	Tilldelning av kontrakt till projekt för inrättande av två nationalparker
41	Blå given (I-1.24)	M	Inledande av projekt för att stärka den biologiska mångfalden och/eller begränsa effekterna av klimatförändringarna
42	Blå given (I-1.24)	M	Markköp för att stärka den biologiska mångfalden och/eller begränsa effekterna av klimatförändringarna
47	Cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	M	Global ram för styrning av cybersäkerhet inom utrikesministeriet
58	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Intern centralisering av domstolsbeslut
77	Förenkling av administrativa förfaranden (R-2.01)	M	Ikraftträdande av åtgärder för att förenkla skapandet av ett företag online
82	Utveckling av ett AI-institut för att använda denna teknik för att möta samhällsutmaningar (I-2.14)	M	Expertgrupp som inrättats inom AI för institutet för det allmänna bästa
99	Förbättring av kollektivtrafiken i Vallonien (I-3B)	T	Start av större infrastrukturarbeten för bussar (smarta vägsignaler och lätt tunnelbana (Charleroi))
104	Renovering av järnvägen och arbeten för att göra stationerna tillgängliga (I-3C)	T	Slutförande av renoverings- och moderniseringsarbeten på järnväg och arbeten för att göra stationerna tillgängliga (steg 2)
111	SNCB/INFRABEL Resultat (R-3.01)	M	Godkännande av NMBS-SNCB:s och Infrabels nya genomförandeavtal och den fleråriga investeringsplanen, avtal
113	Bidrag till trafikomställning (I-3.14)	T	De första 4375 nya ansökningar om bidrag för trafikomställning
121	Laddningsstationer (I-3F)	T	Ytterligare halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 1)
124	Utsläppsbedrägerier (R-3.07)	M	Antagande av den rättsliga ramen för övervakning av fordonsutsläpp i Flandern
127	Digisprong (R-4.01)	M	Antagande av en ny IKT-ram för obligatorisk utbildning i Flandern
128	Fond för befordran av högre utbildning (R-4.02)	M	Visionsdokument för en framtidsorienterad, flexibel och digital högre utbildning
134	Fonden för högre utbildning (I-4.02)	T	Förbättra utbudet av högre utbildning i Flandern för att göra det mer framtidssäkert och smidigt
140	Bekämpning av diskriminering på arbetsmarknaden (R-4.04)	M	Anpassat regelverk och förbättrad tillämpning av särskiljande tester
141	En arbetsmarknad för alla (R-4.06)	T	Slutförande av sektorsspecifika åtgärder mot diskriminering
142	En arbetsmarknad för alla (R-4.06)	T	Ny integrerad väg för nyanlända
143	Strategi för omskolning (I-4.07)	M	Tilldelning av bidrag i samband med initiativ för social innovation
154	Byggande och renovering av infrastruktur för tidig barnomsorg (I-4.13)	T	Tilldelning av byggentreprenadkontrakt till projektansvariga
159	A6K/E6K Digitalt och tekniskt innovations- och utbildningscentrum (I-5.01)	M	Verksamhet som utvecklats genom A6K-E6K

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
174	Utbildningskonto (R-5.03)	M	Reform om obligatorisk registrering i den offentliga arbetsförmedlingen
175	Kumulationssystem och rörlighet till sektorer med brister (R-5.01)	M	Federal reform av kumulationssystemet
176	Kumulationssystem och rörlighet till sektorer med brister (R-5.01)	M	Federal reform av rörligheten för sektorer med brister
184	R Icke-D: Minimering av avfall vid nedmontering (I-5.10)	M	Tilldelning av ett offentligt kontrakt för uppförande av en materialbehandlingsanläggning (MaT)
207	Utgiftsöversyner (R-6)	M	Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen (1) eller (2)
229	PV-skyldighet för stora konsumenter (R-7.03)	M	Lagstiftningens ikraftträdande
	Delbetalningsbelopp		688 EUR 829 691

