EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 16.6.2025
COM(2025) 327 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 i synnerhet offentliga byggnader, social infrastruktur och bostadshus, och mer allmänt de byggnader som har sämre energiprestanda när det gäller energieffektivitet. Därför bidrar denna del till att minska utsläppen av växthusgaser, öka sysselsättningsmöjligheterna och tillväxten inom hållbart byggande samt till social resiliens genom minskade energiräkningar.

Denna del bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.3 och uppmanar Belgien att inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik på *bland annat* övergången till låga koldioxidutsläpp och energiomställningen.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med 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 gemensam kontaktpunkt, en enda regional mekanism som gör det möjligt att tillhandahålla subventioner för energieffektivitet i bostäder och privat energi och renoveringar av förnybar energi som genomförs av byggentreprenörer från och med juli 2022. Delreform ii) ska omfatta en översyn av bidragssystemet för energimärkning för att stödja energieffektiva renoveringar. Delreform iii) ska omfatta en översyn av stödsystemet för renovering av batterier för hemmabruk och smarta styrenheter för värmepumpar, elpannor och ellagringsuppvärmning. 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) Bidrag till energieffektivitet och förnybar energi samt subventioner av målgrupper för privata bostäder som åtföljer delreformen i). II) Stöd genom det bidragssystem för energimärkning av energieffektiva renoveringar av privata bostäder som åtföljer delreformen ii). III) Bidrag för hembatterier 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 renoveringspremier för bostäder 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 till att de administrativa förfarandena för att erhålla ekonomiskt stöd genom regionala bonusar förenklas. Endast en regional webbportal ska informera de sökande om de tillgängliga premierna, och det ska endast finnas ett enda digitaliserat förfarande för medborgarna. 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 med energipremier i den tyskspråkiga gemenskapen från och med juli 2021. Syftet med bonusprojektet är särskilt att skapa incitament för att genomföra energisparåtgärder och minska koldioxidutsläppen från befintliga bostadshus i den tyskspråkiga gemenskapen. Reformen syftar till att skilja mellan små verk, som ger tillgång till bonusar på ett förenklat sätt, och större arbeten, vilket kommer att kräva 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 till energieffektivitet och förnybar energi samt subventioner av målgrupper för privata bostäder
- Delinvestering ii) kopplad till reform R-101 ii: Stöd genom energimärkningsprogrammet för energieffektiv renovering av privata bostäder
- Delinvestering iii) kopplad till reform R-101 iii: Stöd till ett system för hembatteribidrag 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 företag för subventionerade bostäder och den flamländska bostadsfonden. Renoveringen av subventionerade bostäder ska i genomsnitt minska minst 30 % av primärenergiförbrukningen, 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 i genomsnitt minska minst 30 % av primärenergiförbrukningen, enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader.

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

Åtgärden består i att stödja ett flerårigt renoveringsprogram i den tyskspråkiga gemenskapen. Åtgärden ska stödja den tyskspråkiga gemenskapens kapitalandel i det subventionerade bostadsbolaget Öffentliche Wohnungsbaugesellschaft Ostbelgien, vilket ska göra det möjligt att genomföra investeringsprogrammet för subventionerade bostäder. Renoveringen av subventionerade bostäder ska i genomsnitt minska minst 30 % av primärenergiförbrukningen, 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 – idrott 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 värdepappersbörsen i Bryssel. Renoveringen kan också stödjas av andra EU-medel. De energieffektiva renoveringsarbeten som stöds av faciliteten för återhämtning och resiliens och som identifieras i inköpsordern ska i genomsnitt minska med minst 30 % av primärenergiförbrukningen, 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 byggnadsbeståndet 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 centralförvaltningen) 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 hos 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 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-1.08: ”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, operatören 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 allmännyttiga uppdrag, inbegripet driften av den enda kontaktpunkten för offentliga renoveringar i Bryssel, träder 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 ansökningsomgång 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 NNE-kravet (nära-nollenergibyggnader, nationella direktiv). Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

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

Denna investeringsåtgärd stöder i) renovering av idrottsinfrastruktur och ii) renovering av anläggningar avsedda för ungdomar (Institutions Publiques de Protection de la Jeunesse – IPPJ). Uppförandet av nya byggnader ska uppnå ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än NNE-kravet (nära-nollenergibyggnader, nationella direktiv). Renovering av befintliga byggnader ska i genomsnitt minska minst 30 % av primärenergiförbrukningen, 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

Genom investeringsåtgärden beviljas stöd genom en ansökningsomgång för projekt för energieffektiv renovering av universitetsbyggnader som subventioneras av den franskspråkiga gemenskapen. Minst hälften av renoveringsarbetena, mätt i m², ska i genomsnitt minska minst 30 % av primärenergiförbrukningen, 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 energirenoveringsprojekt för kulturinfrastruktur som inte ägs av den franskspråkiga gemenskapen (såsom infrastruktur som ägs av lokala myndigheter) som beviljats 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 regionen Flandern (R-1.01)	M	Förbättrade energibidragssystem i Flandern	Offentliggörande i Europeiska unionens officiella tidning	—	—	—	KVARTAL 1	2022	Den flamländska regeringen/parlamentet antar en ny förordning för att skapa effektivare incitament för att påskynda privata investeringar i energieffektivitet: i) skapa en enda kontaktpunkt för bostadsrenoveringar och privata renoveringar 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 hembatterier och smarta kontrollanordningar.
2	Förbättrat energibidragssystem i huvudstadsregionen Bryssel (R-1.02)	M	Ikraftträdande av den nya förordningen om energibidragssystem i Bryssel	Bestämmelse i lagen som anger den nya förordningens ikraftträdande	—	—	—	KVARTAL 1	2022	Ikraftträdande av en förordning 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 privatbostäder och subventionerade bostäder (STEP1)		Bostäder	0	64 112	KVARTAL 2	2023	64 112 bostäder (privata och subventionerade) renoverades. Detta mål delas preliminärt upp 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): 50 870 bostäder. II) Regionen Flandern (R-1.01, energibidragssystem för energieffektiv renovering): 7 560 bostäder III) Huvudstadsregionen Bryssel (R-1.02): 2 343 bostäder <u>Subventionerat boende</u>: i) Regionen Flandern (I-1.01): 2 640 subventionerade bostäder II) Huvudstadsregionen Bryssel (I-1.02): 699 subventionerade bostäder Renoveringen av 3 339 subventionerade bostadsenheter ska minska med i genomsnitt minst 30 % av primärenergiförbrukningen, enligt definitionen i kommissionens

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	
										rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader.
6	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	T	Renovering av privatbostäder och subventionerade bostäder (steg 2)		Bostäder	64 112	131 732	KVARTAL 2	2024	Ytterligare 67 620 bostäder (privata och subventionerade bostäder) renoverades. Detta mål delas preliminärt upp 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): 1 002 bostäder <u>Subventionerat boende</u>: i) Huvudstadsregionen Bryssel (I-1.02): 429 subventionerade bostäder II) Tyskspråkiga gemenskaper (I-1.03): 39 subventionerade bostäder Renoveringen av 468 subventionerade bostadsenheter ska minska med i genomsnitt minst 30 % av primärenergiförbrukningen, 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	Renoveringar av privatbostäder och subventionerade bostäder (steg 3)		Bostäder	131 732	198 108	KVARTAL 2	2025	Ytterligare 66 376 bostäder (privata och subventionerade bostäder) renoverades. Detta mål delas preliminärt upp 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): 64 780 bostäder. Subventionerat boende: i) Huvudstadsregionen Bryssel (I-1.02): 197 subventionerade bostäder II) Tyskspråkiga gemenskaper (I-1.03): 29 subventionerade bostäder III) Regionen Flandern (I-1.01): 1 370 subventionerade bostäder. Renoveringen av 1 596 subventionerade bostadsenheter ska minska med i genomsnitt minst 30 % av primärenergiförbrukningen, 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	
9	Renovering av privata och subventionerade bostäder (R-1.01 (iii))	T	Tilldelning av bidrag till batterier för hemmabruk och smarta kontrollapparater i Flandern		Beviljade bidrag	0	8 460	KVARTAL 2	2023	Bidrag som beviljats för hembatterier för privata bostäder i Flandern sedan första kvartalet 2 2021.
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 uppdrag att verka i allmänhetens tjänst, inbegripet driften av den enda kontaktpunkten för offentliga renoveringar i Bryssel.
12	Renovering av offentliga byggnader (I-1B)	T	Renovering av offentliga byggnader (steg 1)		m²	0	10 800	KVARTAL 2	2024	Förbundsstaten (I-1.04): 10 800 m² renoverade offentliga byggnader, varav 6 264 m² minskar i genomsnitt minst 30 % av primärenergiförbrukningen, 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	10 800	256 690	KVARTAL 2	2025	Ytterligare 245 890 m² renoverade offentliga byggnader, inklusive 16 823 m² som i genomsnitt minskar med minst 30 % av primärenergiförbrukningen, enligt definitionen

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	
										i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. Detta mål delas preliminärt upp i följande delmål, som inte behöver uppnås individuellt, förutsatt att de ovannämnda totala renoveringsnivåerna uppnås: II) Regionen Flandern (I-1.05): 157 245 m². III) Regionen Vallonien (I-1.07): 16 824 m². IV) Den franskspråkiga gemenskapen (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 71 821 m² varav 16 823 m² ska minska i genomsnitt minst 30 % av primärenergiförbrukningen, 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 minst 30 % av primärenergiförbrukningen, enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader, och uppförande av 126 212 m² nya byggnader som uppnår ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kravet på nära-nollenergibyggnad.

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 delas preliminärt upp i följande delmål, som inte behöver uppnås individuellt, förutsatt att de ovannämnda totala renoveringsnivåerna 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 primärenergianvändningen 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 minst 30 % av primärenergiförbrukningen, enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. IV) Den franskspråkiga gemenskapen (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 161 734 m² varav 32 298 m² ska minska i genomsnitt minst 30 % av primärenergiförbrukningen, 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. KOMPONENT 1.2: NY ENERGITEKNIK

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

Denna del bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.3, där Belgien uppmanas att inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik på *bland annat* övergången till låga koldioxidutsläpp och energi samt forskning och innovation samt landsspecifik rekommendation 2020.3 om tidigareläggning av 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 förH2-marknaden”

Reformen består av de åtgärder som krävs för att möjliggöra en översyn av lagstiftningen i syfte att upprätta ett mer detaljerat regelverk för H2-marknadens funktion, som omfattar frågor som tillsyn, icke-diskriminerande tillträde till transportnät och fastställande av avgifter för tillträde till nätet. För transport av H_2 ska de nya rättsliga bestämmelser som antagits av regeringen/regeringarna träda i kraft senast den 1 januari 2024.

Reform R-1.05: ”Regelverk för transport av koldioxid (CO2) genom rörledningar i Flandern” i regionen Flandern

Reformen består av nödvändiga åtgärder för att möjliggöra en översyn av lagstiftningen i syfte att upprätta ett mer detaljerat regelverk för transport av CO_2 genom rörledningar, som omfattar frågor som tillsyn, icke-diskriminerande tillträde till transportnät och fastställande av avgifter för tillträde till nätet.

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

Reformen består av de åtgärder som krävs för att möjliggöra en översyn av lagstiftningen som syftar till att upprätta ett mer detaljerat regelverk för hur CO2-marknadernafungerar och som omfattar frågor som tillsyn, icke-diskriminerande tillträde till transportnät och fastställande av avgifter för tillträde till nätet. De nya rättsliga bestämmelser som antagits av regionen Valloniens regering träder i kraft senast 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 inom ramen för den federala regeringens behörighet. Syftet är att stimulera innovativa projekt med stor potential att påskynda energiomställningen, så att de blir mogna och expanderar för kommersiell användning. Projekten ska väljas ut genom en inbjudan att lämna projektförslag, 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 noll processutsläpp, 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 övergången 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 projektet av gemensamt europeiskt intresse[1], i vilket det ska utgöra en integrerad del, syftar till att utveckla en industriell värdekedja mot produktion, transport, lagring och relaterade tillämpningar av vätgas. Utanför portföljen för viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse ingår också ytterligare projekt med fokus på vätgas, främst inom både 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 byggsektorernas koldioxidavtryck genom projektfinansiering och investeringar. Den ska bestå av en rad sammanhängande delprojekt (främst inom forskning och utveckling och första industriella utveckling) som omfattar hela värdekedjan för produktion av grön vätgas, samt utveckling av olika tillämpningar av vätgas som energibärare och anpassning av anordningar (såsom motorer) som möjliggör användning och tillvaratagande av vätgas. Detta projekt ska ingå i det planerade gränsöverskridande viktiga[2] projektet av gemensamt europeiskt intresse för vätgas.

Investering I-1.18: ”Utveckling av en koldioxidsnål industri” i regionen Vallonien

Investeringsåtgärden ska främja olika projekt som syftar till att minska utsläppen av CO_2 till följd av energiförbrukning och utsläpp från industriprocesser. Det ska genomföras genom en inbjudan att lämna projektförslag för partnerskapsprojekt inom forskning och utveckling som syftar till att föra tekniken till nivån för (före) industriell demonstration eller pilotversioner på 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 att de tillämpliga reglerna följs.

[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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
15	Regelverk för H2-marknaden (R-1.04)	M	Ikraftträdande av nya eller ändrade lagar och andra författningar 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, - omfattar frågor som övervakning, icke-diskriminerande tillträde och tariffer.
15a	Regelverk för transport av koldioxid (CO2) genom rörledningar i Flandern (R-1.05)	M	Ikraftträdande av nya eller ändrade dekret och tillhörande förordningar för att möjliggöra transport av koldioxid (CO2) genom rörledningar i Flandern	Offentliggörande av nya eller ändrade dekret och tillhörande förordningar (EUT)				KVARTAL 1	2024	Ikraftträdande av de rättsliga bestämmelserna på flamländsk nivå för att - möjliggöra transport av CO2 genom rörledningar, - omfattar frågor som övervakning, icke-diskriminerande tillträde och tariffer.
15b	Regelverk för CO2-marknaden i	M	Ikraftträdande av nya eller ändrade dekret och tillhörande	Offentliggörande av nya eller ändrade dekret och tillhörande				KVARTAL 1	2024	De nya eller ändrade dekreten på vallonsk nivå träder i kraft 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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
	Vallonien (R-1.06)		förordningar för att möjliggöra marknadsutveckling för CO2 i Vallonien	förordningar (EUT)						- omfattar 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 saftiga sökande inom ramen för ansökningsomgången ”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 noll processutsläpp, 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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										— Förordning I uteslutande eller huvudsakligen är inriktad på alternativ med låg påverkan (t.ex. produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer med nollutsläpp), eller — R I syftar till att förbättra tekniken ”bäst i klassen” (t.ex. teknik med störst inverkan (men inte noll/låg påverkan) bland de tekniker som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som gör det möjligt att använda teknik med låg genomslagskraft eller utveckla sådan teknik). eller — Resultaten av R I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på all tillgänglig teknik). — All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. med hjälp av förnybara energikällor) eller baserad på gröna energiköpsavtal. Belopp från 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 för projekt	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 noll processutsläpp, såsom elektrolys som drivs med förnybar el och pyrolys. Inbjudan att lämna projektförslag för forsknings- och innovationsprojekt ska uppfylla följande villkor: — Förordning I är uteslutande eller främst inriktad på alternativ med låg påverkan (såsom produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer med nollutsläpp). eller — R I syftar till att förbättra tekniken ”bäst i klassen” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/låg

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										påverkan) bland de tekniker som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som möjliggör införande av teknik med låg genomslagskraft eller utveckling av sådan teknik). eller — Resultaten av R I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på all tillgänglig teknik). — All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av förnybara energikällor) eller baserad på gröna energiköpsavtal.
20	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.15)	M	Projekt som finansieras inom ramen för inbjudningarna att lämna projektförslag	Utbetalningar till beviljade projekt				KVARTAL 4	2025	Minst 45 000 000 EUR ska betalas ut till projekt som tilldelats inom ramen för ansökningsomgången för projekt ”En industriell värdekedja för vätgasomställning” (federal nivå). Belopp från andra unionsprogram eller unionsinstrument ska inte räknas med i detta belopp.
21	En industriell värdekedja för	M	Tilldelning av kontrakt till viktiga projekt av gemensamt	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till				KVARTAL 4	2022	Tilldelning av kontrakt till viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse för vätgas (definierade som de projekt som omfattas av anmälan om statligt stöd inom ramen 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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
	vätgasomställning (I-1.16)		europeiskt intresse för vätgas	godkända sökande						viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse) inom ramen för åtgärden ”En industriell värdekedja för vätgasomställning” (Flandern). Är uteslutna från utvalda projekt: alla verksamheter inom systemet för handel med utsläppsrätter (ETS) med beräknade utsläpp av CO2-ekvivalenter som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning. Utvalda forsknings- och innovationsprojekt ska uppfylla följande villkor: — Förordning I är uteslutande eller främst inriktad på alternativ med låg påverkan (såsom produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer med nollutsläpp). eller — R I syftar till att förbättra tekniken ”bäst i klassen” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/låg påverkan) bland de tekniker som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som möjliggör införande av teknik med låg genomslagskraft eller utveckling av sådan teknik). 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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										— Resultaten av R I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på all tillgänglig teknik). — All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av 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: alla verksamheter inom systemet för handel med utsläppsrätter (ETS) med beräknade utsläpp av CO2-ekvivalenter som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning. Utvalda forsknings- och innovationsprojekt ska uppfylla följande villkor: — Förordning I är uteslutande eller främst inriktad på alternativ med låg påverkan (såsom produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer med nollutsläpp). eller — R I syftar till att förbättra tekniken ”bäst i klassen” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/låg

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	
										påverkan) bland de tekniker som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som möjliggör införande av teknik med låg genomslagskraft eller utveckling av sådan teknik). eller — Resultaten av R I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på all tillgänglig teknik). — All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av 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 vätgasomställning” (Flandern), med 67 500 000 EUR genomförda, inklusive ny elektrolyskapacitet för vätgas på 75 MW i drift.
24	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.17)	M	Tilldelning av kontrakt för viktiga projekt av gemensamt europeiskt	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till godkända sökande				KVARTAL 1	2022	Tilldelning av kontrakt till viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse för vätgas (definierade som de projekt som omfattas av anmälan om statligt stöd inom ramen för viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse) inom ramen för åtgärden ”En

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
			intresse för vätgas							industriell värdekedja för vätgasomställning” (Vallonien). Specifikationerna i inbjudan att lämna projektförslag ska säkerställa att all verksamhet inom systemet för handel med utsläppsrätter (ETS) utesluts med beräknade utsläpp av CO2-ekvivalenter som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning. Alla beviljade forsknings- och innovationsprojekt ska uppfylla följande villkor: — Förordning I är uteslutande eller främst inriktad på alternativ med låg påverkan (såsom produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer med nollutsläpp). eller — R I syftar till att förbättra tekniken ”bäst i klassen” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/låg påverkan) bland de tekniker som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som möjliggör införande av teknik med låg genomslagskraft eller utveckling av sådan teknik). 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	
										— Resultaten av R I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på all tillgänglig teknik). — All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av förnybara energikällor) eller baserad på gröna energiköpsavtal.
26	En industriell värdekedja för vätgasomställning (I-1.17)	M	Slutförande av alla 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 en koldioxidsnål industri (I-1.18)	M	Kontraktstilldelning	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till godkända sökande				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 utsläppsrätter (ETS) utesluts med beräknade utsläpp av CO2-ekvivalenter som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning.

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										Alla beviljade forsknings- och innovationsprojekt ska uppfylla följande villkor: — Antingen är R I uteslutande eller främst inriktat på alternativ med låg påverkan (såsom produktion av förnybar vätgas eller andra miljöinnovationer med nollutsläpp). eller — R I syftar till att förbättra tekniken ”bäst i klassen” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/låg påverkan) bland de tekniker som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som möjliggör införande av teknik med låg genomslagskraft eller utveckling av sådan teknik). eller — Resultaten av R I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på all tillgänglig teknik). — All el som används i projekten är av grönt ursprung (t.ex. användning av förnybara energikällor) eller baserad på gröna energiköpsavtal.

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	
28	Utveckling av en koldioxidsnål industri (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 vätgasomställning” 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 förnybara energikällor) eller baserad på gröna energiköpsavtal.

C. KOMPONENT 1.3: KLIMAT OCH MILJÖ

Åtgärderna inom denna del av den belgiska återhämtnings- och resiliensplanen 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 sig dessutom för klimatförändringarnas effekter genom att förbättra vattenförvaltningen och den gröna infrastrukturen. Till följd av detta kommer motståndskraften mot torka och kraftiga regn att öka, vilket kommer att gynna jordbruket, turismen, medborgarna och miljön som helhet.

Denna del bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.3, där Belgien uppmanas att inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik på bland annat den koldioxidsnåla och energirelaterade omställningen samt landsspecifik rekommendation 2020.3 för att inrikta investeringarna på den gröna och 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).

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, som syftar till att förbättra kapaciteten för lagring av koldioxid och motståndskraften mot klimatförändringarnas effekter såsom översvämningar och torka. Åtgärden består av fyra delåtgärder: (1) stödja återställandet av motståndskraftiga skogar som är offentliga, (2) stärka nätverket av skyddade områden inom ramen för prioriterade åtgärder för skydd av vissa arter och livsmiljöer, (3) inrätta två nationalparker i Vallonien och (4) återinföra floder och skapa 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 återställande av ekosystem och utveckling av ett sammanhängande naturnät i Flandern. Åtgärden omfattar 15 konkreta projekt för miljöledningar och ekotunnlar (förstudier eller byggnadsarbeten). Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-1.24: ”Blå giv” 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 hantera problemen med torka på ett strukturellt sätt. Inom ramen för planen ska nio delåtgärder av varierande 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 om cirkulär vattenanvändning och digital övervakning och smarta vattendatasystem, G) genomförande av naturbaserade lösningar i fyra definierade områden och I) restaureringsprojekt för 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	Åtgärder för markförvaltning (skogar och skyddade områden, eller projekt för skyddade områden som håller på att utses) och pågående projekt		hektar	0	1 935	KVARTAL 2	2024	Åtgärder för markförvaltning tillämpades på 1 935 hektar för att öka den biologiska mångfalden och motståndskraften mot klimatförändringar i skogar och skyddade områden (eller projekt för skyddade områden som omfattas av utnämningsprocessen) och framsteg med projekt för återställande.
37	Biologisk mångfald och klimatanpassning (I-1.22)	T	Markförvaltningsåtgärder som tillämpas (skogar och skyddade områden, eller projekt för skyddade områden som omfattas av utnämningsprocessen) och förlängda projekt som slutförts		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 (eller projekt för skyddade områden som omfattas av utnämningsprocessen) och projekt som slutförts.
38	Biologisk mångfald och klimatanpassning (I-1.22)	M	Beviljande av bidrag till projekt för inrättande av två nationalparker	Skriftligt meddelande om tilldelning av bidrag				KVARTAL 1	2023	Beviljande av bidrag till två projekt och skriftligt meddelande till godkända sökande från den vallonska miljöministern efter inbjudan att lämna projektförslag för två nationalparker 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	
				till godkända sökande						en total yta 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.
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 ekoledningar eller ekotunnlar) och slutförande av åtta projekt som endast omfattar förberedande faser (såsom lokaliserings- och utformningsfaser) för åtta framtida projekt för defragmentering.
41	Den blå given (I-1.24)	M	Inledande av projekt för att stärka den biologiska mångfalden och/eller mildra effekterna av klimatförändringarna.	Skriftlig avtalshandling eller juridisk handling för att vittna om starten				KVARTAL 2	2023	Skriftligt avtals- eller rättsligt dokument som undertecknats eller antagits för att vittna om att 41 av 46 projekt inleddes för att stärka den biologiska mångfalden och/eller mildra klimatförändringarnas effekter såsom torka: 35 landskapsprojekt för begränsning av torka (projekt A i beskrivningen av åtgärden), ett forskningsprogram inom jordbruket (B), två projekt om vattenpumpar och slussar (C), ett stödsystem för vattenförvaltning (D), två moduler för smarta vattendata

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 projekt för cirkulärt vatten (F), fyra områden för naturbaserade lösningar (G) och restaurering av våtmarker (I).
42	Den blå given (I-1.24)	M	Markinköp för att stärka den biologiska mångfalden och/eller mildra effekterna av klimatförändringarna	Titelhandlingar				KVARTAL 4	2023	Markinköp som görs av den flamländska markmyndigheten eller den flamländska natur- och skogsmyndigheten (ca 1 000 hektar)
43	Den 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), som omfattar 2 255 hektar (A, G, I), fyra pumpanläggningar som byggts och fyra slussdörrar som återställts (C) och inbegripet slutförandet av ett fungerande smart vattenövervakningsnät och projekt för cirkulärt vatten (F).

