COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 27.5.2025
COM(2025) 272 final

ANNEX

ANEXĂ

la

Propunerea de DECIZIE DE PUNERE ÎN APLICARE A CONSILIULUI

de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) (ST 10161/21 INIT; ST 10161/21 ADD 1) din 13 iulie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al Belgiei

ANEXĂ

SECȚIUNEA 1: REFORME ȘI INVESTIȚII INCLUSE ÎN PLANUL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

1. DESCRIEREA REFORMELOR ȘI A INVESTIȚIILOR

A. COMPONENTA 1.1: RENOVARE

Această componentă a planului belgian de redresare și reziliență se axează pe renovarea clădirilor private și publice. Principalul obiectiv al componentei este de a renova parcul imobiliar existent și de a-l face mai eficient din punct de vedere energetic și din punctul de vedere al utilizării resurselor. Printre acestea se numără, în special, clădirile publice, infrastructura socială și locuințele rezidențiale și, în general, clădirile mai puțin performante în ceea ce privește eficiența energetică. Prin urmare, această componentă contribuie la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, la creșterea oportunităților de angajare și a creșterii în domeniul construcțiilor durabile, precum și la reziliența socială prin reducerea facturilor la energie.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări nr. 2019.3, prin care se solicită Belgiei să își concentreze politica economică legată de investiții, *printre altele*, pe tranziția cu emisii scăzute de dioxid de carbon și pe tranziția energetică.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

A.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma R-1.01: „Sistem îmbunătățit de subvenții pentru energie” a Regiunii Flamande

Măsura este compusă din trei subreforme și trei subinvestiții al căror obiectiv general este de a oferi stimulente mai eficiente pentru renovare și de a accelera investițiile private în eficiența energetică în Flandra. Prima subreformă constă în (i) crearea unui ghișeu unic, un mecanism regional unic care permite acordarea de subvenții pentru eficiența energetică rezidențială și privată și pentru renovările de energie din surse regenerabile puse în aplicare de contractanți din domeniul construcțiilor începând din iulie 2022. Subreforma (ii) conține revizuirea schemei de acordare a etichetei energetice pentru a sprijini renovările eficiente din punct de vedere energetic. Subreforma (iii) conține revizuirea schemei de sprijin pentru renovarea bateriilor pentru locuințe și a dispozitivelor inteligente de control pentru pompele de căldură, cazanele electrice și încălzirea cu stocare electrică. Cele trei subreforme intră în vigoare până la 1 aprilie 2022. Reforma este însoțită de trei subinvestiții ca parte a investiției 1A: (I) subvențiile pentru eficiența energetică și energia din surse regenerabile, precum și subvențiile acordate de grupurile-țintă pentru locuințele private care însoțesc subreforma (i); (II) sprijin prin intermediul schemei de acordare a etichetei energetice pentru renovarea eficientă din punct de vedere energetic a locuințelor private care însoțește subreforma (ii); (III) granturi pentru baterii la domiciliu pentru locuințe private care însoțesc subreforma (iii).

Reforma R-1.02: „Sistem îmbunătățit de subvenționare a energiei” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această reformă constă în reformarea și fuzionarea primelor pentru energie și a primelor de renovare a locuințelor într-un mecanism regional unic pentru cetățeni începând cu 2022. Datorită sistemului unificat, cetățenii trebuie să aibă o imagine mai clară a sumei la care au dreptul pentru lucrările lor de renovare și să vadă o simplificare a procedurilor administrative de obținere a sprijinului financiar prin prime regionale. Un singur portal web regional informează solicitanții cu privire la primele disponibile și există o singură procedură digitalizată pentru cetățeni. O investiție însoțitoare ca parte

a investiției 1A sprijină renovările în materie de eficiență energetică. Regulamentul de reformare a schemelor de granturi pentru energie pentru renovările rezidențiale și private din Regiunea Bruxelles-Capitală intră în vigoare până la 31 martie 2022.