Fjärde delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
6	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	T	Renovering av privata bostäder och subventionerade bostäder (steg 2)
12	Renovering av offentliga byggnader (I-1B)	T	Renovering av offentliga byggnader (steg 1)
15	Regelverk för H2-marknaden (R-1.04)	M	Ikraftträdande av nya eller ändrade lagar och tillhörande förordningar för att möjliggöra marknadsutveckling för Horisont 2
15a	Regelverk för CO2-marknaden i Flandern (R-1.05)	M	Ikraftträdande av de nya eller ändrade dekreten och tillhörande förordningar för att möjliggöra marknadsutveckling av CO2 i Flandern
15b	Regelverk för CO2-marknaden i Vallonien (R-1.06)	M	Ikraftträdande av de nya eller ändrade dekreten och tillhörande förordningar för att möjliggöra marknadsutveckling för CO2 i Vallonien
19	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.15)	M	Tilldelning av kontrakt inom ramen för den 2:a ansökningsomgången
36	Biologisk mångfald och klimatanpassning (I-1.22)	T	Tillämpade markförvaltningsåtgärder (skogar, skyddade områden) och pågående omvälvningsprojekt
44	Cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	T	Meddelande om tilldelning av åtta offentliga anbud
46	Cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	T	Instrument för att öka cyberresiliensen som är tillgänglig för allmänheten
51	Digitalisering av IPSS (I-2.04) (delåtgärd 2)	T	All kommunikation från det offentliga institutet för social trygghet (IPSS) är digital och data centraliseras/konsolideras
59	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Databas för insamling av realtidsdata
71	Regional plattform för datautbyte (I-2.10)	T	10 offentliga förvaltningar får stöd för införandet av projekt på den regionala dataplattformen
79	E-förvaltning: anbudsförfarande (R-2.02)	M	Genomförande av det nya verktyget
83	Utveckling av ett AI-institut för att använda denna teknik för att möta samhällsutmaningar (I-2.14)	T	AI-tjänster som tillhandahålls av AI för institutet för det allmänna bästa
94	Cykelinfrastruktur (I-3A)	M	Alla cykel- och gångprojekt inleds

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
95	Cykelinfrastruktur (I-3A)	T	Nya och renoverade cykelvägar
102	Förbättring av kollektivtrafiken i Vallonien (I-3B)	M	Undertecknande av OTW:s reviderade avtal om allmän trafik (Opérateur de Transport de Wallonie)
109	Gå i drift av spårens it-moduler (I-3E)	T	Gå i drift med it-moduler för järnväg
114	Miljöanpassning av bussflottan (I-3G)	T	Formell order för gröna bussar och tillhörande laddningsinfrastruktur i Flandern och Bryssel
125	Utsläppsbedrägerier (R-3.07)	M	It-system som integrerar utsläppsdata med observationer från periodiska tekniska inspektioner och trafiksäkerhetsinspektioner i drift
129	Global handlingsplan mot skolavhopp (R-4.03)	M	Ny övergripande plan mot skolavhopp
138	Digital omställning för skolor i Bryssel (I-4.05)	T	Utrusta skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens övergripande prestanda
139	Strategi för omskolning (R-4.05)	M	Brysselregeringens antagande av lagtexter för att främja utsatta gruppers integration på arbetsmarknaden
144	Strategi för omskolning (I-4.07)	T	Kompetensprofil och yrkesrådgivning
146	E-integration för Belgien (I-4.08)	T	Tilldelning av bidrag
147	Digitala plattformar för fångar (I-4.09)	T	Slutförande av utbyggnaden
148	Kön och arbete (I-4.10)	T	Kvinnors deltagande i fältprojekt
151	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	T	Tilldelning av en del av arbetena
158	Pension och anställningens slut (R-4.07)	M	Antagande av pensionsreformen
165	Lärande och karriäroffensiv (I-5.04)	T	Stöd till företag i Flandern genom kompetenskontroller och ansökningsomgångar
166	Strategi för att blåsa nytt liv i arbetsmarknaden med fokus på effektivitet och optimering av aktiverings- och utbildningspolitiken (I-5.05)	T	Aktiveringsstöd till arbetssökande och arbetstagare i Bryssel
170	Digitala färdigheter (I-5.06)	M	Digitala verktyg och tjänster till medborgare, arbetsgivare och partner inom den flamländska offentliga arbetsförmedlingen (VDAB) som används fullt ut i Flandern
180	Nukleärmedicin (I-5.08)	M	Teknikpaketet färdigställt
188	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	M	Tilldelning av offentliga byggentreprenadkontrakt av de 2 interkommunala företagen (SPI, Igretec) för uppförande av infrastruktur för livsmedelssektorn
199	Belgien Builds Back Circular (I-5.15)	M	Tilldelning av offentliga kontrakt för cirkulära projekt
208	Utgiftsöversyner (R-6)	M	Utgiftsöversyn i efterhand
211	Översyn av koden för luft, klimat och energi – RBC (R-7.01)	M	Nya skyldigheter för byggnadsrenovering
212	Förbättrat system för energisubventioner – RBC (I-7.01)	T	Energibidrag till låginkomsthushåll
214	Energibidrag – tyskspråkiga gemenskapen (I-7.03)	T	Renovering av privata bostäder
219	Forskningsplattform för energiomställning (I-7.11)	M	Frisläppande av offentlig upphandling av utrustning
221	Infrastruktur för energiimport (I-7.12)	M	Tilldelning av kontrakt inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag
223	Efterlysning av utfasning av fossila bränslen i industrin (I-7.13)	M	Tilldelning av kontrakt inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
228	Överklagandeförfarande till statsrådet (R-7.02)	M	Lagstiftningens ikraftträdande
230	Påskyndad energiomställning (R-7.04)	M	Lagstiftningens ikraftträdande
233	Optimering av energidistributionen (I-7.17)	M	Beviljande av bidrag till de två största elnätsoperatörerna i regionen Vallonien
235	Ansökningsomgång för innovativa initiativ för produktion av förnybar energi (I-7.18)	M	Tilldelning av kontrakt inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag
248	SMLD – MATAD (I-5.18)	M	Förberedande studie om kraven för att installera smältugnen
	Delbetalningsbelopp		1 EUR 022 767 247