D. KOMPONENT 2.1: CYBERSÄKERHET

Denna del av den belgiska återhämtnings- och resiliensplanen förväntas stärka det belgiska samhällets övergripande cyberresiliens och cyberkrisberedskap.

Denna del bidrar till att ta itu med de landsspecifika rekommendationerna 2019.3 och 2020.3 om 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: Ett 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 cyberscan 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 it-brottslighet genom riktade varningar om cybersårbarheter och it-infektioner för professionella it-användare, ett instickspro gram online som gör det möjligt för besökare att identifiera webbplatsernas tillförlitlighet. och ett onlinefrågeformulär för att utvärdera företagens cybermognad samt rekommendationer för att öka deras cyberresiliens, (3) bekämpa nätfiske genom uppdaterade och nya plattformar för nätfiske, (4) införa en ram för global cybersäkerhetsstyrning inom utrikesministeriet på grundval av ISO27001-normer3, och (5) erbjuda cyberresilienstjänster till den belgiska allmänheten i stort, bestående av i) incidenthanteringstjänster för cyberattacker mot it-infrastruktur och it-system hos privata företag, medborgare och statliga tjänster och ii) tjänster för att möjliggöra tillskrivning av sådana cyberattacker (dvs. identifiering av den organisation eller person som ligger till grund för 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 är 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 ’från förbundsstaten

Investeringen syftar till att stärka kapaciteten för avlyssning av privat kommunikation från kriminalpolisen i ett 5G-sammanhang på grund av investeringar i en svepning och en stöttning, 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 enhet för tekniskt och taktiskt stöd och som ska användas av rättsväsendet, polisen och underrättelsetjänsten. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

[3] ISO27001 ingår i ISO27000 (även känd som ”ISMS Family of Standards” eller ”ISO27K”) och omfattar informationssäkerhet. standarder som offentliggörs gemensamt av Internationella standardiseringsorganisationen (ISO) och Internationella elektrotekniska kommissionen (IEC).

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	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	M	Meddelande om tilldelning av offentliga upphandlingar	Skriftligt meddelande om utmärkelser som skickats till godkända sökande				KVARTAL 2	2024	Meddelande om tilldelning av offentliga upphandlingar i) från ekonomiministeriet för tillhandahållande av en webbplats som gör det möjligt för små och medelstora företag och egenföretagare att genomföra en kostnadsfri cyberskanning för att snabbt identifiera områden där cyberresiliensen kan förbättras, ii) av ekonomiministeriet för en årlig informationskampanj om cybersäkerhet som riktar sig till små och medelstora företag och egenföretagare, iii) av centrumet för cybersäkerhet för tillhandahållande av ett online-plug-in som gör det möjligt för besökare att identifiera webbplatsernas tillförlitlighet, iv) av centrumet för it-säkerhet 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 telekommunikation för genomförandet av en lösning mot nätfiske för e-postmeddelanden, vi) sms, vii) bedrägliga samtal och viii) bedrägliga

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	
										signaleringsmeddelanden i telekomoperatörernas infrastruktur.
45	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	M	Genomförande av den första informationskampanjen om cybersäkerhet	Den första informationskampanjen om cybersäkerhet riktad till små och medelstora företag och egenföretagare om risker för cyberresiliens levererades				KVARTAL 4	2022	Den första informationskampanjen om cybersäkerhet riktad till små och medelstora företag och egenföretagare om risker för cyberresiliens levererades och webbplatsen lanserades. Denna webbplats ska erbjuda små och medelstora företag och egenföretagare en kostnadsfri cyberscan för att snabbt identifiera områden där cyberresiliensen kan förbättras.
46	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	T	Instrument för att öka cyberresiliensen för allmänheten		Antal instrument	0	4	KVARTAL 4	2024	Fyra verktyg som syftar till att öka cyberresiliensförmågan finns tillgängliga för allmänheten.
47	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	M	Ram för global styrning av cybersäkerhet inom utrikesministeriet	Den globala ramen för cybersäkerhetsstyrning inom utrikesministeriet har genomförts				KVARTAL 4	2023	En global ram för cybersäkerhetsstyrning baserad på ISO27001-normer genomförs inom utrikesministeriet.
48	Ett cybersäkert och	M	Försvarsministeriets	Idrifttagande av försvarsministeri				KVARTAL 2	2026	Försvarsministeriets kapacitet för cyberresiliens förbättras för att erbjuda

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	
	motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)		tillhandahållande av cyberresilienstjänster till det belgiska samhället i stort	ets plattform för cyberresiliens och offentliggörande av rapport om cyberhot						tjänster för cyberresiliens till det belgiska samhället i stort, inbegripet medborgare, företag och civila tjänster. Dessa tjänster ska tillhandahållas genom en plattform som integrerar relevanta underrättelser om cyberhot och genom tillsyn av aktörer som potentiellt utgör 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 möjligheter att avlyssna privat kommunikation i 5G-sammanhang förstärks på hela Belgiens territorium. Detta ska uppnås genom idrifttagande av följande: — en svepduk anpassad till 5G, — en störningssats anpassad till 5G. — system för att fånga 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 under särskilda utredningsmetoder.
50	Cybersäkerhet: NTSU/CTIF	M	Digitalt register över avlyssnad	Införande i drift av det digitala				KVARTAL 2	2026	Digitalt register över avlyssnad privat kommunikation (Li-vault) som förvaltas

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	
	avlyssning och skyddsåtgärder (I-2.03)		privat kommunikation som förvaltas av den belgiska federala polisens nationella enhet för tekniskt och taktiskt stöd	registret över avlyssnad privat kommunikation						av den nationella enheten för tekniskt och taktiskt stöd vid den belgiska federala polisen, som är operativt och färdigt att användas av rättsväsendet, polisen och underrättelsetjänsten.

E. KOMPONENT 2.2: OFFENTLIG FÖRVALTNING

Denna del av den belgiska återhämtnings- och resiliensplanen 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 att minska regelbördan och den administrativa bördan för att stimulera entreprenörskap. Den är också kopplad till den landsspecifika rekommendationen 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 interaktion mellan social trygghet och medborgare och företag i förbundsstaten

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

Investering I-2.04: ”Digitalisering IPSS, delåtgärd 2: Digital kontoförvaltning för varje företag i förbundsstaten

Denna investering ska göra det möjligt att digitalisera finansiella flöden mellan social trygghet och företag och potentiella finansiella mellanhänder och tjänsteleverantörer. Vissa av ansökningarna om förvaltning av arbetsgivarkonton är från 1979 och är mycket heterogena. Detta utgör en teknisk och mänsklig risk. Översynen 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 IPSS, delåtgärd 3: Förbättra datakvaliteten för automatiserat beslutsfattande och tillhandahålla en oberoende socialförsäkringsplattform – INASTI ”i 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 karriäruppgifter 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 automatisering av processer som bygger på ny teknik göra det möjligt att registrera alla socialförsäkringsuppgifter i egenföretagarnas personakt, som berörda parter när som helst omedelbart kan konsultera.

Investering I-2.05: ”Digitalisering SPF” i förbundsstaten

Denna åtgärd syftar till att påskynda digitaliseringen av olika förvaltningstjänster under 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 transformation of Justice ”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 svagheter, med början i digitaliseringen av de interna processerna. Fokus ska särskilt ligga på investeringar för att ta itu med nuvarande begränsningar och ineffektivitet genom att förbättra ärendehanteringen och införa automatisering av uppgiftsinsamlingen. Dessutom syftar projektet till att öka andelen onlinepublicerade domar, som för närvarande är låg 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 bemöta de tekniska och tekniska utmaningar som den federala rättspolisen står inför i allt mer komplexa insatser. Delåtgärden ska göra det möjligt för den federala kriminalpolisen att uppnå effektivitet a) lösa problem som dekryptering, 5G, internetforskning, b) genom ökad automatisering av vissa åtgärder och användning av verktyg för artificiell intelligens. c) 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 utrikeshandelsorganet i förbundsstaten

Denna delåtgärd syftar till att stödja handeln genom utveckling av digitala verktyg och ökad digitalisering av utrikeshandelsbyrån för att möjliggöra en modern och digital omställning av federala tjänster med ansvar för att främja utrikeshandeln. 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 hysa många partner under säkra och trygga förhållanden och att de ska kunna ansluta sig till den digitala infrastrukturen. Ett mycket tillgängligt och säkert kommunikationsnät mellan säkerhetspartner som deltar i nationell krishantering måste utvecklas för att göra det möjligt att lämna ut sekretessbelagda 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 ”från 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 tillträde till nya marknader för konstnärer och kulturpartner och öka tillgången till kultur för personer och grupper som befinner sig på distans (även i andra länder) eller som står inför rörlighetsutmaningar (t.ex. äldre). I detta syfte omfattar delåtgärden en infrastrukturkomponent med läggning av optisk fiber mellan La Monnaies kungliga teater och centrumet för konst, en cybersäkerhetskomponent och införande 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 radikal omvandling av den nuvarande modellen för relaterade förvaltningstjänster och öka medborgarnas och företagens användning av digitala offentliga tjänster. Den föreskriver utveckling av en digital plattform för interaktion 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 för att skapa ett sammanhängande system som säkerställer snabb, effektiv och helt digital behandling av ärenden. Projektet omfattar digitalisering av interna förfaranden, utveckling av två tillämpningar, en för operatörerna och en för konsumenterna samt inrättande av en öppen dataplattform.

Investering I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad åtgärd 9: Investering i digitaliseringen av SPF Utrikesfrågor och de tjänster som erbjuds av SPF Utrikesfrågor ”i förbundsstaten

Denna delåtgärd syftar till att modernisera förvaltningen av utländska angelägenheter. Detta projekt omfattar utveckling av flera tillämpningar, bland annat 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 de konsulära registren och modernisering av it-nätverket.

Investering I-2.05: ”Digitalisering SPF, underordnad åtgärd 10: En gemensam digital ingång för förbundsstaten

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, som består av databaser där verkliga uppgifter lagras och som fungerar som referens för uppgifter om personer och juridiska fakta. 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”. Dessutom syftar delåtgärden till att maximera säker tillgång till offentliga onlineapplikationer genom elektronisk identifiering, digitalisering av back-office-funktioner som rör medborgare och företag. utvidga den gemensamma digitala ingången till att omfatta helt användarcentrerade stödtjänster genom att skicka frågor från medborgare och företag till berörda förvaltningar och genom att övervaka statistik.

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

Syftet med denna delåtgärd är att få en bättre överblick över tillgängliga statliga uppgifter genom att utvidga 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 vidareutnyttjandet av dem 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 Employment 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, t.ex. en kompetensbedömning, genomförda utbildningar och en formell validering av de förvärvade kompetenserna. Kontot ska vara tillgängligt för de berörda personerna. Den andra delen syftar till att skapa en databas för att övervaka förändringar i arbetsvillkoren. En användarvänlig webbplats ska skapas för presentationen av de insamlade uppgifterna och de tillhörande rapporterna.

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

Syftet med detta projekt är att öka hälso- och sjukvårdens kvalitet och snabbhet genom digitalisering av hälsoprocesser. Dessutom syftar den till att säkerställa administrativa och tekniska medel och tillgång till väl anonymiserade och säkra hälsodata. Olika åtgärder planeras inom ramen för projektet, bland annat utökad kapacitet för e-recept, förbättring av kvaliteten på förskrivningar och kostnadsminskningar, till exempel genom stöd till sökning i förskrivning eller operationalisering 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 för (framtida) mor och barn, barnomsorg utanför deras familjemiljö och stöd för 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 förse den franskspråkiga medie- och kultursektorn i Belgien med verktyg som hjälper dem att digitalisera audiovisuella verk och ljudverk och göra dessa verk mer synliga. För att öka synligheten för den franskspråkiga medie- och kultursektorn i Belgien på de olika digitala plattformarna bör en uppsättning tekniska verktyg utvecklas. Åtgärden omfattar även digitalisering 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:

- automatisering av så många tjänster som möjligt, särskilt sådana som inbegriper betalningar och proaktiv information.
- möjliggöra snabba och effektiva regeringsbeslut med data, där användningen av data i allt högre grad bidrar till regeringens beslut. I detta avseende planeras investeringar i utvecklingen av plattformar för sensordata, särskilt på områdena mobilitet 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. Offentliga tjänster 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. 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 Bryssels medborgare och företag 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 medborgaraffärsprocesser i huvudstadsregionen Bryssel

Syftet med detta projekt är att ta itu med det växande behovet av administrativ förenkling och 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 medborgarkontakter i Bryssel (CIRM),
- lansering av en plattform för digitalisering av tillståndsförfaranden för planering,
- lansering av en plattform för digitalisering av förfaranden för stadsinformation 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 de administrativa förfarandena i förbundsstaten

Denna reform syftar till administrativ förenkling, särskilt genom en fullständig digitalisering av förfarandena för att skapa, ändra och upplösa affärsverksamhet och juridiska personer. I synnerhet ska ett samarbetsavtal som omfattar åtgärder för att skapa, ändra och upplösa 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 möjliggör skapande, ändring och upplösning online av juridiska personer för alla juridiska former via notarier eller via Just-Act träda i kraft. Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2023.

Reform R-2.02: ”E-förvaltning: Anbudsförfarande ”från 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 upphandlingsförfaranden för att underlätta användningen av den nya och förbättrade e-förvaltningsplattformen. Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2025.

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 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. Den nationella socialförsäkringskontorets (RSZ/ONSS) faktureringssystem är integrerat i det alleuropeiska nätverket för offentlig upphandling på plats (PEPPOL).
52	Digitalisering IPSS (I-2.04) (delåtgärd 1)	M	Digital lösning tillgänglig – webbgränssnitt (IPSS)	Den slutliga versionen av IPSS-webbgränssnittet är i drift				KVARTAL 1	2026	Gränssnitten för hantering av slutanvändares rättigheter för IPSS (Public Institute for Social Security) finns tillgängliga. Partner, företag och medborgare har nya och effektiva gränssnitt för att hantera sina deklarationer och sin kommunikation med socialförsäkringen. Kommunikationskanalerna har automatiserats och moderniserats. Förvaltningsverktygen för alla nya applikationer som utvecklats för att hantera användarrättigheter och användaråtkomst, registrera nya

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										arbetsgivare och deklarera nya eller uppdaterade relationer mellan socialförsäkringen och en arbetsgivare/arbetstagare finns på plats och möjliggör enkelt underhåll och underlättad 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 finns 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 IPSS (I-2.04) (delåtgärd 3)	M	Tillgänglig digital lösning – Interaktiv plattform (IPSS)	Den interaktiva plattformen för egenföretagare är fullt operativ.				KVARTAL 2	2026	En interaktiv plattform för egenföretagare inom det offentliga institutet för social trygghet (IPSS) är fullt operativ och tillhandahåller följande: • interaktiva elektroniska formulär 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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										övergångsrätten och de undantag som egenföretagare har rätt till. • Alla uppgifter om social trygghet registreras i egenföretagarens personakt, som de berörda parterna omedelbart kan ta del av när som helst. • Plattformen gör det möjligt att automatisera processerna, påskynda kommunikationen av beslut och automatiskt bevilja härledda rättigheter. • Plattformen är kopplad till andra institutioner, däribland den nationella socialförsäkringsmyndighet en (NSSO) och det nationella institutet för sjuk- och invaliditetsförsäkring (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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
54	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 och 12)	M	Kraven är fastställda	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 har slutförts och är 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 den digitala omvandlingen av rättsväsendet efter antagandet av ett dekret	Antagande av ministerdekretet om ett programförvaltningskontor som inrättats för den digitala omvandlingen av rättsväsendet				KVARTAL 4	2021	Justitieministern antar ett ministerdekret om att inrätta ett programförvaltningskontor med en tydlig styrningsstruktur för att digitalisera SPF Justice. Detta inbegriper en tydlig definition av uppgifter och befogenheter och tydliga arrangemang för de olika parter som ska delta i den digitala omvandlingen.
57	Digitalisering SPF (I-2.05) (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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										ska portalen Just-on-Web tillhandahålla ett begränsat antal tjänster, såsom inlämning av rättegångshandlingar i ett ärende, samråd i brottmål avseende sexualbrott, läsning och betalning av trafikböter, konsultation av personliga officiella handlingar (såsom äktenskap, adoption), 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	Rättsliga avgöranden kan konsulteras via portalen Just-on-Web.				KVARTAL 4	2025	De relevanta nya domarna från förstainstansdomstolarna (inbegripet fredsdomare och polisdomstolar) och appellationsdomstolarna ska centraliseras internt. En automatiserad pseudonymiseringsalgoritm ska omvandla denna centraliserade datakälla till en version som kan offentliggöras i enlighet med integritetsbestämmelserna. 50 % av det totala antalet domar som avkunnats när lagen om inrättande av det centrala registret trädde 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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										kraft finns tillgängliga via portalen Just-on-Web.
59	Digitalisering SPF (I-2.05) (Delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Databas för insamling av uppgifter	En databas för insamling av uppgifter som uppdateras dagligen om hur de rättsliga förfarandena fortskrider är i drift.				KVARTAL 4	2024	En databas för insamling av uppgifter om genomförandet av domstolsförfaranden är operativ och uppdateras dagligen. De offentliggjorda uppgifterna ska omfatta antalet nya mål, antalet avgjorda mål, pågående mål och den genomsnittliga ledtiden för både civilrättsliga, affärsmässiga och straffrättsliga mål.
60	Digitalisering SPF (I-2.05) (Delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Nytt ärendehanteringssystem för sju enheter	Ett nytt ärendehanteringssystem ska utvecklas och användas 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 mer effektivt genom att fokusera på långtgående digitalisering, som 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 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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										princip ska enheter som inte ingår i Mammouth at Central Hosting (MaCH) fas 2-kontraktet prioriteras.
61	Digitalisering SPF (I-2.05) (Delåtgärd 10: Gemensam digital ingång)	M	Frontendgränssnittet utvecklas	För 10 verksamhetsområden har det tagits fram, testats och validerats helt och hållet en engångsdel som uppfyller kraven.				KVARTAL 4	2025[4]	Endast en gång har tagits fram, testats och validerats för 10 områden (dvs. folkbokföringsregister, folkbokföringsregister, socialförsäkring (anställda), socialförsäkring (arbetsgivare), motorfordonsregister, yrkeskvalifikationer, juridiska personer, start av ett företag, ändring av ett företag, nedläggning av ett företag). Systemet ska säkerställa överensstämmelse med eIDA-förordningen (elektronisk identifiering, autentisering och betrodda tjänster) och ska vara helt användarcentrerat genom att fullt ut tillämpa principen om ”ingen felaktig dörr”.

[4] 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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										Principen om ”ingen felaktig dörr” innebär i detta sammanhang att slutanvändaren (medborgare eller företagare) ska kunna komma i kontakt med assistanstjänsterna oavsett om det är ”ditt Europa” eller ”Belgium.be”, en regional portal, en lokal ingång eller någon annan offentlig tjänst, oavsett vilken enhet som slutanvändaren använder (t.ex. mobiltelefon, surfplatta, bärbar dator) och oavsett vad hans eller hennes fråga handlar om. Den administrativa logiken bakom ingången på back office-nivå ska säkerställa att slutanvändarens fråga kommer fram till rätt skrivbord utan att slutanvändaren behöver fråga sig vilken administration som ansvarar för vilket ämne.
62	e-hälsotjänster och hälsouppgifter (I-2.06)	M	Ikraftträdande av lagen om inrättande av en myndighet för hälsouppgifter	Bestämmelse i lagen som anger lagens ikraftträdande				KVARTAL 1	2022	Ikraftträdande av lagen om inrättande av en myndighet för hälsouppgifter, som särskilt fastställer myndighetens roll och ansvarsområden.

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
63	e-hälsotjänster och hälsouppgifter (I-2.06)	M	Krav för delprojekten	Definition av kraven för delprojekten för e-hälsa				KVARTAL 2	2022	Kraven för de olika delprojekten för e-hälsa fastställs.
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 som rör e-hälsotjänster och hälsodata resulterade i fullt fungerande och integrerade tjänster och kapacitet.
65	Digitalisering av ONE (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: Stödmottagarplattformen, 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 förse barnomsorgspersonal med verktyg för att hantera de olika affärsprocesserna, samt den information som ska stödja deras

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										utveckling och samverkan med ONE. BYRÅ: Plattformshandläggare, som är avsedda för ONE:s agenter och sammanför alla ansökningar för att hantera affärsprocesser, stödtjänster, beslutshjälpmedel, 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 som omfattas av 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	Pilotens kultur- och medieoperatörers integrering av tekniska verktyg		Antal verksamhetsutövare	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 områden).

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										De tekniska verktygen ska utvecklas i ”öppen källkod” och göras tillgängliga kostnadsfritt med en licens för ”kreativa gemensamma resurser”.
68	Digitalisering av den flamländska regeringen (I-2.09)	M	Godkännande av stöd till 11 projekt	Minst ett beslut om godkännande av stöd för vart och ett av de 11 projekten				KVARTAL 4	2022	Flamländska regeringen eller respektive enhet ska godkänna stöd till 11 projekt som tillsammans bidrar till fyra huvudmål: 1. I riktning 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 under delmål 68, som tillsammans bidrar till fyra huvudmål: 1. Offentliga tjänster 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. Det finns en

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										hybridarbetsplats för flamländska tjänstemän.
70	Regional plattform för datautbyte (I-2.10)	M	Tilldelning av det offentliga kontraktet	En handling om reseorder ska offentliggöras.				KVARTAL 2	2021	Ett uppdragsbeställningsdokument ska offentliggöras med de höga kraven på lösningen för en plattform för datautbyte samt fördelningen av roller mellan Bryssels regionala informationscentrum (BRIC) och underleverantörerna samt behoven i fråga om dataförvaltning och den styrning som krävs för plattformen.
71	Regional plattform för datautbyte (I-2.10)	T	10 offentliga förvaltningar får stöd för genomförandet av projekt på den regionala dataplattformen.		Offentliga förvaltningar	0	10	KVARTAL 4	2024	Ett antal av tio offentliga förvaltningar får stöd för att utveckla projekt på den nya regionala plattformen för datautbyte i Brysselregionen. Stödet ska bestå av utveckling av dataintegrering och dataanalys, men även av särskilda resurser från Paradigm för att hjälpa de offentliga förvaltningarna i deras projekt, såsom dataspecialister och dataanalytiker. De offentliga förvaltningarna ska väljas ut bland de viktigaste förvaltningarna i den region där

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										behovet av datautbyte har identifierats som nödvändigt och där det ska ge ett mervärde för Brysselregionen.
72	Digitalisering av medborgaraffärsprocesser (I-2.11)	M	Idrifttagande av nya digitala plattformar	En ny plattform (CRM) som underlättar samverkan mellan förvaltningen och medborgare/företag och mellan förvaltningar är i drift i Brysselregionen.				KVARTAL 2	2021	En ny plattform (CRM) som underlättar samverkan mellan förvaltningen och medborgare/företag och mellan förvaltningar är i drift i Brysselregionen. Grundplattformen för råvaror av avgörande betydelse ska vara tillgänglig för utveckling av specifika projekt för råvaror av avgörande betydelse inom Brysselregionen. Målet är att senast i slutet av 2024 16 genomföra projekt som är spridda över regionala och/eller lokala förvaltningar (Parking.Bryssel, Hub.Brussels, Bruxelles Economie och Emploi).
73	Digitalisering av medborgaraffärsprocesser (I-2.11)	T	Idrifttagande av 3 onlineplattformar (stadsplanerings		Digitala plattformar	0	3	KVARTAL 4	2025	Tre digitala plattformar för stadsplaneringstillstånd, information om stadsplanering och miljötillstånd är i drift i Brysselregionen.