Reforma R-1.03: „Sistem îmbunătățit de subvenționare a energiei” a Comunității germanofone

Măsura introduce un nou sistem de prime pentru energie în Comunitatea germanofonă începând din iulie 2021. Scopul proiectului bonus este, în special, de a crea stimulente pentru punerea în aplicare a măsurilor de economisire a energiei și de reducere a emisiilor de dioxid de carbon pentru clădirile rezidențiale existente în Comunitatea germanofonă. Reforma urmărește să facă distincția între operele mici, permițând accesul la prime într-un mod simplificat, și lucrările majore, care necesită proceduri administrative mai detaliate. Regulamentul de reformare a schemelor de subvenții energetice pentru renovările rezidențiale și private din Comunitatea germanofonă intră în vigoare până la 31 martie 2022.

Investiția 1A în „Renovarea locuințelor private și sociale” (I-1A)

Obiectivul investiției este de a stimula renovarea eficientă din punct de vedere energetic a locuințelor private și sociale. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2025. Investiția este compusă din următoarele șapte submăsuri:

- Subinvestiția (i) legată de reforma R-1.01 (i): subvenții pentru eficiența energetică și energia din surse regenerabile, precum și subvenții din partea grupurilor-țintă pentru locuințe private
- Subinvestiții (ii) legate de reforma R-101 (ii): Sprijin prin intermediul sistemului de etichetare energetică pentru renovarea eficientă din punct de vedere energetic a locuințelor private
- Subinvestiții (iii) legate de reforma R-101 (iii): Sprijin pentru o schemă de subvenții pentru baterii la domiciliu pentru locuințe private.
- Subinvestiții legate de reforma R-1.02: „Sistem îmbunătățit de subvenționare a energiei” al Regiunii Bruxelles-Capitală
- Investiția I-1.01: „Renovarea locuințelor sociale” a Regiunii Flamande
- Investiția I-1.02: „Renovarea locuințelor sociale” a Regiunii Bruxelles-Capitală
- Investiția I-1.03: „Renovarea locuințelor sociale” a Comunității germanofone

Investiția I-1.01: „Renovarea locuințelor sociale” a Regiunii Flamande

Obiectivul măsurii este de a stimula și de a accelera renovarea energetică a locuințelor sociale prin creșterea sprijinului din partea Fondului flamand pentru climă pentru întreprinderile din domeniul locuințelor sociale și a Fondului flamand pentru locuințe. Renovarea locuințelor sociale reduce, în medie, cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor.

Investiția I-1.02: „Renovarea locuințelor sociale” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această măsură contribuie la finanțarea renovării locuințelor sociale din Bruxelles. Renovarea locuințelor sociale reduce, în medie, cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor.

Investiția I-1.03: „Renovarea locuințelor sociale” a Comunității germanofone

Măsura constă în sprijinirea unui program multianual de renovare în Comunitatea germanofonă. Măsura sprijină participarea comunitară germanofonă la capitalul social al societății de locuințe sociale „Öffentliche Wohnungsbaugesellschaft Ostbelgien”, care permite realizarea programului de investiții în locuințe sociale. Renovarea locuințelor sociale reduce, în medie, cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor.

Investiția 1B „Renovarea clădirilor publice” (I-1B)

Obiectivul investiției este renovarea și îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor publice. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026. Investiția este compusă din următoarele opt submăsuri:

- Investiția I-1.04: „Renovarea clădirilor publice” a statului federal
- Investiția I-1.05: „Renovarea clădirilor publice” a Regiunii Flamande
- Investiția I-1.07: „Renovarea clădirilor publice – autoritățile locale &sport” a Regiunii Valone
- Investiția I-1.08: „Renovarea clădirilor publice” a Regiunii Bruxelles-Capitală
- Investiția I-1.09: „Renovarea clădirilor publice – școli” a Comunității Franceze
- Investiția I-1.10: „Renovarea clădirilor publice – sport &IPPJ” a Comunității Franceze
- Investiția I-1.11: „Renovarea clădirilor publice – universități” a Comunității Franceze
- Investiția I-1.12: „Renovarea clădirilor publice – cultură” a Comunității Franceze

Investiția I-1.04: „Renovarea clădirilor publice” a statului federal

Măsura de investiții constă în renovarea eficientă din punct de vedere energetic a clădirii bursei de la Bruxelles. Această renovare poate fi sprijinită și din alte fonduri ale UE. Lucrările de renovare eficiente din punct de vedere energetic sprijinite de MRR și identificate în ordinul de achiziție reduc, în medie, cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2024.