Femte delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
7	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	T	Renovering av privata bostäder och subventionerade bostäder (steg 3)
13	Renovering av offentliga byggnader (I-1B)	T	Renovering av offentliga byggnader (steg 2)
20	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.15)	M	Slutförande av alla beviljade projekt i ansökningsomgångarna
49	Cybersäkerhet: 5G (I-2.02)	M	Förstärkning av kriminalpolisens avlyssningskapacitet i ett 5G-sammanhang
50	Cybersäkerhet: NTSU/CTIF avlyssning och skyddsåtgärder (I-2.03)	M	Digitalt register över avlyssnad privat kommunikation som förvaltas av den belgiska federala polisens nationella tekniska och taktiska stödenhet
60	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Nytt ärendehanteringssystem för sju enheter
61	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd 10: En gemensam digital ingång)	M	Frontendgränssnittet utvecklas
64	e-hälsotjänster och hälsouppgifter (I-2.06)	M	Fullständigt genomförande av projektet
65	Digitalisering av EN (I-2.07)	M	Idrifttagande av nya digitala plattformar
69	Digitalisering av den flamländska regeringen (I-2.09)	M	Slutförande av projekt
73	Digitalisering av medborgar- och affärsprocesser (I-2.11)	T	Idrifttagande av 3 onlineplattformar (stadsplaneringstillstånd, stadsplaneringsinformation och miljötillstånd)
84	Förbättra konnektiviteten för 35 företagsparker i Vallonien (I-2.15)	T	Fiberkonnektivitet för 35 företagsparker
100	Förbättring av kollektivtrafiken i Vallonien (I-3B)	T	Idrifttagande av smarta vägtrafikljus
106	Canal Albert och Trilogiport (I-3.11)	M	Tilldelning av kontrakt för arbeten av broarna över Canal Albert/och en ny plattform i Trilogiport
108	Upplåsning av öppna data för smart mobilitet (I-3D)	T	Upplåsning av öppna data för smart mobilitet
115	Miljöanpassning av bussflottan (I-3G)	T	Gröna bussar som tas i bruk och depåer som är tekniskt anpassade i Flandern, Bryssel och Vallonien
122	Laddningsstationer (I-3F)	T	Ytterligare privata, halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 2)