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
			tillstånd, stadsplaneringsinformation och miljötillstånd)							Plattformen för digitalisering av bygglov ska göra det möjligt för medborgare och företag att digitalt göra sin begäran om de olika typerna av bygglov, de ska kunna följa upp statusen på sina tillstånd online, elektroniskt utbyta de dokument som krävs och följa processen för utfärdande av tillstånd. Plattformen för digitalisering av stadsplaneringsinformationen ska erbjuda tjänster för att hantera begäranden och följa upp informationen om stadsplanering genom att integrera tredje parter (såsom fastighetsbyråer, 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 vanliga tillstånd, klasser, utökningar,

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										särskilda tillstånd, blandade tillstånd. Plattformen ska också integrera alla steg i förfarandet, från begäran om komplettering, ändring av begäran, fram till dess att tillståndet utfärdas.
77	Förenkling av administrativa förfaranden (R-2.01)	M	Ikraftträdande av åtgärder för att förenkla skapandet av ett företag på nätet	Offentliggörande i Moniteur belge av den senaste lagstiftningsakten om godkännande av samarbetsavtalet, inbegripet åtgärder för att göra det möjligt att skapa, ändra och upplösa affärsverksamhet i fullständigt elektroniskt format. Bestämmelser om ikraftträdande av lagar och				KVARTAL 4	2023	Ikraftträdande av samarbetsavtalet mellan den federala regeringen och de federala enheterna, inbegripet åtgärder för att göra det möjligt att skapa, ändra och upplösa 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

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
				kungliga dekret som gradvis gör det möjligt att skapa, ändra och upplösa juridiska personer online för alla juridiska former						former via notarier eller via Just-Act.
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 upphandlingsförfaranden för att underlätta användningen av den nya och förbättrade e-förvaltningsplattformen. Det nya kungliga dekretet syftar till att • Anpassning av deltagarna i den federala upphandlingspolitiken för att förbättra penetrationsgraden för federal gemensam upphandling. • Antar en gemensam färdplan som svar på mer

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										riktade mål när det gäller hållbar utveckling och tillgång till små och medelstora företag, • Utveckling av inköpsstrategier genom inköpssegment med kategoriplaner. • Förstärkning av rollen för SPF Bosas federala inköpscentral. • Slutföra den administrativa förenklingen och standardiseringen av processerna, särskilt i syfte att fånga upp 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	2025	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 åtminstone följande moduler: Interna godkännandeflöden med digitala signaturer som eliminerar pappersbaserade godkännanden,

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										modellmotorer som ökar samstämmigheten och minskar felen, inlämning med hjälp av strukturerade frågeformulär som minskar komplexiteten och felen under inlämningen och påskyndar utvärderingsprocessen, en wizard-liknande checklista för köpare som vägleder dem till bättre och mer enhetlig upphandling av tjänster och varor. Den nya plattformen ska tillhandahålla realtidsdata om offentlig upphandling i hela landet och ska erbjuda möjligheter till samverkan med den federala budgetens faktureringsverktyg. Under projektets gång ska beslut om eventuella ytterligare funktioner fattas mot bakgrund av den förväntade avkastningen 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 immigrationshanteringsprocesser 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 användarupplevelsen. standardisera och säkra det ömsesidiga utbytet av uppgifter och dokument. Projektet omfattar inrättandet av en digital integrationsplattform, en databas för gränsövergångar för utländska medborgare och utveckling av ett datalager, som ska göra det möjligt att generera, lagra, strukturera och kombinera migrationsrelaterade uppgifter 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 fastställda	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 har slutförts och resultatet är i drift	Projektet har slutförts och är i drift				KVAR TAL 2	2026	Projektet har slutförts och är i drift. 17 700 000 EUR har betalats ut.

F. KOMPONENT 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 tillhandahålla viktiga byggstenar för den digitala omställningen i Belgien.

Komponenten bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen 2020.3 genom att den uppmanar till att inrikta investeringarna på den digitala omställningen, särskilt i digital infrastruktur, såsom 5G- och gigabitnät, och till landsspecifik rekommendation 2019.3, eftersom den kräver att investeringsrelaterad ekonomisk politik inriktas på hållbar forskning och innovation, särskilt på digitaliseringsområdet, med beaktande av regionala skillnader.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med 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 en sådan investering inte anses vara kommersiellt lönsam. 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 samt medier och demokrati. AI för det gemensamma bästa institutet Bryssel (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 AI-driven teknik för att skapa medvetenhet hos allmänheten och industrin (inbegripet en utbildningsdimension). De tjänster som AI erbjuder för institutet för det gemensamma bästa omfattar stadsomfattande5 digitalt tvillingstöd 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 finansieringsföretaget Sofico, där sådana investeringar inte anses vara kommersiellt lönsamma, för att uppnå en fibertäckning på 100 % för alla offentliga affärsparker i regionen Vallonien (nedan kallad fiberkonnektivitet för 35 affärsparker). Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

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 infrastruktur för ultrasnabb konnektivitet, såsom fiber. På federal nivå ska 5G-lagen och de kungliga dekreten om tilldelning av EU-pionjärfrekvensband träda i kraft senast den 1 januari 2022. 5G-spektrumauktionen ska vara slutförd senast den 30 juni 2022. Dessutom ska alla tre regionerna se

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

över strålningsstandarder som ska möjliggöra en effektiv 5G-spektrumutbyggnad. 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 licensierings- och tillståndsförfaranden som är relevanta för utbyggnaden av 5G-nät och nät med myckethög 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		% (i procent)	0	20	KVARTAL 2	2026	20 % av hushållen (7 400 bostäder) i den tyskspråkiga gemenskapen har tillgång till fasta fibernät med mycket hög kapacitet.
81	Utveckling av ett AI-institut för att använda denna teknik för att möta samhällsutmaningar (I-2.14)	M	Slutförande av pilotprojekt av AI för institutet för det allmännas bästa	Slutrapport godkänd om pilotprojekt som genomförts av AI för institutet för det allmännas bästa				KVARTAL 2	2022	Fyra pilotprojekt inom AI för institutet för det allmännas bästa har slutförts och tillhandahåller stödtjänster (såsom utbildning, utveckling av bevis på koncept för programvarulösningar) för 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	En expertgrupp som inrättats inom AI för institutet för	Tvärvetenskaplig expertgrupp som inrättats inom ramen för AI för institutet för det allmännas bästa				KVARTAL 4	2023	En tvärvetenskaplig expertgrupp inom AI för institutet för det allmänna bästa inrättas.

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	
			det allmännas bästa							
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 allmännas bästa		Antal	0	3	KVARTAL 4	2024	Tre AI-tjänster från AI för institutet för det gemensamma bästa som tillhandahålls lokala myndigheter, dvs. digitalt tvillingstöd, utbildning och rådgivning med anknytning till medborgartjänster (såsom engagemang).
84	Förbättring av konnektiviteten i 35 företagsparker i Vallonien (I-2.15)	T	Fiberkonnektivitet för 35 affärsparker		Antal	0	35	KVARTAL 4	2025	35 offentliga regionala företagsparker i Vallonien har 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	EU:s verktygslåda för konnektivitet har genomförts, 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-nät och nät med mycket hög kapacitet, såsom fiber.
90	Införande av 5G – Nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	M	Offentliggörande av den rättsliga ramen för 5G-	Offentliggörande av den rättsliga ramen för 5G-				KVARTAL 4	2021	Offentliggörande av 5G-lagstiftning och kungliga dekret för att tilldela EU pionjärfrekvensband enligt

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	
			spektrumtilldelning	spektrumtilldelning						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 post- och telekommunikationsinstitutet				KVARTAL 2	2022	Slutförande av 5G-auktionen av den federala tillsynsmyndigheten för telekommunikation (belgiska institutet för posttjänster och telekommunikation), särskilt följande: inbjudan att lämna förslag, tillståndsbeslut från belgiska institutet för posttjänster och telekommunikation.
92	Införande av 5G – Nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	M	Status – 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 av den belgiska verktygslådan för konnektivitet.
93	Införande av 5G – Nationell plan för	M	Översyn av den rättsliga	Översyn av de regionala rättsliga				KVARTAL 3	2022	Anpassning och ikraftträdande av de respektive rättsliga

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	
	fast och mobilt bredband (R-2.03)		ramen för de tre regionerna när det gäller strålningsstandarder	ramarna för strålningsstandarder						ramarna för regionen Flandern, huvudstadsregionen Bryssel och Vallonien, som ändrar strålningsstandarderna för att möjliggöra en effektiv 5G-spektrumutbyggnad.

G. KOMPONENT 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.

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

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med 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 – korridorer 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 – korridorer 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 7 000 cykelparkeringsplatser och minst 11,7 km cykelvägar och uppgradera 4,5 km cykelvägar 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

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
94	Cykelinfrastruktur (I-3A)	M	Alla cykel- och gångprojekt inleds	Antagande av beslut eller tilldelning 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 var för sig, förutsatt att de ovan nämnda kilometrarna av cykelvägar uppnås: i) Huvudstadsregionen Bryssel (med anknytning till 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

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	
										var för sig, förutsatt att de ovan nämnda kilometrarna av cykelvägar uppnås: i) Huvudstadsregionen Bryssel (med anknytning till 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 invånarna		Cykelparkeringsplatser	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: ”Cykel- och gånginfrastruktur – Schuman” i förbundsstaten

Investeringen består i att bygga minst 25 m² cykel- och gånginfrastruktur runt Schuman-torget i Bryssel. Investeringen ska vara genomförd 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 – förbundsstaten (I-3.03b)	M	Alla cykel- och gångprojekt inleds	Antagande av beslut eller tilldelning av kontrakt				KVARTAL 2	2024	Beviljande av bygglov i Bryssel.
96b	Cykelinfrastruktur – Vélo Plus – förbundsstaten (I-3.03b)	T	Nya och renoverade cykelvägar		km	0	4.8	KVARTAL 2	2026	4,8 km nya och renoverade cykelvägar.
98	Cykel- och gånginfrastruktur – Schuman (I-3.04)	T	Nytt offentligt utrymme för fotgängare, cyklister och kollektivtrafik på Schuman		m²	0	25 000	KVARTAL 2	2026	25 000 m² nytt offentligt utrymme för fotgängare, cyklister och kollektivtrafik på 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 att investera i järnväg, lokal kollektivtrafik, smart mobilitet och inre vattenvägar.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen 2019.3 där Belgien uppmanas att ”inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik på hållbara transporter, inbegripet uppgradering av järnvägsinfrastruktur, koldioxidsnål och energiomställning samt forskning och innovation, särskilt inom digitalisering, med beaktande av regionala skillnader. Ta itu med de växande rörlighetsutmaningarna genom att stärka incitamenten och undanröja hinder för att öka utbudet av och efterfrågan på kollektiva och utsläppssnåla transporter. ”och landsspecifik rekommendation 2020.3, där Belgien uppmanas att” inrikta investeringarna på den gröna och den 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 de nya fullgörandeavtalen för NMBS-SNCB och Infrabel och dess fleråriga investeringsplan, som åtminstone ska säkerställa följande:

- Genomförande i god tid av ”Réseau suburbain bruxellois – Geweestelijk ExpressNet” (RER-GEN) investeringar i förortstrafik fram till 2031 i enlighet med lagen om antagande av det interregionala samarbetsavtalet6 om strategiska järnvägsinvesteringar7.
- Rätt incitament för effektivitet och tjänstekvalitet som ingår i kontraktet.
- 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 företagsbilar (dvs. kollektivtrafik och cykel), eftersom utnyttjandet av det nuvarande budgetsystemet för rörlighet har varit mycket begränsat. Målet är att åstadkomma en trafikomställning bort från bilar. Reformen består i antagandet av den lag som fastställer en reviderad budget för rörlighet. Kapitlet i lagen om översyn av mobilitetsbudgeten ska träda i kraft senast den 1 september 2021.

Investering I-3B: ”Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien”

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

[6] Se bilaga Ia i Loi portant assentiment à l’accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l’Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse giswest, het Waalse Gewest Gewest Hoofdstedelijering Gewest betreffeur de Belorche 11.3.2019.

[7] Detta är en uppföljning av landsspecifik rekommendation 3 2018: ”Ta itu med de växande rörlighetsutmaningarna, särskilt genom investeringar i ny eller befintlig transportinfrastruktur och stärkta incitament att använda kollektiva och utsläppssnåla transporter”

- Investering I-3.07: ”Tunnelbaneutbyggnad” i regionen Vallonien
- Investering I-3.08: ”Smarta vägsignaler” från regionen Vallonien

Investering I-3C: ”Arbeten för renovering av järnvägar och stationstillgänglighet”

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

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

Investering I-3D: ”Frigörande 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: Utbyggnad av ”Mobility-as-a-service (MaaS)” i huvudstadsregionen Bryssel

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

Syftet med investeringen är att genomföra it-modulerna för att förbättra trafikledning 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 miljövänligare transportsätt. Denna åtgärd består av följande två delåtgärder:

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

Investering I-3.07: ”Tunnelbaneutbyggnad” i regionen Vallonien

Denna investering består i att renovera och bygga ut det lätta tunnelbanenätet i Charleroi till Grand Hôpital de Charleroi (Viviers). Den renoverade och förlängda linjen ska vara 5,5 km lång. Ökningen av driftskostnaderna för att kompensera för den utvidgade metrotrafiken 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” från regionen Vallonien

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

Investering I-3.09: ”Järnvägstillgängliga och multimodala tågstationer” i förbundsstaten

Denna investering består i att bygga minst 6 000 cykelparkeringsplatser på järnvägsstationer[8] och göra minst 25 stationer, av de 28 angivna stationerna[9], tillgängliga, i enlighet med de tekniska

[8] Diest, Gent Dampoort, Herusen, Leuven, Mechelen-Nekkerspoel

[9] Barvaux, Dinant, Fexche-le-haut-clocher, Marche-en-famenne, Zwijndrecht, Alken, Buggenhout, Eupen, Fleurus, Louvain-la-Neuve, Sint-Agatha-Berchem, Watermael, Ans, Antwerpen-Zuid, Blankenberge. Diest, Mechelen-Nekkerspoel, Visé, Huy, Luttre, Meiser, Sint-Job, 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 det övergripande nätet, modernisera minst 18 särskild järnvägsinfrastruktur för godstransporter, avlägsna minst fem flaskhalsar i infrastrukturen som hindrar prestandan för 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, kontaktledning, avlägsnande av tre plankorsningar och anpassning av en växlingsstation), L24 (inbäddad spårvagn på bron över Albert Canal, spår- och kontaktarbeten), L166 (inbäddad ballasterad spårläggning på två brigder över floden Lesse och en bro över riksvägen, spår- och kontaktarbeten och avlägsnande av två plankorsningar) och tunnelledningssystemet vid Antwerpens centrala järnvägsstation (utarbetande av en begränsningsplan, installation av det linjära branddetekteringssystemet ”fibrolaser”, ett automatiserat säkerhetsstyrningssystem, införande av ett system för övervakning och visualisering av datainsamling samt godkännande av överensstämmelse med standarder för SIL och TSD Säkerhet i järnvägstunnlar). Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-3.11: ”Kanalen 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 signalering på en bro (Lanaye) ovanför Albert-kanalen för att göra det möjligt för pråmar att transportera gods upp till 9,1 m högt (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 ruttplanerare för öppna data 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: Utbyggnad av ”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 aggregatorer för rörlighet 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 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 2024.

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

Denna investering består i idrifttagande av en kostnadsfri mobilapplikation (FLOYA). 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: ”Utbyggnad av ANPR Camera-nätverket” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering består i att utvidga det automatiska nätverket för nummerplåtsavläsning (ANPR) i huvudstadsregionen Bryssel genom att lägga till 159 kameror. Syftet med denna investering är att

förbättra kontrollen av efterlevnaden av lågutsläppszoner (LEZ) och begränsade tillträdeszoner (ZAL) och därigenom minska trafikstockningarna och underlätta övergången till miljövänligare transportalternativ. Investeringen ska vara genomförd 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	Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien (I-3B)	T	Inledande av större infrastrukturarbeten för buss (smarta vägsignaler och lätt tunnelbana (Charleroi)		Projekt	0	2	KVARTAL 3	2023	Förlängning av tunnelbana Charleroi – WAL (I-3.07) - Utfärdande av bygglov Smarta vägsignaler – WAL (I-3.08) - Tilldelning av kontrakt för offentliga bygg- och anläggningsarbeten (meddelande om tilldelning av kontrakt har offentliggjorts)
100	Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien (I-3B)	T	Operationalisering av smarta vägtrafikljus		Antal korsningar med smarta trafikljus på den centraliserade plattformen	0	260	KVARTAL 2	2025	Smarta vägsignaler – WAL (I-3.08) - Utrustning för 260 vägkorsningar med smarta vägsignaler.
101	Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien (I-3B)	T	Slutförande av arbeten och vägkorsningar med smarta trafikljus		Km: Antal korsningar med smarta trafikljus på den centraliserade plattformen	0 260	5.5 400	KVARTAL 2	2026	Slutförandet av arbetena med ytterligare 5,5 km infrastruktur för kollektivtrafik för tunnelbaneutbyggnad (Charleroi) och 400 vägkorsningar med smarta trafikljus för bussar för kollektivtrafik är i drift på en centraliserad plattform för vägskyltning.
102	Förbättrad kollektivtrafi	M	Undertecknande av ett reviderat	Reviderat avtal om allmän				KVARTAL 2	2024	Undertecknande av det reviderade avtalet om allmän trafik för OTW

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
	k i Vallonien (I-3B)		avtal om allmän trafik för OTW (”Opérateur de Transport de Wallonie”)	trafik för OTW (”Opérateur de Transport de Wallonie”)						(Opérateur de Transport de Wallonie) med åtaganden om ersättning för de extra driftskostnaderna för tunnelbanan i Charleroi.
103	Arbeten för renovering av järnvägar och stationstillgänglighet (I-3C)	T	Slutförande av renovering och modernisering av järnvägen samt arbeten för stationstillgänglighet (steg 1)		Slutförda arbeten	0	32	KVARTAL 3	2022	Slutförande av 27 åtgärder 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: — höga plattformar (76 cm). plattformar som är tillgängliga via ramper eller hissar. — styrsystem för taktil varningsyta. och — minst en biljettautomat som är tillgänglig för personer med nedsatt rörlighet. Och lägg till 6000 cykelparkeringsplatser.
104	Arbeten för renovering av järnvägar och stationstillgänglighet (I-3C)	T	Slutförande av renovering och modernisering av järnvägen samt arbeten för stationstillgänglighet (steg 2)		Slutförda arbeten	32	62	KVARTAL 3	2023	Slutförande av 50-interventioner 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: — höga plattformar (76 cm).

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										plattformar som är tillgängliga via ramper eller hissar. — styrsystem för taktil varningsyta. och — minst en biljettautomat som är tillgänglig för personer med nedsatt rörlighet.
105	Arbeten för renovering av järnvägar och stationstillgänglighet (I-3C)	T	Slutförande av renovering och modernisering av järnvägen samt arbeten för stationstillgänglighet (steg 3)		Slutförda arbeten	62	84	KVARTAL 2	2026	Slutförande av 59 åtgärder 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: — höga plattformar (76 cm). plattformar som är tillgängliga via ramper eller hissar. — styrsystem för taktil varningsyta. och — minst en biljettautomat som är tillgänglig för personer med nedsatt rörlighet.
106	Canal Albert och Trilogiport (I-3.11)	M	Tilldelning av kontrakt för broarbeten över Canal Albert/och en	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt				KVARTAL 1	2025	Tilldelning av alla kontrakt för arbetena på den nya multimodala plattformen Trilogiport i Liège och de 4 broarna ovanför Albert-kanalen (broarna Lanaye, Lixhe, Haccourt och Hermalle-sous-Argenteau).

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
			ny plattform i Trilogiport							
107	Canal Albert och Trilogiport (I-3.11)	T	Slutförande av broarna över kanalen Albert/och 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 av arbetena för att öka höjden på 3 broar ovanför Albert-kanalen (Lixhe, Haccourt och Hermalle-sous-Argenteau) och installera kompletterande signalering på en bro ovanför Albert-kanalen (Lanaye).
108	Låsning av öppna data för smart mobilitet (I-3D)	T	Låsning av öppna data för smart mobilitet		Projekt	0	3	KVARTAL 1	2025	Låsning av öppna data för smart mobilitet: — SNCB:s biljettförsäljning (1 projekt). — SNCB:s planering av realtidsdata (1 års projekt) — Mobilitetstjänster i Bryssel (1 projekt)
109	Ge Live of rail IT modules (I-3E)	T	Ge Live of rail it-moduler		Moduler	0	10	KVARTAL 4	2024	Gå till Live of rail IT modules: — Trafikstyrningssystem för infrastruktur (1 modul) SNCB-NMBS routeplanerare (1 modul) SNCB-NMBS Ticketing komponenter (8 moduler) som gör det

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	
										möjligt att förbättra verksamheten och kundernas erfarenhet av gods- och persontrafik på järnväg.
110	Mobiliteitsbudget (R-3.02)	M	Antagande av budgeten för rörlighet	Antagande av budgeten för rörlighet	—	—	—	KVARTAL 3	2021	Antagande av budgeten för rörlighet.
111	Resultat för SNCB/INFRABEL (R-3.01)	M	Godkännande av de nya fullgörandeavtalen för NMBS-SNCB och Infrabel samt den fleråriga investeringsplanen, kontrakt	Godkännande av kontrakt	—	—	—	KVARTAL 2	2023	Det nya fullgörandeavtalet ska innehålla bestämmelser för att säkerställa följande: — genomförande i rätt tid av arbetena för RER-GEN i enlighet med lagen om antagande av det interregionala samarbetsavtalet om strategiska järnvägsinvesteringar (bilaga Ia i Loi portant assentiment à l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlabetse Veceete, Monitor van de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructure

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										ferroviaires stratégiques/Wet houdende instemming met het samenwerkingsakakkoord van 11.3.2019 oktober tussen de Federale Staat, het Vlabete west, Moniterte van samenwerkingsakakkoord van oktober tussen de Federale Staat, het Vibeteewee van gie wege van samenwerkingsakkoord van oktober oktober tussen de Federale Staat. — Rätt incitament för effektivitet och tjänstekvalitet som ingår i kontraktet — slutförande av investeringarna I-3.09 ”Järnvägstillgängliga och multimodala tågstationer – FED”, I-3.10 ”Järnväg – 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-applikationen 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	4 676 nya bidrag för trafikomställning har beviljats		Antal	0	4 676	KVARTAL 4	2024	4 676 nya bidrag för trafikomställning har beviljats.