Investiția I-1.05: „Renovarea clădirilor publice” a Regiunii Flamande

Măsura de investiții constă în intensificarea investițiilor în renovarea parcului imobiliar pentru a accelera renovarea energetică a clădirilor publice. Sprijinul se acordă prin intermediul Companiei flamande pentru energie (Vlaams Energiebedrijf), care acționează în calitate de organism central de achiziție și furnizor de servicii pentru alte servicii publice (în special administrația centrală) în domeniul serviciilor legate de energie. Măsura implică (i) acțiuni de sprijin direct sub formă de lucrări eficiente din punct de vedere energetic și (ii) acțiuni de sprijin indirect, cum ar fi auditurile energetice. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-1.07: „Renovarea clădirilor publice – autoritățile locale &sport” a Regiunii Valone

Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a (i) clădirilor publice ale autorităților locale și (ii) a infrastructurii sportive din regiunea valonă. Sprijinul se acordă prin intermediul unei cereri de candidaturi deschise autorităților locale și structurilor sportive eligibile. Renovarea clădirilor publice ale autorităților locale reduce consumul de energie primară în medie cu cel puțin 30 %, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-1.08: „Renovarea clădirilor publice” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Măsura de investiții cuprinde două părți. În primul rând, dezvoltarea unui ghișeu unic (care urmează să fie gestionat de SIBELGA, operatorul rețelei de distribuție a energiei electrice și a gazelor în regiunea Bruxelles, în temeiul unei obligații de serviciu public) pentru a facilita și a accelera renovările energetice aprofundate ale clădirilor publice ale autorităților locale și regionale din Bruxelles. Ordonanța privind energia electrică care definește misiunea de serviciu public a Sibelga, inclusiv funcționarea ghișeului unic pentru renovările publice din Bruxelles, intră în vigoare până la 1 februarie 2022. În al doilea rând, subvențiile pentru energie pentru lucrările publice de renovare selectate. Măsura reduce consumul de energie primară în medie cu cel puțin 30 %, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-1.09: „Renovarea clădirilor publice – școli” a Comunității Franceze

Măsura de investiții (i) sprijină un plan de investiții în clădirile școlare deținute de Comunitatea Franceză și (ii) prin intermediul unei cereri de proiecte, sprijin sub formă de subvenții pentru renovarea clădirilor școlare din rețelele educaționale subvenționate de Comunitatea Franceză. Cel puțin 85 % din construcția de clădiri noi trebuie să atingă o cerere de energie primară (PED) care este cu cel puțin 20 % mai mică decât cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero (clădiri al căror consum de energie este aproape egal cu zero, directivele naționale). Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-1.10: „Renovarea clădirilor publice – sport &IPPJ” a Comunității Franceze

Această măsură de investiții sprijină (i) renovarea infrastructurilor sportive și (ii) renovarea instalațiilor dedicate tineretului (Institutions Publiques de Protection de la Jeunesse – IPPJ). Construcția de clădiri noi trebuie să ducă la o cerere de energie primară (PED) care este cu cel puțin 20 % mai mică decât cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero (clădiri al căror consum de energie este aproape egal cu zero, directivele naționale). Renovarea clădirilor existente reduce, în medie, cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-1.11: „Renovarea clădirilor publice – universități” a Comunității Franceze

Măsura de investiții acordă sprijin prin intermediul unei cereri de proiecte pentru renovarea eficientă din punct de vedere energetic a clădirilor universităților subvenționate de Comunitatea Franceză. Cel puțin jumătate din lucrările de renovare, măsurate în m², reduc, în medie, cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-1.12: „Renovarea clădirilor publice – cultură” a Comunității Franceze

Măsura de investiții vizează renovarea eficientă din punct de vedere energetic a clădirilor publice culturale din Comunitatea Franceză. Măsura cuprinde două părți: (I) renovarea energetică a infrastructurilor culturale care aparțin Comunității Franceze și (ii) subvențiile pentru proiecte de renovare energetică a infrastructurilor culturale care nu sunt deținute de Comunitatea Franceză (cum ar fi infrastructura deținută de autoritățile locale) acordate prin intermediul unei cereri de proiecte. Cel puțin jumătate din lucrările de renovare, măsurate în m², reduc consumul de energie primară în medie cu cel puțin 30 %, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