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
145	Strategi för omskolning (I-4.07)	T	Hållbar integrationsväg för personer med funktionsnedsättning
152	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	T	Installation av fjärrassistans för personer som förlorar sin självständighet
160	Uppgradering av infrastruktur för avancerad utbildning (I-5.03)	T	Byggnader och utrustning för utbildning, arbetsförmedlingar
161	EU:s Biotech School and Health Hub (I-5.02)	T	Uppbyggnad och utrustning av EU:s Biotech School and Health Hub
190	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	T	Byggandet av två logistiska knutpunkter har slutförts
192	Digitalisering av den vallonska turismsektorn (I-5.13)	T	Antal aktiva användare av ”outil regional de commercialisation”
216	Energi- och klimatåtgärder i offentliga byggnader – förbundsstaten (I-7.05)	T	Slutförda energiåtgärder
217	Energiåtgärder i AWV-byggnader (I-7.10)	T	Slutförda energiåtgärdsprojekt
220	Forskningsplattform för energiomställning (I-7.11)	M	Upphandling av utrustning
231	Påskyndad energiomställning (R-7.04)	M	Lagstiftningens ikraftträdande
232	Flytande solenergi (I-7.16)	M	Fullskalig demonstrator i drift
	Delbetalningsbelopp		560 EUR 013 071

Sjätte delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
14	Renovering av offentliga byggnader (I-1B)	T	Renovering av offentliga byggnader (steg 3)
23	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.16)	M	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran
26	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.17)	M	Slutförande av alla projekt inom viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran
28	Utveckling av den koldioxidsnåla industrin (I-1.18)	M	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran
37	Biologisk mångfald och klimatanpassning (I-1.22)	T	Tillämpade markförvaltningsåtgärder (skogar och skyddade områden) och utvecklingsprojekt slutförda
39	Biologisk mångfald och klimatanpassning (I-1.22)	T	Slutförande av två projekt för nationalparker
40	Ekologisk defragmentering (I-1.23)	T	Slutförande av projekt för ekologisk defragmentering
43	Blå given (I-1.24)	T	Slutförande av projekt inom den blå given
48	Cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	M	Försvarsministeriets tillhandahållande av cyberresilienstjänster till det belgiska samhället i stort
52	Digitalisering av IPSS (I-2.04) (delåtgärd 1)	M	Digital lösning tillgänglig – webbgränssnitt (IPSS)
53	Digitalisering IPSS (I-2.04) (delåtgärd 3)	M	Digital lösning tillgänglig – Interaktiv plattform (IPSS)
55	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 och 12)	M	Projekten slutförs och resultatet är operativt
66	Digitalisering av kultur- och mediesektorn (I-2.08)	T	Slutförande av projekt för digitaliserade och förbättrade audiovisuella verk och ljudverk
67	Digitalisering av kultur- och mediesektorn (I-2.08)	T	Integrering av tekniska verktyg av piloter på kultur- och medieområdet

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
80	Täckning av vita områden genom utveckling av fiberoptiska nät med mycket hög hastighet (I-2.13)	T	Täckning
96	Cykelinfrastruktur (I-3A)	T	Nya och renoverade cykelvägar
97	Cykelinfrastruktur – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Ny offentlig cykelparkering för boende
101	Förbättring av kollektivtrafiken i Vallonien (I-3B)	T	Slutförande av arbeten och vägkorsningar med smarta vägtrafikljus
105	Renovering av järnvägen och arbeten för att göra stationerna tillgängliga (I-3C)	T	Slutförande av renoverings- och moderniseringsarbeten på järnväg och arbeten för att göra stationerna tillgängliga (steg 3)
107	Canal Albert och Trilogiport (I-3.11)	T	Slutförande av broarna över Canal Albert/en ny plattform i Trilogiport
115 b	Miljöanpassning av bussflottan – (I-3G)	T	Gröna bussar i bruk och nybyggda förråd i Vallonien
123	Laddningsstationer (I-3F)	T	Ytterligare privata, halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 3)
133	Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor ”(I-4)	T	Utrusta skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens övergripande prestanda
155	Byggande och renovering av infrastruktur för tidig barnomsorg (I-4.13)	T	Öppning av barnomsorgsplatser
153	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	T	Bostadsenheter som är färdiga att tas i bruk
162	A6K/E6K Digitalt och tekniskt innovations- och utbildningscentrum (I-5.01)	T	Slutförande av renovering och utvidgning av A6K-E6K
163	Uppgradering av infrastruktur för avancerad utbildning (I-5.03)	T	Byggnader och utrustning för utbildning, arbetsförmedlingar
171	Digitalt livslångt lärande (I-5.07)	M	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.
179	Nukleärmedicin (I-5.08)	M	Anläggning för radioisotoper som byggs och tas i drift (FANC och FAGG)
185	R Icke-D: Minimering av avfall vid nedmontering (I-5.10)	M	Materialbehandlingsanläggning (MaT) som konstruerats och tagits i drift. skrivbordsstudie slutförd
187	Stärka FoU (I-5.11)	M	Beviljade FoU-projekt I och finansierade infrastrukturprojekt
191	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	T	Byggandet av minst fem delar av infrastrukturen, 30 småskalig infrastruktur och 4 större struktureringsprojekt har slutförts.
198	Återvinningscentrum (I-5.14)	T	Slutförande av arbeten i sex återvinningsanläggningar
200	Belgien Builds Back Circular (I-5.15)	M	Slutförande av medvetandehöjande åtgärder och informationsåtgärder för små och medelstora företag och cirkulära projekt
202	Utbyggnad av den cirkulära ekonomin i Vallonien (I-5.16)	T	Slutförande av projekt som främjar den cirkulära ekonomin i Vallonien
215	Renovering av subventionerade bostäder – vägt boende (I-7.04)	T	Solpaneler och värmepumpar i subventionerade bostäder
218	Energibesparing i offentliga byggnader – VLA (I-7)	T	Energieffektiv renovering av offentliga byggnader
222	Infrastruktur för energiimport (I-7.12)	T	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för inbjudningar att lämna projektförslag