I. KOMPONENT 3.3: GRÖNARE VÄGTRANSPORTER

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

Komponenten bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen 2019.3 om att inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på hållbara transporter, inbegripet uppgradering av järnvägsinfrastruktur, koldioxidsnål omställning och energiomställning [...] Åtgärda de växande rörlighetsutmaningarna 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 inrikta investeringarna på den gröna och den 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 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: ”Grönare busspark”

- 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 systemet för företagsbeskattning av bilar till konventionella bilar och begränsa det från och med 2026 till elbilar. Det reformerade systemet för företagsbeskattning av bilar 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, för att nå 0 % senast 2028, (3) en gradvis minskning av avdragsrätten för utsläppsfria företagsbilar till högst 67,5 % senast 2031, och (4) en skatteavdragsrätt för bensin och dieselbränsle för hybridbilar som förvärvats mellan 2023 och 2025, minskad till 50 % i januari 2023. (5) för konventionella bilar som förvärvats från och med den 1 juli 2023 ska dessutom CO2-bidraget öka med 2.25 från och med den 1 juli 2023 och gradvis öka under 2025 och 2026 till en faktor på 5,50 år 2027. (6) för utsläppsfria företagsbilar som förvärvats från och med den 1 juli 2023 ska den lägsta solidaritetsavgiften höjas från och med år 2025 på ett sådant sätt att samma belopp för den genomsnittliga företagsbilen på lång sikt ska betalas som vid tidpunkten för antagandet av planen. Reformen, inbegripet de övergångsperioder och genomförandefaser som nämns ovan, ska antas senast den 30 september 2021 och träda i kraft den 1 januari 2023.

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

Denna reform består i att anta en rättslig ram och tilldela koncessioner för laddningsinfrastruktur i regionen Vallonien och att installera 4 motsvarande 708 offentliga laddningsstationer. Målet för antalet likvärdiga offentliga laddningsstationer (CPE) som ska installeras ska ta hänsyn till det vägledande målet om en CPE för tio elfordon. Planen för utbyggnad av 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 senast den 31 december 2023 och att ansluta 180 nya offentliga laddningsstationer till elnätet. Denna plan ska överensstämma med direktiv 2014/94/EU om infrastruktur för alternativa bränslen. Det dekret som specificerar 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 uppmuntra utbyggnaden av offentliga laddningsstationer genom koncessioner och halvoffentliga punkter genom bidrag i regionen Flandern. Den rättsliga ramen ska göra det möjligt att kartlägga framtida laddningsstationer, inleda koncessionsanbudsförfaranden för offentliga laddningsstationer, stimulera utbyggnaden av halvoffentliga laddningspunkter på privat egendom, minska den administrativa bördan för att förkorta ledtiden för installation av laddningspunkter 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: Förbättra den flamländska ramen för övervakning av utsläpp från fordon

Denna åtgärd syftar till att förbättra den flamländska ramen för övervakning av utsläpp från fordon. Den består av i) antagande av lagstiftning som krävs för att genomföra de nya partikelräknningstesterna vid periodiska och icke-periodiska inspektioner och ii) inrättande av en databas som integrerar data från observationer från periodiska inspektioner. III) se över den rättsliga ramen för vägkontroller så att den även omfattar lätta nyttofordon. och iv) införa ny lagstiftning för att tillåta användning av uppgifter som samlas in under övervakning av utsläpp från fordon på väg.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 mars 2026.

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 till laddhybridbussar.
- upphandling av minst 32 M3 hybridbussar med lågt golv.
- upphandling av minst 54 M3 elbussar med lågt golv.
- installation av minst 345 bussladdningsstationer.

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 av upphandling av 33 M3-ledade elbussar med lågt golv. 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 installationskostnaderna för en laddningsstation i hemmet och i köpcentrum, stormarknader och parkering av företag. The tax incentive shall allow for the deployment of at least 36 551 private charging points. Skatteincitamentet ska träda i kraft senast den 30 september 2021. Det är möjligt att andra EU-medel också bidrar till installationen av laddningsstationer som gynnas av detta skatteincitament.

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

Denna investering består i att göra 27 000 nya laddningsstationer (offentliga och halvoffentliga) tillgängliga 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 som genomfördes för ”Le TEC-OTW”, kollektivtrafikföretaget i regionen Vallonien, består av upphandling av 14 ledade elbussar, 18 tvåledade elbussar, långsamma och snabba laddningsstationer samt byggande av en bussdepå för elfordonsparken. 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 elektrisk infrastruktur i ett bussdepåer, och alternativladdningsstationer med respektive elektrisk infrastruktur 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	Grönare busspark (I-3G)	T	Formell ordning för gröna bussar och tillhörande laddningsinfrastruktur i Flandern och Bryssel		Beställningar	0	5	KVARTAL 4	2024	Grönare busspark – VLA - Beställning om eftermontering av hybridbussar i e-hybridbussar genom en ändring av det befintliga ramavtalet - Beställning av laddhybridbussar inom det befintliga ramavtalet - Beställning av helt eldrivna bussar - Beställning för installation av laddningsinfrastruktur i depåerna på (helt) elbussar och laddhybridbussar Miljöanpassning av bussflottan – RBC - Order placerad för 12 ledade elbussar
115	Grönare busspark – (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	Grönare busspark – VLA - 257 nya och eftermonterade elhybridbussar levereras och tas i bruk (bussarna är anpassade för att tillhandahålla tjänster i det område där de är tilldelade). - 54 helt eldrivna bussar levereras och tas i bruk (bussarna är anpassade för att tillhandahålla tjänster i det område där de tilldelas - Laddningsinfrastruktur tas i bruk i bussdepåerna i de tilldelade områdena

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	
										Miljöanpassning av bussflottan – RBC - Leverans av 33 ledade elektriska bussar och provningar Miljöanpassning av bussflottan – WAL - Leverans av 14 ledade elbussar - Leverans av 5 tvåledade kompletta elbussar
115 b	Grönare busspark – (I-3G)	T	Gröna bussar som tagits i bruk och som nyligen byggts i Vallonien		Fordon	363	376	KVARTAL 2	2026	Miljöanpassning av bussflottan – WAL - Leverans av 13 tvåledade kompletta elbussar - Installation av 32 ”långsamma” laddningsstationer och 2 ”snabba” laddningsstationer (en i bussdepån, en i en terminallinje) - Busshuset är i drift.
116	Stimulans till 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 kartlägga framtida laddningsstationer — inleda koncessionsanbudsförfaranden för offentliga laddningsstationer — stimulera utbyggnaden av (halv-) offentliga laddningsstationer på privat mark.

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 tiden för installation av laddningsstationer genom att minska den administrativa bördan. främja smart laddning av el
117	Laddningsstationer – VLA (I-3.19)	M	Tilldelning av koncessioner för laddning av infrastruktur	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till godkända sökande				KVARTAL 2	2022	Tilldelning av koncessioner för laddning av infrastruktur. Ramen för utbyggnaden av offentlig laddningsinfrastruktur säkerställs genom koncessioner som tilldelas av den flamländska regeringen, medan utbyggnaden överlåts till 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 ett dekret som specificerar säkerhetsstandarder och en plan för tillhandahållande av infrastruktur				KVARTAL 1	2022	Antagande av ett dekret som specificerar de säkerhetsstandarder som ska följas vid installation av laddningsstationer utanför gatan i huvudstadsregionen Bryssel, inklusive en minimiandel som ska installeras i varje parkeringsplats 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. — Ett mål för offentliga laddningsstationer som ska installeras under perioden 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 diskuterats med alla berörda parter (t.ex. offentliga parkeringsplatser, detaljhandeln, bostadssektorn, sektorn för kontorsbyggande). Denna plan ska vara i linje med direktivet om infrastruktur för alternativa bränslen.
119	Laddningsstationer – WAL (R-3.04)	M	Antagande av en plan för utbyggnad av laddningsstationer	Antagande av en plan för utbyggnad av 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. Förfaranden för utbyggnad av infrastrukturen — Den nödvändiga grunden för att inleda anbudsinfordringar — Målet för antalet 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 för att	Antagande av skatteincitament				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	
			installera privata och halvoffentliga laddningsstationer							
121	Laddningsstationer RBC (R-3.05)	T	Nya offentliga laddningsstationer anslutna till elnätet		Laddningsstationer	0	180	KVARTAL 2	2023	Huvudstadsregionen Bryssel (med anknytning till R-3.05): 180 nya laddningsstationer anslutna till elnätet. Varje laddningsstation har två laddningsstationer.
122	Laddningsstationer (I-3F)	T	Nya tillgängliga halvoffentliga och offentliga laddningsstationer		Laddningsstationer	0	27 000	KVARTAL 2	2025	Regionen Flandern (avseende I-3.19): 27 000 nya tillgängliga laddningsstationer
123	Laddningsstationer (I-3F)	T	Ytterligare operativa privata, halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 3)		Laddningsstationer (CPE)	27 000	68 219	KVARTAL 2	2026	Reach 68 219 nya operativa privata, halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (CPE). Detta mål delas preliminärt upp i följande delmål, som inte behöver uppnås var för sig, 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

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	
										III) Regionen Vallonien (avseende R-3.04): 4 708 laddningsstationer
124	Förbättring av den flamländska ramen för övervakning av utsläpp från fordon (R-3.07)	M	Antagande av de rättsliga ramarna för en ny provning av partikelräknare vid inspektioner och för övervakning av utsläpp från fordon på väg.	Antagande av de rättsliga ramarna				KVARTAL 1	2023	Godkännande av Lagstiftning som krävs för att från och med juli 2022 inkludera de nya partikelräknningstesterna i periodiska och icke-periodiska inspektioner. — Lagstiftning som gör det möjligt att använda uppgifter som samlats in under övervakning av utsläpp på väg för att övervaka och genomdriva efterlevnaden av utsläppsrelaterade tekniska fordonskrav, bedriva forskning, och att kalla ägare av problematiska fordon att underkasta dem en partiell fordonskontroll.
125	Förbättring av den flamländska ramen för övervakning av utsläpp från fordon (R-3.07)	M	Databas över partikelräknare och vägkontroller av lätta fordon	Idrifttagande av databasen. Antagande av den rättsliga ramen				KVARTAL 1	2026	Idrifttagande av en databas som integrerar data från partikelräknare som härrör från periodiska inspektionsobservationer. Antagande av den rättsliga ramen för införande av vägkontroller av lätta nyttofordon.

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	
126	Utsläppsfria företagsbilar (R-3.03)	M	Antagande av lagen om reform av bolagsskatteordningen för bilar	Antagande av utkastet till anpassning av lagen om reform av bolagsskatteordningen för bilar				KVARTAL 3	2021	Det federala parlamentet antar ett reformerat system för företagsbeskattning av bilar, där nya företagsbilar måste ha nollutsläpp från och med 2026 för att kunna dra nytta av det befintliga förmånssystemet. Det reformerade systemet för företagsbeskattning av bilar 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 progressiv minskning av avdragsrätten för utsläppsfria företagsbilar så att den når 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. (5) för konventionella bilar som förvärvats från och med den 1 juli 2023 ska dessutom CO2-bidraget öka med 2.25 från och med den 1 juli 2023 och gradvis öka under 2025 och 2026 till en faktor på 5,50 år 2027. (6) för utsläppsfria

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	
										företagsbilar som förvärvats från och med den 1 juli 2023 ska den lägsta solidaritetsavgiften höjas från och med år 2025 på ett sådant sätt att samma belopp för den genomsnittliga företagsbilen på lång sikt ska betalas 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	Fullständig installation av 76 laddningsstationer över natten och 16 alternativladdningsstationer (med respektive elektrisk infrastruktur) i ett busshus och i fem bussterminaler.

J. KOMPONENT 4.1: UTBILDNING 2.0

De åtgärder som föreslås inom ramen för denna del av den belgiska återhämtnings- och resiliensplanen syftar till att förbättra inkluderingen i utbildningssystemen och samtidigt stärka deras resultat för att säkerställa att de kompetenser som lärs ut bättre motsvarar dem som krävs på arbetsmarknaden.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.2 om 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, mediekompetens och datalogiskt tänkande, (2) främjande av effektiv IKT-skolpolitik genom att stärka IKT-samordnarnas roll, (3) digitalt kompetenta lärare och utbildare för lärare och (4) inrättande av ett kunskaps- och rådgivningscentrum för att hjälpa skolor att digitalisera sitt 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: Den flamländska gemenskapens fond för främjande av högre utbildning

Denna reform syftar till att utarbeta ett dokument med en vision om följande tre mål: (1) skapa ett framtidssäkrat och flexibelt utbud vid flamländska högre utbildningsanstalter, (2) vidareutveckla livslångt lärande inom högre utbildning och (3) utnyttja digitala utbildningsformer på bästa sätt. Konkret ska en vision i) definiera en ny profil för högre utbildning i Flandern för att säkerställa att högskolorna är aktuella och ii) utveckla en vision om livslångt lärande. Visionen ska godkännas av den flamländska regeringens utbildningsminister senast den 31 december 2023.

Reform R-4.03: ”Övergripande handlingsplan mot avhopp från skolan” i den franskspråkiga gemenskapen

Denna reform består av en övergripande strategi som omfattar tre områden – förebyggande, ingripande, kompensation och utveckling på ett sammanhängande och konkret sätt, baserad på en ny (förstärkt) samordning av berörda parter som är verksamma inom olika områden och av olika stödtjänster. Antagandet 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 utrustning för varje elev och (2) ge lärarna effektiva inlärningsverktyg och utbildning för att förbättra deras digitala färdigheter. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2022.

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

Denna investering består av (1) skapandet av ett framtidssäkrat och flexibelt utbud vid flamländska högre utbildningsanstalter, (2) vidareutveckling av livslångt lärande inom högre utbildning och (3) stöd till ett hållbart genomförande av nya digitala utbildningsformer. Genomförandet av investeringen ska vara slutfört senast den 31 december 2023.Investering I-4.03: ”Personlig vägledning i den obligatoriska skolgången” i den franskspråkiga gemenskapen

Denna investering utvecklas för att hantera de psykosociala, utbildningsmässiga och pedagogiska problem som elever i grund- och gymnasieskolor har och för att bekämpa spridningen av fenomenet med sämre utbildning 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 högre utbildningsanstalter med digital utrustning, (2) utveckla studenters och lärares digitala färdigheter med hjälp av särskilda verktyg och metoder för digitala färdigheter. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering I-4.05: ”Digital turnaround för Bryssels skolor” i huvudstadsregionen Bryssel

Denna investering består av (1) digital utrustning för skolor med en hög andel 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 sker på frivillig basis: 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 skolor.

Investeringen består av följande delåtgärder/insatser:

- 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 på två områden: 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 ändring av dekret 31 och ii) ratificera minimimålen för den[2:a] och[3:e] etappen av gymnasieutbildningen.
128	Fonden för främjande av högre utbildning (R-4.02)	M	Visionsdokument för en framtidsorienterad, flexibel och digital högre utbildning	Antagande av en vision från den flamländska regeringen				KVARTAL 4	2023	Utbildningsministerns godkännande av en promemoria från den flamländska regeringen med en profil för högre utbildning och livslångt lärande i Flandern. Den nya texten syftar till att fastställa visionen om att utveckla en flamländsk portfölj med högre utbildning 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 högre utbildning i Flandern för att säkerställa att högre utbildningsanstalter är aktuella och ii) utveckla en vision om livslångt lärande.
129	Övergripande handlingsplan mot avhopp från skolan (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 behandlar 4 nyckelområden: (1) ”centres Psycho-Médicaux-Sociaux” (CPMS): dekretet ska se över deras roll för att stärka inriktningen på avhopp från skolan. (2) Uteстängning från skolan: förordningen begränsar grunderna för uteslutning och inrättar en enda överklagandeinstans för att säkerställa likabehandling av studerande. (3) Förebyggande och ingripande: dekretet ska stärka stöd- och förebyggandemekanismerna för studenter som visar särskilda tecken på potentiell avhopp (t.ex. studenter

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 10 halvdagars omotiverad frånvaro). (4) Ersättning: dekretet ska främja kompensationsmekanismer som gör det möjligt för studenter – särskilt de som har varit frånvarande i flera månader – att övertas av arbetstagare på 3:e linjen för att tillhandahålla övergångsstöd vid 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 IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens övergripande prestanda		Antal skolor/institutioner som får bidrag	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: — Flamländska gemenskapen (I-4.01): 3 785 obligatoriska skolor Tyskspråkiga gemenskaper (I-4.06): 43 obligatoriska skolor.
133	Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor ”(I-4)	T	Utrusta skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och IKT-		Antal skolor/institutioner som får bidrag	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:

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	
			infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens övergripande prestanda							Franska gemenskapen (I-4.04), 40 % (77) av institutionerna för utbildning i socialt främjande och högre utbildning.
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 lärosäten som fått finansiering	0	7	KVARTAL 4	2023	7 högre utbildningsanstalter har gynnats av 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 befintliga erbjudanden och vid behov skapa nya. Dessutom ska uppmärksamhet ägnas åt att anpassa programmen på grundval av arbetsmarknadens och samhällets krav. Alla flamländska högre utbildningsanstalter ska ha rätt att föreslå och lämna in förslag till projekt inom ramen för denna inbjudan att lämna projektförslag. Deltagande i denna ansökningsomgång är dock 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	
										obligatoriskt för högre utbildningsanstalter och inte heller någon plan som garanterar acceptans.
135	Individanpassad vägledning i den obligatoriska utbildningen (I-4.03)	M	Antagande av ett nytt dekret som fastställer villkoren för systemets ingripande	Parlamentet i den franskspråkiga gemenskapen antar det dekret som fastställer villkoren för systemets ingripande				KVARTAL 3	2021	Parlamentet i den franskspråkiga gemenskapen antar ett nytt regelverk som reglerar en övergångsordning med bestämmelser om (1) tilldelning av resurser till skolor i samband med strategier för differentiering/avhjälpande och bekämpning av skolavhopp, (2) ändring av PR-FPO/WBE-kontrakt i samband med krisen och (3) CPM:s uppdrag i samband med krisen.
136	Individanpassad 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	Utplacering 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 IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssyste		IKT-utrustning och WIFI:s 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 skolorna 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	
			mens övergripande prestanda							
138	Digital omställning för skolor i Bryssel (I-4.05)	T	Utrusta skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens övergripande prestanda		IKT-utrustning och WIFI:s hotspots på högstadie- och gymnasienivå	2 200	3 500	KVARTAL 4	2024	3 500 IKT-enheter och WIFI:s hotspots ska levereras i skolorna i Bryssel.

K. KOMPONENT 4.2: UTBILDNING OCH SYSSELSÄTTNING FÖR UTSATTA GRUPPER

De åtgärder som föreslås inom ramen för denna del av den belgiska återhämtnings- och resiliensplanen syftar till att stärka den sociala integrationen och arbetsmarknadsintegrationen 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.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen 2019.2 om att stärka integreringen av utsatta grupper 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 diskrimineringstest (2) genom att offentliggöra en lag om inrättande av en avdelning inom den federala offentliga myndigheten för sysselsättning, arbetsmarknad och social dialog med ansvar för att övervaka mångfalden och för att upprätta sektorsspecifika faktablad om sysselsättningsstrukturen inom varje verksamhetssektor och (3) utbildning för socialrättsliga övervakningstjänster vid den federala offentliga myndigheten för sysselsättning, arbetsmarknad och social dialog i syfte att effektivisera de diskriminerande testerna. Det anpassade regelverket för diskrimineringstest 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 i antagandet av två rättsakter som syftar till att (1) införandet av en systematisk bedömning av digitala färdigheter och språkkunskaper och/eller en utvecklingsbana 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 förvaltningskontrakten 2023–2027 för Actiris, Bruxelles Formation och VDAB Brussel, som fastställer ramen för dess genomförande, övervakning och konsekvensbedömning. The regulatory acts promoting the integration of vulnerable groups into the labour market shall enter into force by 31 December 2024.

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

Reformen syftar till att integrera missgynnade grupper på arbetsmarknaden och består av (1) en översyn av lagstiftningen för att främja integrationen av migranter på arbetsmarknaden och (2) tillägg om icke-diskriminering och inkludering, som läggs till branschavtalen. 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 integrering av utsatta grupper på arbetsmarknaden och består av (1) en systematisk bedömning av arbetssökandes språkkunskaper och digitala färdigheter, (2) tillhandahållande av ”akut” barnomsorg för föräldrar som rekryterats eller genomgått utbildning och (3) stöd till projekt för 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 inbjudan att lämna projektförslag för att stödja den digitala inkluderingen 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 för att förbättra deras personliga situation och stärka den sociala integrationen, eller (3) förbättra de digitala färdigheterna hos vårdgivare i 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 utbildningar, få tillgång till fängelsetjänster och rehabiliteringstjänster samt att 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 av (1) säkerställande av lika tillgång till digital teknik, (2) tillhandahållande av utbildning och kunskapsutbyte för att stärka digitala färdigheter och (3) tillhandahållande av digital tillgång till samhällsviktiga tjänster. Investeringen ska vara genomförd 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	Brysselregeringen antar lagtexter för att främja integrationen av utsatta grupper på arbetsmarknaden	Offentliggörande av lagtexter i Europeiska unionens officiella tidning				KVARTAL 4	2024	Brysselregeringen antar två lagstiftningstexter som syftar till att främja en hållbar integrering av utsatta grupper på arbetsmarknaden, särskilt (1) införandet av en systematisk bedömning av digitala färdigheter och språkkunskaper och/eller en utvecklingsbana för arbetssökande i 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 förvaltningskontrakten 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), (2)

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)		diskriminerande tester	Europeiska unionens officiella tidning						Offentliggörande i den officiella tidningen av en lag om inrättande av en avdelning inom FPS Sysselsättning, arbetsmarknad och social dialog med ansvar för att övervaka mångfalden och för att upprätta sektorsspecifika faktablad om sysselsättningsstrukturen inom varje verksamhetssektor, och (3) Utbildning för socialrättsliga övervakningstjänster 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 sektorsvisa åtgärder mot diskriminering		Sektorer	0	37	KVARTAL 1	2023	(1) Det reviderade flamländska integrationsdekretet träder i kraft för att främja integrationen av migranter på arbetsmarknaden. (2) 37 yrkessektorer genomför handlingsplaner för icke-diskriminering (se Addenda, icke-diskriminering och inkludering 2021–2022). Den flamländska regeringen utvärderar genomförandet av varje sektorsspecifik handlingsplan.