A.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
1	Îmbunătățirea schemei de granturi pentru energie în regiunea flamandă (R-1.01)	M	Îmbunătățirea schemelor de granturi pentru energie în Flandra	Publicare în Jurnalul Oficial	—	—	—	T 1	2022	Adoptarea de către guvernul/parlamentul flamand a unui nou regulament pentru a oferi stimulente mai eficiente pentru accelerarea investițiilor private în eficiența energetică: (I) crearea unui ghișeu unic pentru renovările rezidențiale și private legate de eficiența energetică și energia din surse regenerabile, pus în aplicare de contractanții clădirilor, în cadrul unui mecanism regional unic, (ii) revizuirea sistemului de granturi pentru eticheta energetică și (iii) introducerea sistemului pentru bateriile la domiciliu și dispozitivele inteligente de control.
2	Îmbunătățirea schemei de granturi pentru energie în regiunea Bruxelles-Capitală (R-1.02)	M	Intrarea în vigoare a unui nou regulament privind schemele de granturi pentru energie la Bruxelles	Dispoziție legală care indică intrarea în vigoare a noului regulament	—	—	—	T 1	2022	Intrarea în vigoare a regulamentului de reformare a schemelor de granturi pentru energie pentru renovări rezidențiale și private în Regiunea Bruxelles-Capitală.
3	Îmbunătățirea sistemului de subvenții pentru energie al Comunității	M	Intrarea în vigoare a unui nou regulament privind schemele de	Dispoziție legală care indică intrarea în vigoare a	—	—	—	T 1	2022	Intrarea în vigoare a regulamentului de reformare a schemelor de subvenții energetice pentru renovările rezidențiale și private din Comunitatea germanofonă.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	germanofone (R-1.03)		subvenții pentru energie în Comunitatea germanofonă.	noului regulament						
5	Renovarea locuințelor private și sociale (I-1A)	T	Renovarea locuințelor rezidențiale și sociale private (STEP1)		Locuințe	0	64 112	T 2	2023	64 112 de locuințe rezidențiale (locuințe private și sociale) renovate. Acest obiectiv este defalcat, cu titlu indicativ, în următoarele obiective secundare, care nu trebuie atinse în mod individual, cu condiția ca nivelurile de renovare menționate mai sus să fie atinse: Locuințe private: (I) Regiunea Flamandă (R-1.01, subvenții pentru eficiența energetică și energia din surse regenerabile): 50 870 locuințe. (II) Regiunea Flamandă (R-1.01, schema de subvenții energetice pentru renovarea eficientă din punct de vedere energetic): 7 560 locuințe (III) Regiunea Bruxelles-Capitală (R-1.02): 2 343 locuințe Locuințele sociale: (I) Regiunea Flamandă (I-1.01): 2 640 locuințe sociale (II) Regiunea Bruxelles-Capitală (I-1.02): 699 locuințe sociale