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
224	Efterlysning av utfasning av fossila bränslen i industrin (I-7.13)	T	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för inbjudningar att lämna projektförslag
225	Uppmaning till klimatåtgärder inom jordbruket (I-7.14)	T	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för ansökningsomgångarna
234	Optimering av energidistributionen (I-7.17)	M	Slutförande av projekt
236	Ansökningsomgång för innovativa initiativ för produktion av förnybar energi (I-7.18)	M	Slutförande av projekt
237	Undanröjande av hinder för förnybar energi (I-7.19)	M	Slutförande av projekt
238	Undanröjande av hinder för förnybar energi (I-7.19)	M	Förordningens ikraftträdande
242	Miljöanpassning av bussflottan – bindande företagsbestämmelser (I-7.21)	T	Elbussar i drift
243	Laddningsstationer – FED (I-7.22)	M	Utbyggnad av dubbelriktade laddningsstationer
244	Offentlig LED-belysning – VLA (I-7.23)	T	LED-belysning installerad
245	Effektivt järnvägsnät – FED (I-7.24)	T	Elektrifiering av järnvägslinjer
246	Laddningsinfrastruktur för bussar – BCR (I-3.21)	T	Installerad laddningsinfrastruktur
247	Nukleärmedicin – det teranostiska tillvägagångssättet (I-5.08a)	M	FoU slutförd
249	SMLD – MATAD (I-5.18)	M	En smältugn i industriell skala byggs upp
	Delbetalningsbelopp		781 EUR 699 616

2. Lån

De delbetalningar som avses i artikel 3.2 ska organiseras på följande sätt:

Första delbetalningen (lån):

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
54b	Digitalisering SPF (I-2.05a)	M	Kraven är definierade
239	Havsbaserad energiö (I-7.20)	M	Slutförande av FEED och miljöstudier
	Delbetalningsbelopp		48 EUR 840 000

Andra delbetalningen (lån):

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
226	Ryggrad för H2 (I-7.15) [L]	M	Antagande av investeringsplanen för stomnätsinfrastrukturen för Horisont 2
240	Havsbaserad energiö (I-7.20)	M	Miljötillstånd för energiöar som erhållits
	Delbetalningsbelopp		EUR 48 840 000

Tredje delbetalningen (lån):

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
96a	Cykelinfrastruktur – Vélo Plus – federal stat (I-3.03b)	M	Alla cykel- och gångprojekt inleds
	Delbetalningsbelopp		24 EUR 420 000

Fjärde delbetalningen (lån):

Följande nb	Åtgärdens namn	M/T	Namn
55b	Digitalisering SPF (I-2.05a)	M	Projektet är avslutat och resultatet är operativt
96b	Cykelinfrastruktur – Vélo Plus – federal stat (I-3.03b)	T	Nya och renoverade cykelvägar
98	Infrastruktur för cykelgång – Schuman (I-3.04)	T	Nytt offentligt utrymme för fotgängare, cyklister och kollektivtrafik vid Schuman
241	Havsbaserad energiö (I-7.20)	M	Slutförande av arbeten med anknytning till energiön
227	Ryggrad för H2 (I-7.15) [L]	T	Uppförande och drift av 150 km rörledning för H2
	Delbetalningsbelopp		122 EUR 100 000