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	
143	Omkvalificeringsstrategi (I-4.07)	M	Beviljande av bidrag i samband med initiativ för social innovation	Skriftligt meddelande om tilldelning av kontrakt till godkända sökande				KVARTAL 2	2023	Beviljande av bidrag från de offentliga arbetsförmedlingarna till initiativ för social innovation.
144	Omkvalificeringsstrategi (I-4.07)	T	Kompetensprofil och arbetsrådgivning		Arbetssökande	0	6 000	KVARTAL 4	2024	6 000 arbetssökande i Bryssel har fått en kompetensprofil och systematisk arbetsrådgivning, med fokus på språk och digitala färdigheter som införts av den offentliga arbetsförmedlingen.
145	Omkvalificeringsstrategi (I-4.07)	T	Hållbar integration för personer med funktionsnedsättning		Personer med funktionsnedsättning	0	450	KVARTAL 4	2025	450 personer med funktionsnedsättning (arbetssökande eller arbetstagare) har följt en utbildningsmodul om vägen till 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 förslagsinfordran E-INCLUSION FÖR BELGIEN. Projekten ska syfta till (1) att öka medvetenheten hos utsatta målgrupper så att de kan bekanta sig med relevant IKT för att förbättra sin personliga situation och stärka den sociala integrationen, (2) förbättra

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	
										utsatta målgruppers digitala färdigheter för att förbättra deras personliga situation och stärka den sociala integrationen och (3) förbättra de digitala färdigheterna hos vårdgivare i utsatta målgrupper.
147	Digitala plattformar för fångar (I-4.09)	T	Slutförande av utbyggnaden		Fängelser	0	32	KVARTAL 4	2024	Slutförande av utbyggnaden av en digital plattform i 32 fängelser som gör det möjligt för fångar att (1) följa utbildning från sin cell eller genomföra de övningar som begärs i en online- eller ansiktskurs, (2) tillgång till fängelsetjänster och rehabiliteringstjänster. (3) har begränsad och säker tillgång till internet för att söka eller söka arbete, få tillgång till digitala verk eller utbyta information med släktingar och stödtjänster.
148	Kön och arbete (I-4.10)	T	Undertecknande av bidragsöverenskommelser		Stipendier	0	18	KVARTAL 4	2024	Undertecknande av 18 bidragsavtal efter inbjudan att lämna projektförslag ”Bread and Roses”
149	Digibanks (I-4.11)	T	Undertecknande av partnerskap för att främja		Kommuner	0	100	KVARTAL 4	2022	100 kommuner i Flandern undertecknar ett Digibank-partnerskap med Flanderns ministerium för arbete och social

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							ekonomi i syfte att (1) säkerställa lika tillgång till digital teknik. (2) stärka digitala färdigheter genom utbildning och kunskapsutbyte. (3) upphandling av 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 täckningen av tidig barnomsorg, särskilt för utsatta hushåll i Vallonien, inbegripet kvinnor och ensamstående föräldrar med låga inkomster.

Denna del syftar därför till att förse utsatta grupper med infrastruktur för att underlätta deras integration på arbetsmarknaden och mer allmänt i samhället.

Denna del bidrar till att ta itu med den landsspecifika rekommendationen 2019.2 om negativa incitament att arbeta och stärka integreringen av utsatta grupper 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 som är dåligt inhysta. Dessutom består investeringen i att iv) utrusta bostäder för utsatta personer, det vill säga personer över 65 år och/eller personer med funktionsnedsättning, med rådgivningsboxar 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: ”Inrättande och renovering av infrastruktur för tidig barnomsorg” i regionen Vallonien

Investeringen syftar till att förbättra täckningen av tidig barnomsorg. Investeringen omfattar byggande och energieffektiv renovering av barnomsorgsplatser och öppnande av ytterligare nya platser i befintliga inrättningar vid Office de la naissance et de l’enfance (*Office de la naissance et de l’enfance*). Det ska inrättas nya barnomsorgsplatser på nivå 2 (försörjningsstöd, i enlighet med artikel 88 i den franskspråkiga gemenskapens regeringsdekret av den 2 maj 2019). Investeringen ska vara genomförd 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 hälso- och sjukvårdspolitiken)	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 hälso- och sjukvårdspolitiken, 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 initierats av värd- och bostadsinstitutionerna, (4) 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 bostäder med låg hyra).
152	Utveckling av allmännyttiga bostäder och	T	Installation av fjärrassistans för personer som		Lådor för fjärrassistan	0	5 000	KVARTAL 3	2025	5 000 distansboxar som installerats i bostäder för utsatta personer, dvs.

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	
	bostäder för utsatta personer (I-4.12)		förlorar sin självständighet		s har installerats					personer över 65 år och/eller personer med funktionsnedsättning.
153	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	T	Bostäder 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 fattiga grupper) som byggs eller renoveras i regionen Vallonien är redo att utnyttjas.
154	Byggande och renovering av infrastruktur för tidig barnomsorg (I-4.13)	T	Tilldelning av byggentreprenadkontrakt för projektansvariga		Barnomsorgsplatser	0	255	KVARTAL 4	2023	Tilldelning av byggentreprenadkontrakt av operatörer (daghem) för 15 % av de nyinrättade barnomsorgsplatserna, dvs. 255.
155	Byggande och renovering av infrastruktur för tidig barnomsorg (I-4.13)	T	Öppnande av barnomsorgsplatser		Antal skapade eller renoverade barnomsorgsplatser	0	1 700	KVARTAL 3	2026	1 700 nya barnomsorgsplatser har skapats som en del av den tidiga barnomsorgen i Vallonien. Nya barnomsorgsplatser omfattar platser som skapas till följd av uppförande av nya byggnader, renovering av befintliga byggnader eller öppnande av ytterligare nya platser i befintliga anläggningar vid kontoret för Bretagne (*Office de la naissance et de l'enfance*).

M. KOMPONENT 4.4: SLUT PÅ KARRIÄREN OCH PENSIONER

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: ”Slut på karriären och pensioner” i förbundsstaten

Denna reform syftar till att (1) göra pensionssystemet framtidssäkrat, (2) förbättra den finansiella hållbarheten i det sociala trygghetssystemet och de offentliga finanserna, (3) öka pensionssystemets solidaritetsroll, (4) stärka ”försäkringsprincipen”, (5) införa ett ”könstest”, (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 sysselsättning för äldre arbetstagare. På grundval av slutsatserna från denna konferens ska en handlingsplan med förslag till konkreta åtgärder läggas fram för den federala regeringen.

M.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande 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 avslutad karriär (R-4.07)	M	Handlingsplan baserad på resultatet av sysselsättningskonferensen	Direktsändning (och inspelning av dessa) av debatterna vid sysselsättningskonferensen och förslag till handlingsplan som förs upp på det federala ministerrådets dagordning				KVARTAL 2	2022	Direktsändning (och inspelning av dessa) av ministrarnas debatter om sysselsättningskonferensen (SPF ETCS). Ett förslag till handlingsplan för att öka sysselsättningsgraden bland anställda som närmar sig sin karriär, på grundval av en kartläggning av befintliga relevanta federala åtgärder som utarbetats av det federala arbetsmarknadsministeriet, och synpunkter från arbetsmarknadens parter, regioner och andra berörda parter före och under konferensen utarbetas och förs upp på ministerrådets dagordning. Syftet med denna handlingsplan är att omsättas i konkreta lagstiftningsförslag (lagstiftnings- eller förvaltningsförslag) som ska antas av de federala myndigheterna (vid behov det federala parlamentet).
157	Pension och avslutad karriär (R-4.07)	M	Förslag till pensionsreform	Reformförslag antaget av förbundsregeringens ministerråd				KVARTAL 4	2021	Förslag antaget av förbundsregeringens ministerråd om en reform av pensionssystemet, som ska omfatta följande: i) Åtgärder för att förbättra pensionssystemets ekonomiska 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 fortsätta att vara aktiva på arbetsmarknaden efter att ha uppfyllt villkoren för förtidspensionering. III) Åtgärder för att öka dess solidaritetsroll för att säkerställa en anständig 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 avslutad karriär (R-4.07)	M	Antagande av pensionsreformen	Det federala parlamentets antagande av lagen om reform av pensionssystemet				KVARTAL 2	2024	Det federala parlamentet antar lagen om reform av pensionssystemet. Lagen ska innehålla följande: i) Åtgärder för att förbättra pensionssystemets ekonomiska och sociala hållbarhet. II) Åtgärder för att uppmuntra människor att fortsätta att vara aktiva på arbetsmarknaden efter att ha uppfyllt villkoren för förtidspensionering. III) Åtgärder för att öka dess solidaritetsroll för att säkerställa en anständig minimipension, dess försäkringsroll och en jämn könsfördelning, med beaktande av det

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	
										övergripande målet att förbättra 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 handledning, men också genom att ta itu med sysselsättningsfällor och göra det lönsamt att arbeta.

Komponenten bidrar till att ta itu med 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), som samlokaliserar industriella företagsgrupper, 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 som erbjuder varierande utbildning i innehåll och varaktighet. Investeringen består i renovering och uppförande av byggnader där centrumen finns och stöd till den verksamhet som krävs för att påskynda och skala upp 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 kompetensutveckling för vidareutveckling av bioteknik-/biophara-sektorn. EU:s centrum för bioteknik ska fokusera på att tillhandahålla utbildningsprogram som är strukturerade kring fyra pelare: Stim nedsänkning, bioproduktion och leveranskedja, data och digitala, allmänna och små materialbalansområden. 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 uppförande, renovering och förnyelse av toppmodern utrustning av sex projekt för att stödja kompetensutveckling i Vallonien: i) Utbildningscentrumet i Belgrad (Namur). II) Utbyggnad (273 m² Seneffe) och inredning (1 052 m² FOREM-byggnaden – 300 m² Hall 3–700 m² Liège) av Aptaskil Competence Centre, 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 Forems infrastruktur för klassiska utbildningscentrum. vi) Inrättande av ett centrum för ekoteknik och fortbildning (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 rad delåtgärder: i) kompetenskontroller för företag. II) breddning av utbudet av utbildning online. III) Utbildning för tillfälligt arbetslösa. IV) Ett starkt socialt entreprenörskap. 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

Investeringen består 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 i riktning mot framtida arbetstillfällen eller arbetstillfällen med brist. Investeringsåtgärderna består av stöd till omskolning eller omorientering till bristyrken. I detta syfte ska 600 personer som omfattas av åtgärderna i Brysselstrategin också få stöd för omskolning eller omorientering till bristyrken. Omutbildningen eller omdirigeringen ska vara flerformig: 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

Åtgärden genomför det avtal som ingåtts mellan den flamländska regeringen och arbetsmarknadens parter, vilket inbegriper målet om ”Flanderns digitala omställning” (pelare II i avtalet). Projektet består av tre separata initiativ: i) ”Handlingsplan för e-lärande”, där offentliga utbildningsanordnare uppmanas att utveckla sitt utbud av utbildning online, ii) ”digitala verktyg och tjänster för karriärer”, med utveckling av ett individuellt utbildnings- och karriärkonto, iii) ”digitala verktyg och tjänster för arbetsgivare och partner”, med den digitala omvandlingen av Flanders offentliga arbetsförmedlingar (VDAB) och ministeriet för arbetsmarknadsfrågor och social ekonomi (Werk ’Social Economie). Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

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

The investment measure aims at strengthening digital training in Wallonia. Inom ramen för detta mål ska digital utrustning tillhandahållas för utveckling av 22 omslutande utbildningsutrymmen i utbildningscentrum och 17 smarta hörn för lokala tjänster vid det vallonska institutet för alternativ utbildning för egenföretagare och små och medelstora företag (IFAPME). De grundläggande digitala utbildningsbehoven ska integreras i utbildningsprogrammen och 10 000 timmars pedagogisk utbildning för den digitala omställningen ska tillhandahållas undervisningspersonal och praktikanter.

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

Reform R-5.01: ”Begränsning av arbetslöshetsförmåner över tid och förbättrad försämrad struktur för arbetslöshetsförmåner” i förbundsstaten

Reformåtgärden består av två delar: i) Ikraftträdande av den lag som begränsar arbetslöshetsförmånerna till högst 24 månader, och ii) ikraftträdande av den lag som förenklar och förstärker arbetslöshetsförmånernas degressiva struktur.

Reform R-5.03: Förbundsstatens ”utbildningskonto”

Reformåtgärden består av tre delar. Åtgärden syftar till att i) bevilja varje arbetstagare individuell rätt till utbildning, II) att utveckla skatteförmåner för företag som erbjuder anställda fler utbildningstimmar än de 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 individuell rätt till utbildning (i) planeras en ändring av lagen av den 5 mars 2017 om fungerande och hanterbart arbete. Enligt den nuvarande lagstiftningen är det nödvändigt att på branschövergripande nivå säkerställa att varje arbetstagare har rätt till i genomsnitt fem utbildningsdagar (eller motsvarande antal timmar) per år. Ambitionen med reformen är att uppnå en individuell rätt till utbildning för varje anställd före utgången av valperioden. Företag med färre

än 10 anställda och företag med färre än 20 anställda omfattas i tillämpliga delar av undantag eller undantag.

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

För att undanröja hinder för deltagande i utbildning för arbetstagare med tillfällig arbetslöshet (iii) fastställs genom reformen en skyldighet för arbetstagare med långtidsarbetslöshet eller strukturell tillfällig arbetslöshet att vara registrerade vid den behöriga regionala myndigheten.

Ändringen av lagen av den 5 mars 2017 om praktiskt och hanterbart arbete träder i kraft senast 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 på en enda central plats så att medborgarna tydligt känner till sina läranderättigheter och det tillgängliga stödet. Arbetsmarknadens parter och den flamländska regeringen ska enas om ett visionsdokument som anger hur ett utbildnings- och karriärperspektiv ska införas i Flandern, med beaktande av behovet av att öka insynen för medborgarna, förbättra inkluderingen av utsatta grupper och säkerställa anpassning till den plattform för digitalt lärande som inrättats på federal nivå. Visionsdokumentet 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. The new coaching and solutions-oriented support for job seekers aims to support all job seekers, to capitalize on all the information available, to verify skills upon registration and optimise collaborations between the Walloon public employment service (Forem) and support partners. Reformen ska dra nytta av effektiva digitala verktyg som gör det möjligt att hantera distans- och/eller personliga karriärvägar för de mest oberoende arbetssökande och samtidigt stärka det personliga stödet 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 den officiella tidningen.

N.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	
159	A6K/E6K Centrum för digital och teknisk innovation och utbildning (I-5.01)	M	Verksamhet som utvecklats genom A6K-E6K	Rapport från styrkommittén om etapperna i verksamheten				KVARTAL 1	2023	Rapport om de steg i affärsutvecklingen som slutförts för inrättandet av centrumet för digital och teknisk innovation och utbildning: utveckling av inkubationserbjudandet genom inrättande av en projektutvecklare, utveckling av digitala utbildningserbjudanden, inbjudan att lämna projektförslag för nystartade företag, tekniska demonstratorer och infrastruktur kopplad till samarbete och projekt i drift.
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 m^2 omfattar inköp, renovering eller uppförande (och inredning) och/eller utrustning av följande byggnader: - Aptaskil - Technocité - FOREM - Centre des Ecotechnologies – Mons
161	EU Biotech School and Health Hub (I-5.02)	T	Uppbyggnad och utrustning av EU:s centrum för bioteknik och hälsa		m^2	0	5 500	KVARTAL 3	2025	5 500 m^2 fullt utrustad byggnad för utbildning, sysselsättning och inkubationstjänster, som en del av SODEVIMMO:s uppförande av en polyvalent byggnad, kallad Biotech 5 på 25 000 m^2 vid BioPark i Gosselies. Utrustningen ska särskilt omfatta moduler för virtuell verklighet, ett studentrum för naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik, digital tvillingutrustning, digital utrustning för

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	
										inlärningsrum och en robotiserad produktionslinje.
162	A6K/E6K Digital och teknisk innovation och utbildning (I-5.01)	T	Slutförande av renovering och utbyggnad av A6K-E6K		m^2	5 000	25 000	KVARTAL 2	2026	25 000 m² fullt utrustad byggnad för utbildning, sysselsättning 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 byggda, renoverade och/eller utrustade byggnader, varav 24 200 m² omfattar ”Ecocentre de formation” i Belgrad, Technifutur, och ”Centre des Ecotechnologies” i Jemappes.
164	Inlärning och karriäroffensiv (I-5.04)	T	Stöd till ledigt och nätbaserat utbildningsutbud i Flandern		Antal inskrivningar i nätbaserad utbildning/ledighet för utbildning som utnyttjats av	0	307 500	KVARTAL 4	2022	Sedan 2021 har 307 500 utbildningsblad använts eller registrerats i nätbaserade utbildningserbjudanden.

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	
165	Lärande och karriäroffensiv (I-5.04)	T	Stöd till företag i Flandern genom kompetenskontroller och ansökningsomgångar		Företag	0	357	KVARTAL 4	2024	357 företag som ingår i någon av följande kategorier har gynnats av stödet inom ramen för åtgärden: i) Små och medelstora företag nådde en kompetenskontroll, ii) företag inom den sociala ekonomin som fick stöd i sin innovativa strategiska omställning genom ansökningsomgångarna ”öppen strategisk omvandling av innovation” och ”framtidsorienterad utbildning för att stödja de mest utsatta grupperna i den sociala ekonomin”.
166	Strategin för att blåsa nytt liv i arbetsmarknaden var inriktad 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 omfattas av åtgärderna i Brysselstrategin, inbegripet stödprogrammet för omskolning eller omdirigering till bristyrken. Omutbildningen eller omdirigeringen ska vara flerformig: 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	VDAB-rapporten innehöll ett intyg om den utåtriktade insatsen				KVARTAL 4	2022	Alla personer som varit tillfälligt arbetslösa sedan 01/01/2021 ska kontaktas av den flamländska offentliga arbetsförmedlingen (VDAB) för att delta i utbildning, praktik, tillfälligt arbete eller frivilligarbete.

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	
168	Livslångt lärande i den flamländska gemenskapen (R-5.04)	M	Visionsdokument om studie- och karriärkonton i Flandern	Offentliggörande av regeringens godkännande				KVARTAL 2	2022	Överenskommelse mellan arbetsmarknadens parter och den flamländska regeringen om visioner om hur ett utbildnings- och karriärperspektiv 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 digitalt lärande som inrättats på federal nivå.
169	Digitala färdigheter (I-5.06)	T	Utveckling av ett erbjudande om e-lärande i Flandern		Projekt för e-lärande	0	37	KVARTAL 4	2022	37 e-lärandeprojekt godkänns, inleds och slutförs efter en inbjudan att lämna projektförslag.
170	Digitala färdigheter (I-5.06)	M	Digitala verktyg och tjänster för medborgare, arbetsgivare och de flamländska partnerna inom den offentliga arbetsförmedlingen (VDAB) som är fullt utplacerade i Flandern	Rapport om förvaltning och politisk övervakning av VDAB och avdelning WSE				KVARTAL 4	2024	Rapporten intygar att följande digitala verktyg och tjänster har tagits i bruk fullt ut för medborgare, arbetsgivare och VDAB-partner som är fullt utplacerade i Flandern: 1. En individanpassad digital karriärplattform, tillsammans med ett individanpassat utbud av utbildningsmöjligheter och incitament för medborgarna, är tillgänglig och operativ. 2. Den digitala arbetsgivardisken för VDAB och den digitala partnerplattformen är i drift, vilket gör det möjligt för VDAB:s medlare att aktivt kontakta alla arbetsgivare med lediga tjänster inom ramen för delad förvaltning och stödja dem digitalt vid tillsättningen av de lediga platserna.

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	
										Uppföljningen av alla VDAB-partner görs också via den digitala partnerplattformen. 3. De digitala tjänsterna för arbetsgivare har utökats genom en digital arbetsgivares disk vid departementet WSE som är tillgänglig för alla arbetsgivare. 4. Department WSE:s dataekosystem för partner görs operativt: 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 coachning och utbildning i digitala färdigheter, inbegripet grundläggande digitala färdigheter i Vallonien, genom digitala verktyg, modern infrastruktur,	Rapport som bekräftar slutförandet av de olika projekten				KVARTAL 2	2026	IKT-utrustning ska göras tillgänglig och tas i drift för 39 immersiva utbildningsutrymmen vid det vallonska institutet för alternativ utbildning för egenföretagare och små och medelstora företag (IFAPME) (22 utbildningscentrum – 17 platser för lokala tjänster). 9 anläggningar inom den vallonska offentliga arbetsförmedlingen (FOREM) ska omvandlas och utrustas i digitala fabriker (4 renoverade och 5 byggda) och 1 anläggningar ska utrustas som en plattform för ombyggnad av naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik. De grundläggande digitala utbildningsbehoven ska integreras i nuvarande utbildningsprogram samt nyutvecklade utbildningsprogram inom it-sektorn, baserat på arbetsmarknadens behov, och på grundval av detta ska 10 000 timmars pedagogisk

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	
			kompetent mentorskap och innovativa projekt.							utbildning för den digitala omställningen tillhandahållas undervisningspersonal och praktikanter. 6 000 m² utbildningsinfrastruktur som erbjuder utbildning i digitala färdigheter ska byggas eller anpassas.
172	Utbildningskonto (R-5.03)	M	Federal reform för att utveckla individuell rätt till utbildning för anställda.	Offentliggörande i Europeiska unionens officiella tidning				KVARTAL 4	2021	På grundval av dialogen mellan arbetsmarknadens parter och den federala regeringen antogs en översyn av lagen av den 5 mars 2017 om genomförbart och hanterbart arbete, vilket innebär att alla arbetstagare från och med 2024 har rätt till i genomsnitt 5 dagars utbildning per år.
173	Utbildningskonto (R-5.03)	M	Federala reformer som skapar incitament för företag att tillhandahålla utbildning	Offentliggörande i Europeiska unionens officiella tidning				KVARTAL 1	2021	Parlamentet antog programlagen av den 20 december 2020 och införde ett partiellt undantag (11,75 %) från källskatt för arbetstagare som genomgått en utbildning på minst 10 dagar.
174	Utbildningskonto (R-5.03)	M	Reform om införande av obligatorisk registrering i den offentliga arbetsförmedlingen	Bestämmelser i dekretet om ikraftträdande				KVARTAL 4	2023	Ikraftträdande av dekretet om skyldighet för arbetstagare med långtidsarbetslöshet eller strukturell tillfällig arbetslöshet att vara inskrivna i den behöriga regionala myndigheten.

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	
175	Begränsning av arbetslöshetsförmåner över tid och ökad degressiv struktur för arbetslöshetsförmåner (R-5.01)	M	Federal reform av begränsningen av arbetslöshetsförmånerna till högst 2 år och av arbetslöshetsförmånernas degressiva struktur.	Bestämmelse om lagens ikraftträdande				KVARTAL 4	2025	Den lag som begränsar arbetslöshetsförmånernas varaktighet till högst 24 månader träder i kraft. Den lag som förenklar och förstärker den degressiva strukturen för arbetslöshetsförmåner ska träda i kraft.
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 handledning och lösningsinriktat stöd till arbetssökande.

O. KOMPONENT 5.2: STÖD TILL EKONOMISK VERKSAMHET

Denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan syftar till att bidra till den ekonomiska återhämtningen och underlätta omställningen till en grönare och mer digitaliserad ekonomi genom att fokusera resurserna på innovation och stöd till lovande sektorer. De åtgärder som ingår i denna del har tre mer specifika mål:

- stödja utvecklingen av verksamhet som erbjuder lovande möjligheter när det gäller att tillföra 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 framför allt bygger på ny teknik.

Inom 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 ta itu med den landsspecifika rekommendationen 2019.3 genom att den uppmanar till att fokusera på forskning och innovation och på övergången till låga koldioxidutsläpp och energi samt till den landsspecifika rekommendationen 2020.3, där man efterlyser en förbättring av företagsklimatet, 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 säkerställande av tillräcklig tillgång i framtiden till två av de mest lovande radioisotoperna inom nuklearmedicin för cancerbehandling – 177Lu och 225Ac. Den första åtgärden är inriktad på behovet av ny infrastruktur vid SCK CEN (det belgiska kärnkraftssökningscentrumet), vilket är nödvändigt för att säkerställa en ökning av tillgången på 177Lu, med beaktande av förväntade framtida behov, som förväntas öka från 16 patienter 000 till 2020 patienter 138 under 000 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 en storskalig produktion av radioisotopen 225Ac.Genomförandet av investeringen ska slutföras senast den 30 juni 2026.

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

Syftet med denna investering är att stödja en tryggad försörjning av medicinska isotoper genom utveckling av innovativ målteknik för cyklotroner (delprojekt 1) och optimering av produktionsprocessen för mål 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 cyklotronisotoper. Till följd av FoU-verksamheten är en ny utformning färdig och gör det möjligt att framställa prototypmål och få dem bestrålade för validering av processen i ett nytt projekt. och 2) optimering av den LEU-baserade produktionsprocessen. Som ett resultat av FoU-verksamheten har möjligheterna till förbättringar 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 – D: Minimering av avfall under nedmonteringen ”av förbundsstaten

Denna investering syftar till att finansiera nödvändiga investeringar som ska göra det möjligt att öka industrialiseringen av belgisk expertis inom teknik och metoder för radiologisk karakterisering och

dekontaminering för att de ska kunna tillämpas 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 platser. 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 äga rum i mycket säkra SCK CEN-anläggningar och ska överensstämma med det miljötillstånd som erhållits. Slutligen ska det finnas lösningar från vagga till grav som inte leder till sekundärt avfall som inte kan hanteras. Projektet ska endast inriktas på återanvändning, materialåtervinning och slutförvaring av icke-nukleärt avfall, medan deponering av radioaktivt avfall från avvecklingsverksamhet ligger utanför projektets tillämpningsområde. 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 Flanderns ekonomiska aktörer genom FoU I, med särskild inriktning 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 och forskningscentrum). Den andra axeln ska inriktas på att rikta stöd från forskning och innovation till företag. Inom denna axel kan projekt inom forskning, utveckling och innovation till exempel avse läkemedelssektorn och 3D-utskriftsteknik. Stöd för deltagande i det planerade viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse på mikroelektronisk väg planeras också. Inom ramen för åtgärden ska minst 200 projekt tilldelas för alla insatsområden som omfattas av 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 som rör fossila bränslen, inbegripet användning nedströms. II) Verksamhet inom ramen för EU:s system för handel med utsläppsrätter för att uppnå beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena[10]. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar[11] och anläggningar för mekanisk biologisk behandling[12]. 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: ”Flyttning av livsmedel och utveckling av logistikplattformar” i regionen Vallonien

[10] 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.

[11] 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.

[12] 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 småskaliga infrastrukturdelar för att stödja produktion, lagring, transport och småskalig bearbetning av produkter från fyra livsmedelskedjor (frukt, grönsaker, spannmål och vegetabiliskt protein). Den ska också omfatta fyra projekt, ett för varje livsmedelskedja, för att stödja utveckling och produktion av utsäde, plantor och tekniker som är anpassade till klimatförändringar och odling utan fytosanitära insatsvaror.
- byggande av två logistiknav för partihandlarnas verksamhet, livsmedelsbearbetning av primärprodukter och inkubatorer för kooperativ, inklusive installation av 1700 solpaneler, 15 laddningsstationer för elfordon och ett energilagringssystem på 200 kW. Den ska kompletteras med anläggning av kritisk infrastruktur (minst fem infrastrukturdelar varav en lagringshall, en fabrik, en anläggning för omvandling av frukt och grönsaker och en BtoB-lagringsplats och en marknadsplats) som ska bidra till utbyggnaden av den hållbara jordbruksbaserade 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 som rör fossila bränslen, inbegripet användning nedströms. II) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar och anläggningar för mekanisk biologisk behandling13. och iii) verksamheter 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 turismsektorn” 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 av tredjepartsplattformar. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

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

Denna reform syftar till att förenkla miljötillståndsförfarandena, 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 reviderade åtgärder. Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2022.

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

Syftet med reformen 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 som är mer lättillgänglig och anpassad till de små och medelstora företagens behov. I slutet av översynen ska en rapport offentliggöras med en översikt över nya och reviderade åtgärder. Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2022.

[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.

Investering I-5.18: ”SMELD: Toppmodern MElting MElting Limiting waste under D ’från förbundsstaten

Denna investering syftar till att bidra till att maximera återvinningen av metaller från framtida kärnkraftsavveckling. Den består av grundläggande R D 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 återvunnits från kärnkraftsavveckling. I detta sammanhang ska investeringen bestå i att inrätta en smältugn som kan användas med icke-radioaktivt läge. Denna investering är avsedd att följas av efterföljande steg som leder till drift 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

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	
179	Nuklearmedicin (I-5.08)	M	Anläggning för radioisotoper som uppförts och tagits i drift (FANC och FAGG)	Anläggningen har byggts och tagits i drift.				KVARTAL 2	2026	Anläggningen för radioisotopen 177Lu har uppförts 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	Nuklearmedicin (I-5.08)	M	Tekniskt paket färdigställt	Genomförbarhetsrapport som beskriver det tekniska paket som investerare behöver för att gå vidare med storskalig produktion av 225Ac från 226Ra.				KVARTAL 4	2024	En genomförbarhetsrapport som beskriver det tekniska paket som krävs för att investerare ska kunna gå vidare med storskalig produktion av 225Ac från 226Ra har offentliggjorts. Rapporten ska bestå av följande delar: 1) operativ varmcellsinstallation vid SCK CEN för hantering av 226Ra-källor 2) utformning av elektron-till-gamma-omvandlare som ska byggas för storskalig produktion

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										3) utformning av mål- och strålningsmoduler som ska byggas för storskalig produktion 4) en fullständigt utökad radiokemisk separationsmetod och 226Ra-återvinningsprocess – redo för storskaligt genomförande 5) en begreppsmässig utformning av produktionsanläggningen 225Ac 6) färdplan för licensiering av byggnaden för hantering av radioaktivitet (FANC) och tillstånd för GMP (FAGG).
184	R – D: Minimering av avfall under demontering (I-5.10)	M	Tilldelning av ett offentligt kontrakt för uppförande av en anläggning för materialbehandling (Mat)	Skriftligt meddelande om tilldelning av ett offentligt kontrakt för uppförande av en anläggning för materialbehandling				KVARTAL 4	2023	Meddelande om tilldelning av kontraktet från förbundsministern för ekonomi och arbetsmarknadsfrågor för uppförandet av en anläggning för materialbehandling, som behövs för att utföra kalla tester och demonstrationer av den teknik som ska utvecklas för återanvändning, återvinning och slutförvaring av icke-nukleärt avfall från avvecklingen av

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	
										kärnkraftverk. nödvändiga bygglov ska erhållas. Byggnaden ska vara förenlig med all tillämplig lagstiftning på federal och flamländsk nivå i enlighet med direktiv 2011/92.
185	R – D: Minimering av avfall under demontering (I-5.10)	M	En materialbehandling sanläggning har byggts och tagits i drift. skrivbordsundersökningen slutförd	Materialbehandling sanläggning (MaT) i drift				KVARTAL 2	2026	Anläggningen för materialbehandling, som behövs för att utföra kalla tester och demonstrationer av den teknik som ska utvecklas för återanvändning, återvinning och slutförvaring av icke-nukleärt avfall från avvecklingen av kärnkraftverk, byggs, utrustas och tas i drift efter det att urvalsprocessen för nödvändig infrastruktur och utrustning har slutförts. En fallstudie (stationär) ska slutföras inom ramen för projektet för fullständig avveckling (från vaggan till graven) av en särskild komponent (t.ex. en ånggenerator) i de belgiska kärnkraftverken. Tillstånd från Bel V-dotterorganisationen till

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	
										det belgiska federala organet för kärnkontroll (FANC) ska erhållas.
186	Stärka FoU (I-5.11)	M	Tilldelning av offentliga kontrakt för FoU-projekt och infrastrukturprojekt	Meddelande om projekt som tilldelats bidrag				KVARTAL 4	2022	Meddelande från VLAIO och Departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI) om tilldelning av 200 projekt till godkända sökande efter förslagsinfordran, med kravspecifikationer inklusive kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten uppfyller 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. 20 000 000 EUR kommer att tilldelas projektet PREVAIL för projekt som tilldelas genom bidragssystem som inte fungerar med ansökningsomgångar, och efterlevnaden av de tekniska

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	
										riktlinjerna om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) verkställs också genom ett kriterium för stödberättigande som bygger på samma förteckning över uteslutningar och kravet på efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning.
187	Stärka FoU (I-5.11)	M	Beviljad FoU I och finansierade infrastrukturprojekt	Utbetalningar till beviljade projekt				KVARTAL 2	2026	Minst 20 000 000 EUR ska betalas ut till projektet ”PREVAIL”. Belopp från andra unionsprogram eller unionsinstrument ska inte räknas med i detta belopp. Minst 200 500 000 EUR ska betalas ut till projekt för att stödja förslagsinfordran och urvalet genom bidragssystem.
188	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av	M	Tilldelning av offentliga byggentreprenadkontrakt av de 2 interkommunala	Skriftligt meddelande om tilldelning av offentliga byggentreprenadko				KVARTAL 1	2024	Tilldelning av offentliga byggentreprenadkontrakt för uppförande av 2 logistiknav av de 2 interkommunala organen (SPI, Igretec), med

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	
	logistikplattformar (I-5.12)		företagen (SPI, Igretec) för uppförande av infrastruktur för livsmedelssektorn	ntrakt för uppförande av infrastruktur för livsmedelssektorn						specifikationer inklusive kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten uppfyller 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.
189	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	T	Stöd till 30 omlokaliseringsprojekt för livsmedel, 4 framväxande sektorer och 5 infrastrukturer		Projekt	0	39	KVARTAL 4	2022	Beviljande av bidrag till 30 småskaliga infrastrukturer, 4 större struktureringsprojekt (ett för varje sektor: frukt, grönsaker, spannmål, vegetabiliska proteiner) och minst 5 infrastrukturenheter.
190	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattf	T	Byggandet av två logistiknav har slutförts		Nav	0	2	KVARTAL 2	2025	Uppförande och utrustning av två logistiska nav för partihandel, livsmedelsbearbetning av primärprodukter och inkubatorer för kooperativ, med en total yta på 5 500 m² slutförd.

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)									Utrustningen vid de två logistiknaven omfattar installation av 1700 solpaneler, 15 laddningsstationer för elfordon och ett energilagringssystem på 200 kW.
191	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	T	Uppförandet av minst 5 infrastrukturdelar, 30 småskalig infrastruktur och 4 större strukturprojekt har slutförts.		Infrastruktur	0	39	KVARTAL 2	2026	Uppförandet av minst 5 infrastrukturenheter (varav en lagringshall, en kvarn, en bearbetningsenhet för frukt och grönsaker samt en lagringsplats 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 turistoperatör som använder Outil Regional de commercialisation (ORC) direkt som ett boknings- eller kassaregisterverktyg online eller

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	Baslinje n	Mål	Kvartal	Året	
										vars onlinebokningsverktyg är direkt kopplat till ORC.
193	Reform – snabbare tillstånds- och överklagande förfaranden (R-5.06)	M	Reform av förfarandena för miljötillstånd och överklaganden	Offentliggörande av en rapport och regeringsbeslut.				KVARTAL 4	2022	Offentliggörande av en rapport som godkänts av den flamländska ministern för rättsliga frågor och tillsyn, miljö, energi och turism, med en översikt över nya och granskade åtgärder för att förenkla administrativa förfaranden i samband med miljötillståndsförfaranden och regeringsbeslut.
194	Reform – 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 flamländska ministern för ekonomi, innovation, arbete, social ekonomi och jordbruk med en översikt över nya och granskade åtgärder för att förbättra små och medelstora företags tillgång till åtgärder för innovationsstöd och tillhörande regeringsbeslut.
247	Nuklearmedicin – den teranostiska	M	FoU-utveckling slutförd	Två FoU-projekt har slutförts				KVARTAL 2	2026	För delprojektet Innovativ målteknik för produktion av cyklotronisotoper avslutas FoU-verksamheten. En ny utformning

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	
	metoden (I-5.08a)									är klar och gör det möjligt att framställa prototypmål och få dem bestrålade för validering av processen i ett nytt projekt. För delprojektet ”Optimering av LEU-baserad produktionsprocess” avslutas FoU-verksamheten. Förbättringsmöjligheter har utvärderats och/eller testats och de mest relevanta ska förtecknas. FoU-verksamheten för de två delprojekten avslutas och 5 967 000 EUR genomförs.
248	Små och medelstora företag – slutförd (I-5.18)	M	Förberedande studie om kraven för installation av smältugnen	Förstudie publicerad				KVARTAL 2	2024	Förstudien om kraven för att uppföra smältugnen är avslutad och en rapport offentliggörs.
249	Små och medelstora företag – finansiellt stöd (I-5.18)	M	En smältugn i industriell skala byggs upp	Smältugn i industriell skala i drift i icke-radioaktivt läge				KVARTAL 2	2026	Smältugnen i industriell skala är uppbyggd och fullt funktionsduglig i icke-radioaktivt läge.

P. DEL 5.3: CIRKULÄR EKONOMI

Åtgärderna inom denna del av Belgiens återhämtnings- och resiliensplan 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 avfalls- och resursbearbetning och att utveckla utbildning inom vissa områden av den cirkulära ekonomin.

Denna del bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 2019.3, där Belgien uppmanas att inrikta sin investeringsrelaterade ekonomiska politik på *bland annat* den koldioxidsnåla och energirelaterade omställningen samt forskning och innovation, samt landsspecifik rekommendation 2020.3 där Belgien uppmanas att inrikta investeringarna på den gröna och den 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: ”Regional strategi för ekonomisk omställning i Bryssel” i huvudstadsregionen Bryssel

Syftet med denna reform är att utforma en regional strategi för ekonomisk omställning genom att mobilisera alla regionalpolitiska 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 ett beslut av huvudstadsregionen Bryssels regering 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 cirkulär konstruktion, kemi/plast, andra produktkedjor inom tillverkningsindustrin, bioekonomin och livsmedelskedjan, och ett antal strategiska verktyg (finansiering, innovation, cirkulär försörjning, forskning, medvetenhet). Färdplanen och arbetsagendorna förväntas vara klara senast den 31 december 2021.

Investering I-5.14: ”Återvinningscentrum” i regionen Flandern

Åtgärden för materialåtervinningscentrum i Flandern syftar till att genomföra minst sex viktiga investeringar i nya återvinningsanläggningar. Fokus ligger på felande länkar i ett antal värdekedjor för att möjliggöra lokal cirkulär produktion, såsom återvinning av blöjor, madrasser och textilier. Investeringar söks också i 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 som rör fossila bränslen, inbegripet användning nedströms. (ii) activities related to waste landfills, incinerators14

[14] 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

and mechanical biological treatment plants15; och iii) verksamheter 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 slutföras senast den 31 december 2022. Projekten ska vara avslutade senast den 30 juni 2026.

Investering I-5.15: ”Belgiens Back Back Circular” från 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 att skapa en cirkulär koalition med särskilt fokus på federala befogenheter för den cirkulära ekonomin och samspelet mellan federala befogenheter och lokala och regionala befogenheter, såsom utformning av brist, återanvändning, reparation och återvinning, kemikaliesäkerhet, kontroll och certifiering av återvunnet innehåll.
- Finansiering av totalt 10 cirkulära projekt i industri och forskningscentrum för att påskynda omställningen och expandera i praktiken, med särskild inriktning på projekt för ersättning av farliga kemikalier och projekt för ekodesign.
- Öka medvetenheten och informera små och medelstora företag genom riktade kampanjer, en webbplats och inrättandet av ett självbedömningsverktyg för små och medelstora företag.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar för cirkulära projekt utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet som rör fossila bränslen, inbegripet användning nedströms. II) Verksamhet inom ramen för EU:s system för handel med utsläppsrätter för att uppnå beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena[16]. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar[17] och anläggningar för mekanisk biologisk behandling[18]. verksamhet där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut. Den cirkulära koalitionen ska inrättas senast den 31 december 2021 och projekten ska vara slutförda senast den 30 juni 2026.

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.

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

[16] 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.

[17] 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.

[18] 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-5.16: ”Utbyggnad av den cirkulära ekonomin” i regionen Vallonien

I syfte att införa den vallonska cirkulära ekonomin ska investeringar genomföras genom en ansökningsomgång för forskning och utveckling genom inrättandet av innovationspartnerskap i två prioriterade värdekedjor, nämligen metaller och byggmaterial. Projekten ska inriktas på cirkularitet (återanvändning, uppskalning och återvinning) 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 som rör fossila bränslen, inbegripet användning nedströms. II) Verksamhet inom ramen för EU:s system för handel med utsläppsrätter för att uppnå beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena19. och iii) verksamheter 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 första kvartalet 1 2021 och ska vara slutförd senast den 30 juni 2026.

[19] 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 övergång som antagits av regeringen i huvudstadsregionen Bryssel (*Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale*) och som fastställer mål för 2030, som bygger på samordning mellan offentliga aktörer och aktivt deltagande av den privata sektorn, inklusive en femårig handlingsplan som omfattar prioriterade åtgärdsområden, som inrättar ett sammanhängande paket med offentliga incitament för innovation och främjande av entreprenörskap för den ekologiska omställningen.
196	Cirkulär Flandern om styrning (R-5.09)	M	Inrättande av styrgruppen för den cirkulära flandern	Styrgruppen för styrningen av den cirkulära Flandern har utsetts och färdplanen och arbetsagendorna har antagits				KVARTAL 4	2021	Styrgruppen för styrningen av den cirkulära Flandern har utsetts och färdplanen och arbetsagendorna för att vägleda projekt för den cirkulära ekonomin och utvecklingen av strategiska styrmedel har antagits.
197	Materialåtervinningscentrum (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 uppfyller den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista. 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	Materialåtervinningscentrum (I-5.14)	T	Slutförande av arbeten i sex återvinningsanläggningar		Faciliteter	0	6	KVARTAL 2	2026	Sex återvinningsanläggningar har byggts, anpassats eller utvidgats för att förbättra återvinningsprocesserna.
199	Belgien Byggnadscirkuläret (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 att genomföra ett forsknings- eller driftsprojekt inom ekodesign eller kemisk substitution. En kandidat ska betraktas som

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	
										godkänd när dess investeringsprojekt officiellt väljs ut för finansiering av koalitionen. Meddelande om tilldelning av offentliga kontrakt till de projekt som valts ut inom ramen för den konkurrensutsatta ansökningsomgången med kravspecifikationer, inklusive kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten uppfyller 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 Byggnadscirkuläret (I-5.15)	M	Slutförande av medvetandehöjande åtgärder och informationsåtgärder för små och medelstora företag och cirkulära projekt	Rapporter om kampanjernas genomslag, rapporter om slutförandet av cirkulära projekt				KVARTAL 2	2026	Minst tre medvetandehöjande åtgärder och informationsåtgärder riktade till små och medelstora företag (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 ansökningsomgången för projekt 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	
	cirkulära ekonomin i Vallonien (I-5.16)		kontrakt för projekt som främjar cirkulär ekonomi i Vallonien	offentliga kontrakt till godkända sökande						återvinning och återanvändning av metaller, batterier och mineraler. Ansökningsomgången ska ha kravspecifikationer, inklusive kriterier för stödberättigande, som säkerställer att de utvalda projekten uppfyller 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 miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
202	Utbyggnad av den cirkulära ekonomin i Vallonien (I-5.16)	T	Slutförande av projekt som främjar cirkulär ekonomi i Vallonien		Projekt	0	11	KVARTAL 2	2026	Minst 11 projekt om återvinning och återanvändning av metaller, batterier och mineraler har slutförts.

Q. KOMPONENT 6.1: GENOMFÖRA UTGIFTSÖVERSYNER

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

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

FRÅGA 1 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 ”Övervakningar av pågående ärenden” i förbundsstaten
- Reform R-6.02 ”Spending review – Flamländska allmänna reviderings- och utgiftsnorm” i Flandern
- Reform R-6.03 ”Översyn – Zero-baserad budget” i regionen Vallonien
- Reform R-6.04 ”Översyn av huvudstadsregionen Bryssel”
- Reform R-6.05 ”Spending review” av den franskspråkiga gemenskapen

Reform R-6.01: ”Utgiftsöversyner” från 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 pilotövningar i början av 2021 på tre huvudområden: skatteutgifter, primära utgifter, socialförsäkringssektorn. Arbetsgrupper har inrättats i detta syfte och ska lägga fram sin rapport inför utarbetandet av budgeten för 2022. Vid den tidpunkten ska regeringen välja ut en ny uppsättning ämnen som ska läggas fram för nästa år. När pilotprojekten har slutförts 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 revidering och utgiftsnorm” i Flandern

Reformåtgärden syftar till att omprioritera Flanderns regionala regerings utgifter och om möjligt begränsa dem: dels genom utvecklingen av en utgiftsnorm, dels genom den så kallade Vlaamse Brede Herovering (VBH), som syftar till att strukturellt förankra utgiftsöversyner i den flamländska budgetprocessen under de kommande åren. Den utgiftsnorm som ska antas 2022 ska ange de offentliga utgifternas maximala ökningstakt, med beaktande av inkomstökningstakten och de fastställda budgetmålen. Syftet med VBH-programmet är att genomföra en utvärdering av tio politikområden senast i mitten av 2021 som ska ligga till grund för fastställandet av omfattningen av utgiftsöversynerna. Åtgärden syftar till att stödja utgiftsöversyner på elva politikområden från september 2021 till oktober 2025.

Reform R-6.03: ”Utgiftsöversyner – Zero-baserad budget” för regionen Vallonien

Reformåtgärden består av en nollbaserad budgetering och utgiftsöversyner som omfattar alla utgifter och inkomster som är strukturerade kring sju politikområden och omfattar alla avdelningar inom den vallonska förvaltningen samt 170 enheter inom den offentliga förvaltningen. Metoden med nollbaserad budgetering, som kräver 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 arbetet avslutats ska den vallonska regeringen besluta om hur utgiftsöversyner ska integreras i budgetprocessen på ett permanent sätt.

Reform R-6.04: ”Utgiftsöversyn” för huvudstadsregionen Bryssel

Reformåtgärden består av genomförande och slutförande av två pilotgranskningar av utgifterna och därpå följande integrering av utgiftsöversyner i budgetprocessen i Brysselregionen. Med stöd av stödprogrammet för strukturreformer inledde Brysselregionen två pilotprojekt för utgiftsöversyn på områdena rörlighet och subventionerat boende. Huvudsyftet är att stärka förvaltningens kapacitet (särskilt Bryssels finans- och budgetförvaltning och Bryssels institut för statistik och analys) och att dra lärdomar för att förankra verktyget på ett strukturellt sätt. Tack vare stödprogrammet för strukturreformer drog regeringen i Bryssel också nytta av en omfattande analys av bristerna i sitt system för förvaltning av de *offentliga finanserna tack vare en bedömning av offentliga* utgifter och ekonomisk ansvarsskyldighet*som ska 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 pilotgranskningar av utgifterna och därefter integrera utgiftsöversyner i den franskspråkiga gemenskapens budgetprocess. En första omgång pilotöversyner valdes ut för utarbetandet av budgeten för 2022. En andra omgång ska följa och avslutas senast i mitten av 2022.

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

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	
205	Utgiftsöversyner (R-6)	M	Pilotprojekt för utgiftsöversyn eller integrering i budgetprocessen (1)	Slutförda piloter och tillhörande rapporter				KVARTAL 4	2021	För myndigheterna i den federala regionen, regionen Vallonien och huvudstadsregionen Bryssel: Slutförande av utgiftsöversynen och utarbetande av rapport. För myndigheterna i regionen Flandern: Integrering av utgiftsöversynen i budgetprocessen (1): Regeringens beslut om hur utgiftsöversyner (eller liknande tillvägagångssätt) ska integreras i budgetprocessen. I besluten fastställs strategin för utgiftsöversyn och en tidsplan för framtida översyner, eventuellt inklusive kvantifierade mål. I linje med Eurogruppens riktlinjer säkerställa bland annat 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, regionen Vallonien och huvudstadsregionen Bryssel: Integrering av utgiftsöversynen i budgetprocessen (1): Regeringens beslut om hur utgiftsöversyner (eller liknande tillvägagångssätt) ska integreras i budgetprocessen. I besluten fastställs strategin för utgiftsöversyn och en tidsplan för framtida översyner, eventuellt inklusive kvantifierade mål. I linje med Eurogruppens

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	
										riktlinjer säkerställa bland annat en tydlig omfattning och utformning av översynerna samt transparent övervakning, rapportering och utvärdering. För myndigheterna i den franskspråkiga gemenskapen: Slutförande av utgiftsöversynen och redigering av rapporter.
207	Utgiftsöversyner (R-6)	M	Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen (1) eller (2)/efterhandsanalys av utgiftsöversynen	Regeringens beslut				KVARTAL 4	2023	För myndigheterna i den franskspråkiga gemenskapen: Integrering av utgiftsöversynen i budgetprocessen (1): Regeringens beslut om hur utgiftsöversyner (eller liknande tillvägagångssätt) ska integreras i budgetprocessen. I besluten fastställs strategin för utgiftsöversyn och en tidsplan för framtida översyner, eventuellt inklusive kvantifierade mål. I linje med Eurogruppens riktlinjer säkerställa bland annat en tydlig omfattning och utformning av översynerna samt transparent övervakning, rapportering och utvärdering. För de federala, flamländska, vallonska och Brysselregionala myndigheterna: Integrering av utgiftsöversynen i budgetprocessen (2): Systematisk inkludering av resultatet av utgiftsöversyner i den årliga och/eller fleråriga budgetplaneringen från och med utarbetandet av budgetlagen för 2024. Detta ska bland annat omfatta kvantifiering 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	
										efterhand av resultaten, inklusive besparingar, i samband med programmet för utgiftsöversyn. För de federala och flamländska myndigheterna: Efterhandsanalys av utgiftsöversynen: Offentliggörande av bedömningsrapport om utgiftsöversyner.
208	Utgiftsöversyner (R-6)	M	Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen /efterhandsanalys av utgiftsöversynen	Utvärderingsrapport				KVARTAL 4	2024	För myndigheterna i den franskspråkiga gemenskapen: Integrering av utgiftsöversynen i budgetprocessen: Systematisk inkludering av resultatet av utgiftsöversyner i den årliga och/eller fleråriga budgetplaneringen från och med utarbetandet av budgetlagen för 2026. Detta ska bland annat omfatta kvantifiering i efterhand av resultaten, inklusive besparingar, i samband med programmet för utgiftsöversyn. För regionen Vallonien, huvudstadsregionen Bryssel och de franska myndigheterna i gemenskapen: Efterhandsanalys av utgiftsöversynen: 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. Målet för 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 bostadshus, och mer allmänt de byggnader som har 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 minskade energiräkningar.

Komponenten bidrar till att ta itu med de landsspecifika rekommendationerna 2022.4 och 2023.4 och uppmanar Belgien 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 luft-, klimat- och energilagen” för huvudstadsregionen Bryssel

Denna reform består i att ändra Brysselkoden för luft, klimat och energi (COBRACE) och införa nya skyldigheter när det gäller renovering av byggnader och nya byggnader. Ett intyg om byggnaders energiprestanda (EPB) ska krävas för alla bostadsenheter och andra enheter än bostadshus. För bostadsbyggnadsbestånd ska varje EPB-enhet genomgå renoveringsarbete för att uppfylla följande primärenergiförbrukningskrav: 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 de krav som ska uppfyllas inom 20 år.

Från och med den 1 januari 2025 ska alla nya byggnader endast ha värmesystem för vilka värmegeneratorer uppfyller ekodesignkraven i direktiv 2009/125/EG och producerar värme endast från el och/eller energi från förnybara energikällor och/eller är anslutna till ett effektivt fjärrvärmesystem. För det andra ska från och med 2027 alla nya byggnader som ägs, utnyttjas eller är avsedda att utnyttjas av en offentlig myndighet uppfylla målet om ”nollutsläpp” och utrustas med en anläggning för produktion av energi från solenergi. För det tredje ska målet om nollutsläpp från och med 2030 uppnås genom all ny konstruktion.

Övergångsperioden för genomförandet av reformen ska inledas den 30 juni 2024 när ekodesignkraven 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 renoveringsprogrammet RENOLUTION för energieffektivitetsrenoveringar för låginkomsthushåll. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

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

Denna investering skalar upp reform R-1.01, delinvestering i) ”Förbättrat energisubventionssystem” i 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 energipremier 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. Målet för 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: ”Energisparande 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 vårdbyggnader” 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 minst 30 % av primärenergiförbrukningen, 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 av utbyggnad av solpaneler i 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 vårdbyggnader” 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 av utbyggnad 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 projekt för installation av byggnaderna AWV (*Agentschap Wegen en Verkeer*): isolering, värmepumpar, solpaneler och LED-lampor. Åtgärden ska i genomsnitt minska minst 30 % av primärenergiförbrukningen, 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 om ikraftträdande 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 omfatta att i) ett certifikat om byggnaders energiprestanda ska krävas för alla EPB-enheter för både bostäder och andra byggnader, ii) EPB-enheter i bostadsbyggnadsbeståndet måste minst motsvara en primärenergiförbrukning på mindre än 275 kWh/m²/år (begränsning för klass E) inom 10 år eller senast 2033, och iii) mindre än 150 kWh/m²/år (gräns för klass C) för de krav som ska uppfyllas inom 20 år. Från och med den 1 januari 2025 ska iv) alla nya byggnader endast ha värmesystem vars värmegeneratorer uppfyller ekodesignkraven i direktiv 2009/125/EG och producerar värme endast från el och/eller energi från förnybara energikällor och/eller är anslutna till ett effektivt fjärrvärmesystem.
212	Förbättrat energisubventionssystem – 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	Ökat energisubventionssystem i regionen Flandern	Ikraftträdande av ändringen av dekretet om den flamländska regeringens energisubventionssystem				KVARTAL 1	2022	Ikraftträdande av ändringen av dekretet om energisubventionssystemet för R-1.01, delreform (i). Den ska fastställa en ökning av stödet till de två målgrupperna med lägst inkomst samt en ökning av bidragen för takisolering och bidragen för värmepumpar.
214	Energibidrag – tyskspråkiga gemenskapen (I-7.03)	T	Renovering av privata bostäder		Antal	0	774	KVARTAL 2	2024	774 privata bostäder har renoverats med stöd av energibidrag.
215	Renovering av subventionerade bostäder – WAL (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.
216	Energi- och klimatåtgärder i offentliga	T	Slutförda energiåtgärder		Antal	0	3 622	KVARTAL 4	2025	De 50 utvalda projekten för installation av LED-lampor, solpaneler och laddningsstationer i federala byggnader har slutförts, däribland minst 224 kW LED-lampor, 3 300 kWp solpaneler och 98 laddningsstationer. Målet för

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	
	byggnader – förbundsstaten (I-7.05)									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 projekt för energiåtgärder		Antal	0	4	KVARTAL 4	2025	Fyra projekt för installation i AWV-byggnader: värmepumpar, isolering, solpaneler och LED-lampor har slutförts, vilket i genomsnitt har minskat med minst 30 % av primärenergiförbrukningen, enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader.
218	Energisparande 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), vilket i genomsnitt minskar minst 30 % av primärenergiförbrukningen enligt definitionen i kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 om renovering av byggnader. Minskningen på i genomsnitt minst 30 % av primärenergiförbrukningen kommer att styrkas med energicertifikat i förväg 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

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	
										beräknad energianvändning i enlighet med den relevanta (nationella) metoden för energiprestanda. Minst 100 offentliga skolbyggnader har utrustats med sammanlagt 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 erhållits (I-7.08). VRT-byggnaden har utrustats med värmepumpar och solpaneler samt LED-lampor, takisolering och intelligent energiövervakning (I-7.09).

S. KOMPONENT 7.2: NY ENERGITEKNIK

This component of the Belgian recovery and resilience plan aims at providing a strong impetus to technological developments to support the energy transition and reduce CO_2 emissions, with emphasis on system integration and industrial decarbonisation.

Komponenten bidrar till att ta itu med de landsspecifika rekommendationerna 2022.4 och 2023.4 och uppmanar Belgien att minska det totala beroendet av fossila bränslen, *bland annat* genom att ytterligare stimulera utfasningen av fossila bränslen i industrin och att 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: produktion av förnybar och koldioxidsnål energi. produktion, omvandling och lagring av energi. Avskiljning och tillvaratagande av CO2. rationell energianvändning i byggnader och mobilitet. drift av elnätet. 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 inbjudan att lämna projektförslag för att genom beviljande av bidrag stödja forskning, utveckling och demonstration av teknik och infrastruktur för import av el eller vätgas till Belgien. The implementation of the measure shall be completed by 30 June 2026.

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

Denna åtgärd består i att tillhandahålla ekonomiska incitament för energiinvesteringar i vallonska industrier och för utveckling av nya industrier inom grön teknik. Dessa investeringar ska omfatta energieffektivitetsprojekt, såsom hantering av industrivärme, avskiljning och lagring av koldioxid (CCS) där avskiljning av CO_2 härrör från oundvikliga processutsläpp, bränslebyte, 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 principen 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 som uppnår 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, i anläggningar som är registrerade som anläggningar som omfattas av utsläppshandelssystemet, även stödja interventioner som inte påverkar utsläppen från den anläggning som omfattas av utsläppshandelssystemet och därmed är åtgärder som inte ligger inom gränserna för anläggningar som omfattas av utsläppshandelssystemet (se vägledningen om tolkningen av dessa gränser). Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter 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 av pumpar och fläktar, förkylning), grön värme och förnybar energi (t.ex. 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 åtgärd ”3.23 – VLIF 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 Migurer, 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	Offentliggörande av offentliga upphandlingar 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 för den planerade forsknings- och innovationsverksamheten: — Förordning I är uteslutande eller främst inriktad på alternativ med låg påverkan (såsom produktion av förnybar vätgas eller miljöinnovationer med nollutsläpp). eller — R I syftar till att förbättra tekniken ”bäst i klassen” (t.ex. teknik med den mest begränsade effekten (men inte noll/låg påverkan) bland de tekniker som för närvarande finns tillgängliga), och lämpliga kompletterande åtgärder införs för att förhindra inlåsningseffekter (åtgärder som möjliggör införande av teknik med låg genomslagskraft eller utveckling av sådan teknik). 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	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
										— Resultaten av R I-processen är teknikneutrala när de tillämpas (dvs. de kan tillämpas på all tillgänglig teknik).
220	Forskningsplattform för energiomställning (I-7.11)	M	Upphandling av utrustning	Slutlig projektrapport				KVARTAL 4	2025	21 182 204 EUR har verkställts efter slutförd upphandling av utrustning och resterande 2 353 578 EUR har beställts.
221	Infrastruktur för energiimport (I-7.12)	M	Tilldelning av kontrakt inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag	Skriftligt meddelande till godkända sökande				KVARTAL 2	2024	Tilldelning av kontrakt till demonstrationsprojekt eller FoU-projekt som valts ut inom ramen för ansökningsomgångarna om optimering av importinfrastruktur för vätgas eller el.
222	Infrastruktur för energiimport (I-7.12)	M	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för inbjudningarna att lämna projektförslag	Slutlig projektrapport godkänd				KVARTAL 2	2026	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för ansökningsomgångarna för optimering av importinfrastruktur för vätgas eller el, där minst 12 000 000 EUR har genomförts.
223	Uppmaning till utfasning av fossila bränslen i industrin (I-7–13)	M	Tilldelning av kontrakt inom ramen för inbjudan att	Skriftligt meddelande till godkända sökande				KVARTAL 2	2024	Tilldelning av kontrakt till projekt, i linje med det krav på att inte orsaka betydande skada som anges i åtgärdsbeskrivningen, efter ansökningsomgången för projekt om

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	
			lämna projektförslag							energieffektivitet, om ämnen 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 (inom produktion eller hantering av kritiska material) och värdekedjan för förnybar eller fossilfri vätgas.
224	Uppmaning till utfasning av fossila bränslen i industrin (I-7.13)	M	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag	Slutlig projektrapport godkänd				KVARTAL 2	2026	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för ansökningsomgången för projekt för utfasning av fossila bränslen inom industrin med minst 64 000 000 EUR genomförda.
225	Uppmaning till klimatåtgärder inom jordbruket (I-7.14)	T	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för		Antal	0	270	KVARTAL 2	2026	Slutförande av minst 270 projekt inom jordbruket om energibesparande teknik, grön värme eller förnybar energi, i syfte att minska utsläppen av växthusgaser.

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	
			förslagsinfordran							

S.3. Beskrivning av reformer och investeringar avseende lånet

Investering I-7.15 ”Brygg för H_2” i förbundsstaten

Denna investering består i att utveckla ett vätgasnät, med huvudfokus 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 utgöra en del av ett planerat bredare gränsöverskridande viktigt projekt av gemensamt europeiskt intresse om vätgas. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

S.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 staminfrastruktur inom Horisont 2	Förbundsregeringens antagande av investeringsplanen ”Backbone for H2”				KVARTAL 4	2023	Förbundsregeringen antar investeringsplanen ”Backbone for H2” för att utveckla de första klustren för huvudprojekt inom Horisont 2, efter samråd med det behöriga regleringsorganet (CREG). Investeringsplanen ska innehålla ett föreslaget urval av projekt som uppfyller *följande villkor:* 1. Uppförande eller drift av nya transportnät avsedda för vätgas (inom denna punkt ska även utbyggnaden av befintliga särskilda vätgasledningar och ändringar av dessa rörledningar 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	Anläggning och drift av 150 km		km	0	150	KVARTAL 2	2026	Anläggning och drift av 150 km rörledning för H2

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	
			rörledning för H2							(eller genomförd genom omläggning 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 utbyggnaden av befintliga särskilda vätgasledningar och ändringar av dessa rörledningar för att säkerställa fler anslutningspunkter och en metod för öppet tillträde). 2. Omvandling/ändrad användning av befintliga naturgasnät till 100 % vätgas.

T. COMPONENT 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 ramen för denna del ska särskilt stödja produktionskapacitet för förnybar energi genom investeringar i havsbaserad vindkraft och solenergi i synnerhet och genom att reformera regelverket för att stimulera installation av vindturbiner och solcellspaneler och förkorta den tid det tar för rättsliga förfaranden i samband med energiomställningsprojekt.

Komponenten bidrar till att ta itu med de landsspecifika rekommendationerna 2022.4 och 2023.4 och uppmanar Belgien 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 minska överklagandeförfarandenas längd, 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 förfarandet för överklagande vid Conseil d’État” i förbundsstaten

Denna reform av statsrådet består i (1) en minskning av handläggningstiden för överklagandeförfaranden i samband med beslut om energiinvesteringar och projekt för förnybar energi (i den mån högsta förvaltningsdomstolen är det behöriga organet), (2) genom att prioritera behandlingen av energiomställningsärenden. Denna åtgärd syftar till att öka andelen och påskynda utbyggnaden av förnybar energi i Belgien genom att undanröja de administrativa flaskhalsar som är kopplade till överklagandeförfaranden i samband med genomförandet av investeringar 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 eluttagspunkter där det från och med kalenderåret 2021 finns ett uttag på mer än 1 GWh per år och byggnader tillhörande offentliga organisationer i Flandern som är anslutna till eluttagspunkter 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) reformera naturskyddslagen, (2) revidera 2013 års referensram för vindkraft, (3) se över utvecklings- och tillståndsramen för förnybar energi, (4) förbjuda 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 i att FoU 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 regionen 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 forskning och utveckling i samband med produktion av innovativ teknik inom solenergi (solceller, solvärmesystem, energilagring och integrering i energinät (el- eller värmesystem)) 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: ”Undanröjande av hinder för förnybar energi” i förbundsstaten

Denna åtgärd syftar till att minska de restriktioner i närheten av flygplatser (t.ex. avstånd från radar, höjdbegränsningar, område och lokalisering av undantagszoner) som flygkontrolltjänsten infört för vindkraftverk, 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 runt flygplatser och på så sätt frigöra ytterligare utrymme för uppförande av nya vindkraftsparker, och därigenom öka andelen förnybar energi och påskynda utbyggnaden av den. Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

T.2 Migurer, 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	Ikraftträdande av lagstiftning	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet av lagen om förkortade förfaranden för erhållande av 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 Högsta förvaltningsdomstolens avdelning för förvaltningsrättsliga mål. Denna lag syftar till att förkorta förfarandena för att erhålla tillstånd för förnybar energi genom att • upphäva det provisoriska interventionsbeslutet, • begränsa den tid inom vilken revisionsorganet lämnar in sin rapport om ärendet till 6 månader, • ändring av förfarandena för tillfälligt upphävande, • prioritera energiomställningsfall, • förkorta handläggningstiden vid avdelningen för förvaltningsrättsliga mål och • förkortning av handläggningstiden för en ordinär talan om ogiltigförklaring, utom om en processuell händelse inträffar. (2) Ikraftträdande av det kungliga dekretet som • prioriterar överklaganden av ärenden

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 rör utbyggnad av förnybar energi och energiomställning, • fastställer verktyg för att prioritera ärendehantering, intern organisation och förstärkning av kammare eller sektioner för att säkerställa snabbare behandling av förfaranden för hantering av energiomställningsärenden, • minskar handläggningstiden för överklaganden i dessa fall till 15 månader (utom vid förfarandefel).
229	PV-skyldighet för stora konsumenter (R-7.03)	M	Ikraftträdande av lagstiftning	Bestämmelse i rättsakten om ikraftträdande av bestämmelser som inför skyldigheten att installera solpaneler för vissa byggnader				KVARTAL 2	2023	Ikraftträdande av dekretet om införande av en skyldighet att installera solcellspaneler för (1) byggnader i Flandern som är anslutna till eluttagspunkter där det från och med kalenderåret 2021 finns ett uttag på mer än 1 GWh per år och (2) byggnader tillhörande offentliga organisationer belägna i Flandern som är anslutna till eluttagspunkter där det från och med kalenderåret 2021 finns ett uttag på mer än 250 MWh per år.
230	Påskyndande av energiomställningen (R-7.04)	M	Ikraftträdande av lagstiftning	Bestämmelse i lagen om ikraftträdande av bestämmelser om översyn av naturskyddslagen och den				KVARTAL 4	2024	(1) Ikraftträdande av reformen av naturskyddslagen, som förenklar förfarandena för bedömning av hur projekt för kraftverk från förnybara energikällor påverkar den biologiska mångfalden i områden som ska definieras som accelerationsområden för förnybar energi.

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	
				reviderade referensramen för vindkraft						(2) Ikraftträdande av den reviderade referensramen för vindkraft, i syfte att förankra det övervägande allmänintresset av förnybar energi. anpassa avståndet från master till livsmiljöerna och anpassa skyldigheten att installera ett minsta antal master. anpassa ambitionerna för anläggningar för förnybar energi till bästa tillgängliga teknik.
231	Påskyndande av energiomställningen (R-7.04)	M	Ikraftträdande av lagstiftning	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet av bestämmelser om förbud mot kol och eldningsolja för uppvärmning				KVARTAL 2	2025	Ikraftträdande av översynen av den vallonska regeringens dekret om byggnaders energiprestanda, förbud mot 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 lösningsmedel (I-7.16)	M	Fullskalig demonstrator i drift	Installation och driftsättning				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 elnätsoperatöre	Skriftlig anmälan av subventioner från den vallonska regeringen				KVARTAL 1	2024	Beviljande av subventioner till de två största elnätsoperatörerna i regionen Vallonien (i proportion till deras andel av det totala antalet

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	
			rna i regionen Vallonien							nätanvändare) för installation av smarta mätare, införande av it-lösningar för förvaltning av smarta nät eller genomförande av investeringar i nätförstärkning.
234	Optimering av energidistributionen (I-7.17)	M	Slutförande av projekt	Slutlig projektrapport godkänd				KVARTAL 2	2026	Installationen av smarta mätare och införandet av it-lösningar för förvaltning av smarta nät eller investeringar i nätförstärkning på 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 landström och FoU för solenergiproduktionsinitiativ, 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 landström och FoU för solenergiproduktionsinitiativ har slutförts.
237	Undanröjande av hinder för förnybar energi (I-7.19)	M	Slutförande av projekt	Skeyes och försvarets slutförande av projekt				KVARTAL 2	2026	Skeye s förvärvar och installerar 4 röntgenradar av Defence och den nya övervakningstekniken – 40 WAM-enheter (Wide Area Multilateration, WAM).

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	
238	Undanröjande av hinder för förnybar energi (I-7.19)	M	Förordningens ikraftträdande	Bestämmelse i lagen som anger förordningens ikraftträdande				KVARTAL 2	2026	Ikraftträdande av en ny förordning som minskar restriktionerna för civil och militär flygkontroll runt flygplatser när det gäller uppförande av vindkraftverk.

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 integration 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 milstolpe)	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 mark- 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 färdig för havsbaserade anslutningskablar mellan land och energiö. Ön ska möjliggöra framtida sammanlänkningsförbindelser 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 att investera i järnväg.

Komponenten bidrar till att ta itu med 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 rörlighet*.

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 av förvärv av ytterligare elbussar: 23 M3 ledstänger med lågt golv 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 göra det möjligt att bygga ut 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: ”Offentlig LED-belysning” i regionen Flandern

Denna investering består i att ersätta gamla armaturer (utrustade med hög- 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 Migurer, 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	
242	Miljöanpassning av bussflottan – BCR (I-7.21)	T	Elbussar i drift		Antal	33	80	KVARTAL 2	2026	23 M3 ledbussar 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	Lysdiodbelysning installerad		Antal	0	22 750	KVARTAL 2	2026	18 500 ljusarmaturer installerade på motorvägar och 4 250 lysdiodlampor installerade i fem tunnlar.
245	Effektivt järnvägsnät – FED (I-7.24)	T	Elektrifiering av järnvägslinjer		Antal (eller km)	0	13	KVARTAL 2	2026	Elektrifiering av 13 km järnväg (i båda riktningarna) på rad 11 slutförd.

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 som rör genomförandet av planen för återhämtning och resiliens – uppnåendet av delmål och mål, uppgifter om slutmottagare, entreprenörer, underleverantörer och verkliga huvudmän – ska vara i drift innan den första betalningsansökan lämnas in. Belgien ska före den första betalningsansökan lämna in en särskild revisionsrapport som bekräftar att databassystemets funktioner är ändamålsenliga.

Belgien kommer dessutom, även innan det lämnar in den första betalningsansökan inom ramen för faciliteten för återhämtning och resiliens, att säkerställa att lämpliga samordningsarrangemang, inbegripet dubbelkontroller, införs hos samordningsorganet på mellanfederal nivå för att undvika dubbelfinansiering från faciliteten och andra unionsprogram i enlighet med principen om sund ekonomisk förvaltning.

För att säkerställa robusta interna kontrollsystem som är tillräckliga för Belgiens särskilda struktur ska samordningsorganen, vid behov i samarbete med de verkställande organen, anpassa sin handbok med förfaranden som beskriver förvaltnings- och kontrollsystemet och utfärda instruktioner till de verkställande organen. Handböckerna/dokumenten ska innehålla förfaranden för att få garantier för undertecknandet av de förvaltningsförklaringar som åtföljer den ansökan om utbetalning 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 ramen för faciliteten för återhämtning och resiliens innan kontrakt undertecknas eller bidrag tilldelas. Detta ska inbegripa obligatoriska förklaringar om att det inte föreligger några intressekonflikter från de inblandade personerna i alla skeden av urvalsförfarandena för både anbudsinfordringar och ansökningsomgångar och, på grundval av risker, användning av ett lämpligt riskbedömningsverktyg för att utföra de kontroller av intressekonflikter som anges i instruktionerna.

Delmålen 250 och 251 inom denna åtgärd ska vara uppfyllda vid den tidpunkt då den andra ansökan om utbetalning lämnas in till kommissionen och ska vara en förutsättning för eventuella framtida utbetalningar.

V.2. Milestones, targets, indicators, and timetable for monitoring and implementation for non-repayable financial support

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 betalningsansökan	Före den första betalningsansökan	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 RRF-förordningen.
210	Övervakning och genomförande av planen	M	Skydd av EU:s ekonomiska intressen	Genomförande av arrangemang				Före den första betalningsansökan	Före den första betalningsansökan	Lämpliga samordningsarrangemang, inbegripet dubbelkontroller, ska införas på samordningsorganets nivå på mellanfederal nivå för att undvika dubbelfinansiering från faciliteten och andra unionsprogram i enlighet med principen om sund ekonomisk förvaltning.
250	Övervakning och genomförande av planen	M	Anpassning av förvaltnings- och kontrollsystemet för återhämtnings-	Anpassad handbok med förfaranden och instruktioner till de verkställande organen. Anta och skicka ett meddelande				Före den andra betalningsansökan	Före den andra betalningsansökan	Samordningsorganen i den belgiska planen för återhämtning och resiliens ska, vid behov i samarbete med genomförandeorganen, anpassa sin handbok med förfaranden/dokument som beskriver deras förvaltnings- och

			och resiliensplanen	till finansinspektionen, i förekommande fall.						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 uppdaterade förfarandehandboken och tillhörande instruktioner ska minst innehålla följande: a) Bestämmelser om strategier/politik för bedrägeribekämpning och korruptionsbekämpning i alla genomförandeorgan, med beaktande av alla delar som beskrivs i vägledningen om bedömning av bedrägeririsker och effektiva och proportionella åtgärder för bedrägeribekämpning för ESI-fonderna 2014–2020. b) Förfaranden som säkerställer att personer som undertecknar förvaltningsförklaringar till kommissionen får garantier för att de delmål och mål som fastställs 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 funktionella interna och externa

										kanaler för visselblåsning inom alla organ. d) Bestämmelser som kräver kontroller på plats av de verkställande organen 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 rätt, 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 förhandskontroller av efterlevnaden av unionsrätten och nationell lagstiftning och om skyddet av unionens ekonomiska intressen, vilket ska genomföras i enlighet med förordning (EU) 2021/241.
251	Övervakning och genomförande av planen	M	Förebyggande, upptäckt och avskräckande av intressekonflikter	Utfärdade instruktioner				Före den andra betalningsansökan	Före den andra betalningsansökan	Samordningsorganen i den belgiska planen för återhämtning och resiliens ska utfärda instruktioner till alla genomförandeorgan när det gäller 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 några intressekonflikter från de inblandade personerna i alla skeden av urvalsförfarandena för både anbudsinfordringar och ansökningsomgångar och ii) på riskbasis, 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, är 5 279 567 854 EUR. The estimated total cost of the REPowerEU chapter is EUR 705 603 658. Den uppskattade totala kostnaden för de åtgärder som avses i artikel 21c.3 a i förordning (EU) 2023/435 är i synnerhet 0 EUR, medan kostnaden för övriga åtgärder i REPowerEU-kapitlet är 705 603 EUR 658.

AVSNITT 2: EKONOMISKT STÖD

1. Ekonomiskt stöd

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

Första inbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Följande:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
56	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Projektledning för den digitala omvandlingen av rättsväsendet efter antagandet av ett dekret
70	Regional plattform för datautbyte (I-2.10)	M	Tilldelning av det offentliga kontraktet
72	Digitalisering av medborgaraffärsprocesser (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 budgeten för rörlighet
116	Stimulans till 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 företagsbilar (R-3.03)	M	Antagande av lagen om reform av bolagsskatteordningen för bilar
135	Individanpassad vägledning i den obligatoriska utbildningen (I-4.03)	M	Antagande av ett nytt dekret 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 IKT-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 hälso- och sjukvårdspolitiken)
172	Utbildningskonto (R-5.03)	M	Federal reform för att utveckla individens rätt till utbildning för anställda
173	Utbildningskonto (R-5.03)	M	Federala reformer 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 Flandern om styrning (R-5.09)	M	Inrättande av styrgruppen för den cirkulära flandern
205	Utgiftsöversyner (R-6)	M	Pilotprojekt för utgiftsöversyn eller integrering i budgetprocessen (1)
209	Övervakning och genomförande av planen	M	Databassystem för revision och kontroller: information för övervakning av genomförandet av RRF

Följande:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
210	Övervakning och genomförande av planen	M	Skydd av EU:s ekonomiska intressen
	Delbetalningsbelopp		942EUR 962 800

Andra delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Följande:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
1	Förbättrat energibidragssystem i regionen Flandern (R-1.01)	M	Förbättrade energibidragssystem i Flandern
2	Förbättrat energibidragssystem i huvudstadsregionen Bryssel (R-1.02)	M	Ikraftträdande av den nya förordningen om energibidragssystem i Bryssel
3	Förbättrat energibidragssystem i den tyskspråkiga gemenskapen (R-1.03)	M	Ikraftträdande av den nya förordningen 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 viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse för vätgas
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 viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse för vätgas
27	Utveckling av en koldioxidsnål industri (I-1.18)	M	Kontraktstilldelning
45	Ett 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 fastställda
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	Ikraftträdande av lagen om inrättande av en myndighet för hälsouppgifter
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 till 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 allmännas 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	Status – genomförande av verktygslådan för konnektivitet
93	Införande av 5G – Nationell plan för fast och mobilt bredband (R-2.03)	M	Översyn av den rättsliga ramen för de tre regionerna när det gäller strålningsstandarder
103	Arbeten för renovering av järnvägar och stationstillgänglighet (I-3C)	T	Slutförande av renovering och modernisering av järnvägen samt arbeten för stationstillgänglighet (steg 1)
112	I-3H: Verktyg för smart mobilitet i huvudstadsregionen Bryssel (I-3H)	T	Verktyg för smart mobilitet är i drift

Följande:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
117	Laddningsstationer – VLA (I-3.19)	M	Tilldelning av koncessioner för laddning av infrastruktur
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 laddningsstationer
131	Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor (I-4)	T	Utrusta skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens övergripande prestanda
136	Individanpassad 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 avslutad karriär (R-4.07)	M	Handlingsplan baserad på resultatet av sysselsättningskonferensen
164	Inlärning och karriäroffensiv (I-5.04)	T	Stöd till ledigt 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 karriärkonton i Flandern
169	Digitala färdigheter (I-5.06)	T	Utveckling av ett erbjudande om 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 förfarandena för miljötillstånd och överklaganden
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	Materialåtervinningscentrum (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 cirkulär ekonomi 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	Ökat 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:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
5	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	T	Renovering av privatbostäder och subventionerade bostäder (steg 1)

Följande:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
9	Renovering av privata och subventionerade bostäder (R-1.01 (iii))	T	Beviljande av bidrag för hembatterier i Flandern
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 andra författningar för att möjliggöra marknadsutveckling för Horisont 2
15a	Regelverk för transport av koldioxid (CO2) genom rörledningsmarknaden i Flandern (R-1.05)	M	Ikraftträdande av nya eller ändrade dekret och tillhörande förordningar för att möjliggöra transport av koldioxid (CO2) genom rörledningar i Flandern
38	Biologisk mångfald och klimatanpassning (I-1.22)	M	Beviljande av bidrag till projekt för inrättande av två nationalparker
42	Den blå given (I-1.24)	M	Markinköp för att stärka den biologiska mångfalden och/eller mildra effekterna av klimatförändringarna
44	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	M	Meddelande om tilldelning av offentliga upphandlingar
46	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	T	Instrument för att öka cyberresiliensen för allmänheten
47	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	M	Ram för global styrning av cybersäkerhet inom utrikesministeriet
51	Digitalisering IPSS (I-2.04) (delåtgärd 2)	T	All kommunikation från det offentliga institutet för social trygghet (IPSS) är digital och uppgifterna centraliseras/konsolideras
77	Förenkling av administrativa förfaranden (R-2.01)	M	Ikraftträdande av åtgärder för att förenkla skapandet av ett företag på nätet
82	Utveckling av ett AI-institut för att använda denna teknik för att möta samhällsutmaningar (I-2.14)	M	En expertgrupp som inrättats inom AI för institutet för det allmännas bästa
99	Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien (I-3B)	T	Inledande av större infrastrukturarbeten för buss (smarta vägsignaler och lätt tunnelbana (Charleroi))
104	Arbeten för renovering av järnvägar och stationstillgänglighet (I-3C)	T	Slutförande av renovering och modernisering av järnvägen samt arbeten för stationstillgänglighet (steg 2)
111	Resultat för SNCB/INFRABEL (R-3.01)	M	Godkännande av de nya fullgörandeavtalen för NMBS-SNCB och Infrabel samt den fleråriga investeringsplanen, kontrakt
113	Bidrag till trafikomställning (I-3.14)	T	De första 4375 nya bidragsansökningarna för trafikomställning
121	Laddningsstationer (I-3F)	T	Ytterligare fungerande halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 1)
124	Utsläppsbedrägeri (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	Fonden för främjande 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 den mer framtidssäkrad och flexibel
140	Bekämpning av diskriminering på arbetsmarknaden (R-4.04)	M	Anpassat regelverk och förbättrad tillämpning av diskriminerande tester
141	En arbetsmarknad för alla (R-4.06)	T	Slutförande av sektorsvisa åtgärder mot diskriminering
143	Omkvalificeringsstrategi (I-4.07)	M	Beviljande av bidrag i samband med initiativ för social innovation

Följande:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
146	E-integration för Belgien (I-4.08)	T	Tilldelning av bidrag
148	Kön och arbete (I-4.10)	T	Undertecknande av bidragsöverenskommelser
154	Byggande och renovering av infrastruktur för tidig barnomsorg (I-4.13)	T	Tilldelning av byggentreprenadkontrakt för projektansvariga
159	A6K/E6K Digital och teknisk innovation och utbildning (I-5.01)	M	Verksamhet som utvecklats genom A6K-E6K
174	Utbildningskonto (R-5.03)	M	Reform om införande av obligatorisk registrering i den offentliga arbetsförmedlingen
184	R – D: Minimering av avfall under demontering (I-5.10)	M	Tilldelning av ett offentligt kontrakt för uppförande av en anläggning för materialbehandling
207	Utgiftsöversyner (R-6)	M	Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen (1) eller (2)/efterhandsanalys av utgiftsöversynen
228	Förfarande för överklagande till statsrådet (R-7.02)	M	Ikraftträdande av lagstiftning
229	PV-skyldighet för stora konsumenter (R-7.03)	M	Ikraftträdande av lagstiftning
	Delbetalningsbelopp		688 EUR 829 691

Fjärde delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Följande:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
6	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	T	Renovering av privatbostäder och subventionerade bostäder (steg 2)
15b	Regelverk för CO2-marknaden i Vallonien (R-1.06)	M	Ikraftträdande av nya eller ändrade dekret 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 för projekt
36	Biologisk mångfald och klimatanpassning (I-1.22)	T	Åtgärder för markförvaltning (skogar och skyddade områden, eller projekt för skyddade områden som håller på att utses) och pågående projekt
41	Den blå given (I-1.24)	M	Inledande av projekt för att stärka den biologiska mångfalden och/eller mildra effekterna av klimatförändringarna
59	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Databas för insamling av uppgifter
71	Regional plattform för datautbyte (I-2.10)	T	10 offentliga förvaltningar får stöd för genomförandet av projekt på den regionala dataplattformen.
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 allmännas bästa
94	Cykelinfrastruktur (I-3A)	M	Alla cykel- och gångprojekt inleds
95	Cykelinfrastruktur (I-3A)	T	Nya och renoverade cykelvägar
102	Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien (I-3B)	M	Undertecknande av ett reviderat avtal om allmän trafik för OTW (”Opérateur de Transport de Wallonie”)
109	Ge Live of rail IT modules (I-3E)	T	Ge Live of rail it-moduler
114	Grönare busspark (I-3G)	T	Formell ordning för gröna bussar och tillhörande laddningsinfrastruktur i Flandern och Bryssel

Följande:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
129	Övergripande handlingsplan mot avhopp från skolan (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 IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens övergripande prestanda
139	Strategi för omskolning (R-4.05)	M	Brysselregeringen antar lagtexter för att främja integrationen av utsatta grupper på arbetsmarknaden
144	Omkvalificeringsstrategi (I-4.07)	T	Kompetensprofil och arbetsrådgivning
147	Digitala plattformar för fångar (I-4.09)	T	Slutförande av utbyggnaden
151	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	T	Tilldelning av en del av arbetena
157	Pension och avslutad karriär (R-4.07)	M	Förslag till pensionsreform
158	Pension och avslutad karriär (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	Strategin för att blåsa nytt liv i arbetsmarknaden var inriktad 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 för medborgare, arbetsgivare och de flamländska partnerna inom den offentliga arbetsförmedlingen (VDAB) som är fullt utplacerade i Flandern
180	Nuklearmedicin (I-5.08)	M	Tekniskt paket 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 Byggnadscirkuläret (I-5.15)	M	Tilldelning av offentliga kontrakt för cirkulära projekt
208	Utgiftsöversyner (R-6)	M	Utgiftsöversyn integrering i budgetprocessen/efterhandsanalys av utgiftsöversynen
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	Offentliggörande av offentliga upphandlingar av utrustning
221	Infrastruktur för energiimport (I-7.12)	M	Tilldelning av kontrakt inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag
223	Uppmaning till utfasning av fossila bränslen i industrin (I-7.13)	M	Tilldelning av kontrakt inom ramen för inbjudan att lämna projektförslag
230	Påskyndande av energiomställningen (R-7.04)	M	Ikraftträdande av lagstiftning
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	SMÅ OCH MEDELSTORA FÖRETAG – UTFODRADE (I-5.18)	M	Förberedande studie om kraven för installation av smältugnen
	Delbetalningsbelopp		822 EUR 883 299

Femte delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Följande:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
7	Renovering av privata och subventionerade bostäder (I-1A)	T	Renoveringar av privatbostäder 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
58	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Intern centralisering av domstolsbeslut
61	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd 10: Gemensam digital ingång)	M	Frontendgränssnittet utvecklas
64	e-hälsotjänster och hälsouppgifter (I-2.06)	M	Fullständigt genomförande av projektet
65	Digitalisering av ONE (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 medborgaraffärsprocesser (I-2.11)	T	Idrifttagande av 3 onlineplattformar (stadsplaneringstillstånd, stadsplaneringsinformation och miljötillstånd)
79	E-förvaltning: anbudsförfarande (R-2.02)	M	Genomförande av det nya verktyget
84	Förbättring av konnektiviteten i 35 företagsparker i Vallonien (I-2.15)	T	Fiberkonnektivitet för 35 affärsparker
100	Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien (I-3B)	T	Operationalisering av smarta vägtrafikljus
106	Canal Albert och Trilogiport (I-3.11)	M	Tilldelning av kontrakt för broarbeten över Canal Albert/och en ny plattform i Trilogiport
108	Låsning av öppna data för smart mobilitet (I-3D)	T	Låsning av öppna data för smart mobilitet
115	Grönare busspark (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 operativa privata, halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 2)
145	Omkvalificeringsstrategi (I-4.07)	T	Hållbar integration 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 Biotech School and Health Hub (I-5.02)	T	Uppbyggnad och utrustning av EU:s centrum för bioteknik och hälsa
190	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	T	Byggandet av två logistiknav 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 projekt för energiåtgärder
220	Forskningsplattform för energiomställning (I-7.11)	M	Upphandling av utrustning
231	Påskyndande av energiomställningen (R-7.04)	M	Ikraftträdande av lagstiftning
232	Flytande lösningsmedel (I-7.16)	M	Fullskalig demonstrator i drift
	Delbetalningsbelopp		EUR 610 013 071

Sjätte delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Följande:	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 av gemensamt europeiskt intresse som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran
28	Utveckling av en koldioxidsnål industri (I-1.18)	M	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för anbudsinfordran
37	Biologisk mångfald och klimatanpassning (I-1.22)	T	Markförvaltningsåtgärder som tillämpas (skogar och skyddade områden, eller projekt för skyddade områden som omfattas av utnämningsprocessen) och förlängda projekt som slutförts
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	Den blå given (I-1.24)	T	Slutförande av projekt inom den blå given
48	Ett cybersäkert och motståndskraftigt digitalt samhälle (I-2.01)	M	Försvarsministeriets tillhandahållande av cyberresilienstjänster till det belgiska samhället i stort
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 enhet för tekniskt och taktiskt stöd
52	Digitalisering IPSS (I-2.04) (delåtgärd 1)	M	Digital lösning tillgänglig – webbgränssnitt (IPSS)
53	Digitalisering IPSS (I-2.04) (delåtgärd 3)	M	Tillgänglig digital lösning – 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
60	Digitalisering SPF (I-2.05) (delåtgärd 1: Digital omvandling av rättsväsendet)	M	Nytt ärendehanteringssystem för sju enheter
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	Pilotens kultur- och medieoperatörers integrering av tekniska verktyg
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 invånarna
101	Förbättrad kollektivtrafik i Vallonien (I-3B)	T	Slutförande av arbeten och vägkorsningar med smarta trafikljus
105	Arbeten för renovering av järnvägar och stationstillgänglighet (I-3C)	T	Slutförande av renovering och modernisering av järnvägen samt arbeten för stationstillgänglighet (steg 3)
107	Canal Albert och Trilogiport (I-3.11)	T	Slutförande av broarna över kanalen Albert/och en ny plattform i Trilogiport
115 b	Grönare busspark – (I-3G)	T	Gröna bussar som tagits i bruk och som nyligen byggts i Vallonien
123	Laddningsstationer (I-3F)	T	Ytterligare operativa privata, halvoffentliga och offentliga laddningsstationer (steg 3)
125	Utsläppsbedrägeri (R-3.07)	M	IT-system som integrerar utsläppsdata med observationer från periodiska tekniska inspektioner och trafiksäkerhetsbesiktningar i drift

Följande:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
133	Tillhandahållande av digital utrustning och it-infrastruktur till skolor ”(I-4)	T	Utrusta skolor/institutioner med lämplig IKT-utrustning och IKT-infrastruktur för att förbättra utbildningssystemens övergripande prestanda
155	Byggande och renovering av infrastruktur för tidig barnomsorg (I-4.13)	T	Öppnande av barnomsorgsplatser
153	Utveckling av allmännyttiga bostäder och bostäder för utsatta personer (I-4.12)	T	Bostäder som är färdiga att tas i bruk
162	A6K/E6K Digital och teknisk innovation och utbildning (I-5.01)	T	Slutförande av renovering och utbyggnad 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 coachning och utbildning i digitala färdigheter, inbegripet grundläggande digitala färdigheter i Vallonien, genom digitala verktyg, modern infrastruktur, kompetent mentorskap och innovativa projekt.
175	Begränsning av arbetslöshetsförmåner över tid och ökad degressiv struktur för arbetslöshetsförmåner (R-5.01)	M	Federal reform av begränsningen av arbetslöshetsförmånerna till högst 2 år och av arbetslöshetsförmånernas degressiva struktur.
179	Nuklearmedicin (I-5.08)	M	Anläggning för radioisotoper som uppförts och tagits i drift (FANC och FAGG)
185	R – D: Minimering av avfall under demontering (I-5.10)	M	En materialbehandlingsanläggning har byggts och tagits i drift. skrivbordsundersökningen slutförd
187	Stärka FoU (I-5.11)	M	Beviljad FoU I och finansierade infrastrukturprojekt
191	Omlokalisering av livsmedel och utveckling av logistikplattformar (I-5.12)	T	Uppförandet av minst fem infrastrukturdelar, 30 småskalig infrastruktur och 4 större strukturprojekt har slutförts.
198	Materialåtervinningscentrum (I-5.14)	T	Slutförande av arbeten i sex återvinningsanläggningar
200	Belgien Byggnadscirkuläret (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 cirkulär ekonomi i Vallonien
215	Renovering av subventionerade bostäder – WAL (I-7.04)	T	Solpaneler och värmepumpar i subventionerade bostäder
218	Energisparande 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 inbjudningarna att lämna projektförslag
224	Uppmaning till utfasning av fossila bränslen i industrin (I-7.13)	T	Slutförande av projekt som tilldelats inom ramen för inbjudningarna 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 – BCR (I-7.21)	T	Elbussar i drift
243	Laddningsstationer – FED (I-7.22)	M	Utbyggnad av dubbelriktade laddningsstationer

Följande:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
244	Offentlig LED-belysning – VLA (I-7.23)	T	Lysdiodbelysning installerad
245	Effektivt järnvägsnät – FED (I-7.24)	T	Elektrifiering av järnvägslinjer
246	Laddningsinfrastruktur för bussar – BCR (I-3.21)	T	Installerad laddningsinfrastruktur
247	Nuklearmedicin – den teranostiska metoden (I-5.08a)	M	FoU-utveckling slutförd
249	SMÅ OCH MEDELSTORA FÖRETAG – UTFODRADE (I-5.18)	M	En smältugn i industriell skala byggs upp
	Delbetalningsbelopp		962 EUR 614 764

2. Lån

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

Första delbetalningen (lån):

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

Andra delbetalningen (lån):

Följande:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
240	Havsbaserad energiö (I-7.20)	M	Miljötillstånd för energiöar som erhållits
	Delbetalningsbelopp		24 420 000 EUR

Tredje delbetalningen (lån):

Följande:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
96a	Cykelinfrastruktur – Vélo Plus – förbundsstaten (I-3.03b)	M	Alla cykel- och gångprojekt inleds
226	Ryggrad för H2 (I-7.15) [L]	M	Antagande av investeringsplanen för staminfrastruktur inom Horisont 2
	Delbetalningsbelopp		48 840 000 EUR

Fjärde delbetalningen (lån):

Följande:	Åtgärdens namn	M/T	Namn
55b	Digitalisering SPF (I-2.05a)	M	Projektet har slutförts och resultatet är i drift
96b	Cykelinfrastruktur – Vélo Plus – förbundsstaten (I-3.03b)	T	Nya och renoverade cykelvägar

98	Cykelinfrastruktur – Schuman (I-3.04)	T	Nytt offentligt utrymme för fotgängare, cyklister och kollektivtrafik på Schuman
241	Havsbaserad energiö (I-7.20)	M	Slutförande av arbeten med anknytning till energiön
227	Ryggrad för H2 (I-7.15) [L]	T	Anläggning och drift av 150 km rörledning för H2
	Delbetalningsbelopp		122 EUR 100 000