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Renovarea a 3 339 de locuințe sociale reduce, în medie, cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor.
6	Renovarea locuințelor private și sociale (I-1A)	T	Renovarea locuințelor rezidențiale și sociale private (etapa 2)		Locuințe	64 112	131 732	T 2	2024	Alte 67 620 de locuințe rezidențiale (locuințe private și sociale) au fost renovate. Acest obiectiv este defalcat, cu titlu indicativ, în următoarele obiective secundare, care nu trebuie atinse în mod individual, cu condiția ca nivelurile de renovare menționate mai sus să fie atinse: Locuințe private: (I) Regiunea Flamandă (R-1.01, subvenții pentru eficiența energetică și energia din surse regenerabile): 66 150 locuințe. (II) Regiunea Bruxelles-Capitală (R-1.02): 1 002 locuințe Locuințele sociale: (I) Regiunea Bruxelles-Capitală (I-1.02): 429 locuințe sociale (II) Comunitatea germanofonă (I-1.03): 39 locuințe sociale Renovarea a 468 de locuințe sociale reduce, în medie, cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor.
7	Renovarea locuințelor private și sociale (I-1A)	T	Renovarea locuințelor rezidențiale și sociale private (etapa 3)		Locuințe	131 732	198 108	T 2	2025	Alte 66 376 de locuințe rezidențiale (locuințe private și sociale) au fost renovate. Acest obiectiv este defalcat, cu titlu indicativ, în următoarele obiective secundare, care nu trebuie atinse în mod individual, cu condiția ca nivelurile de renovare menționate mai sus să fie atinse: <u>Locuințe private</u>: (I) Regiunea Flamandă (R-1.01, subvenții pentru eficiența energetică și energia din surse regenerabile): 64 780 locuințe. <u>Locuințele sociale</u>: (I) Regiunea Bruxelles-Capitală (I-1.02): 197 locuințe sociale (II) Comunitatea germanofonă (I-1.03): 29 locuințe sociale (III) Regiunea Flamandă (I-1.01): 1 370 de locuințe sociale. Renovarea a 1 596 de locuințe sociale reduce, în medie, cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
9	Renovarea locuințelor private și sociale [R-1.01 (iii)]	T	Acordarea de granturi pentru bateriile de uz casnic și aparatele inteligente de control în Flandra		Granturi acordate	0	8 460	T 2	2023	Granturi acordate pentru bateriile la domiciliu pentru locuințe private în Flandra începând cu T2 2021.
11	Renovarea clădirilor publice (I-1.08)	M	Adaptarea ordonanței privind energia electrică pentru a introduce un ghișeu unic pentru renovări	Publicarea în Jurnalul Oficial a Ordonanței privind energia electrică				T 1	2022	Intrarea în vigoare a Ordonanței privind energia electrică care definește misiunea de serviciu public a Sibelga, inclusiv funcționarea ghișeului unic pentru renovări publice la Bruxelles.
12	Renovări ale clădirilor publice (I-1B)	T	Renovarea clădirilor publice (etapa 1)		m²	0	10 800	T 2	2024	Statul federal (I-1.04): 10 800 m² de clădiri publice renovate, inclusiv 6 264 m² reducând în medie cu cel puțin 30 % consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor.
13	Renovări ale clădirilor publice (I-1B)	T	Renovarea clădirilor publice (etapa 2)		m²	10 800	256 690	T 2	2025	245 890 m² suplimentari de clădiri publice renovate, inclusiv 16 823 m² reducând în medie cu cel puțin 30 % consumul de energie primară, astfel cum este definit în

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. Acest obiectiv este defalcat, cu titlu indicativ, în următoarele obiective secundare, care nu trebuie atinse în mod individual, cu condiția să fie atinse nivelurile totale de renovare de mai sus: (II) Regiunea Flamandă (I-1.05): 157 245 m². (III) Regiunea Valonă (I-1.07): 16 824 m². (IV) Comunitatea franceză (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 71 821 m², din care 16 823 m² reduc în medie cu cel puțin 30 % consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor.
14	Renovări ale clădirilor publice (I-1B)	T	Renovarea clădirilor publice (etapa 3)		m²	256 690	694 470	T 2	2026	437 780 m² suplimentari de clădiri publice renovate, inclusiv 163 006 m² reducând în medie cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor, și construirea a 126 212 m² de clădiri noi care realizează un necesar de energie primară (PED) cu cel puțin 20 % mai mic decât cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										zero (clădire al cărei consum de energie este aproape egal cu zero). Acest obiectiv este defalcat, cu titlu indicativ, în următoarele obiective secundare, care nu trebuie atinse în mod individual, cu condiția să fie atinse nivelurile totale de renovare de mai sus: (I) Regiunea Flamandă (I-1.05): 78 040 m². (II) Regiunea Valonă (I-1.07): 170 282 m², din care 102 984 m² reduc consumul de energie primară în medie cu cel puțin 30 %, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. (III) Regiunea Bruxelles-Capitală (I-1.08): 27 724 m² trebuie să reducă, în medie, cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. (IV) Comunitatea franceză (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 161 734 m², din care 32 298 m² reduc în medie cu cel puțin 30 % consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. Construirea a 126 212 m² de clădiri noi trebuie să ducă la o cerere de energie primară (PED) care este cu

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										cel puțin 20 % mai mică decât cerința privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero (clădire al cărei consum de energie este aproape egal cu zero).

B. COMPONENTA 1.2: TEHNOLOGII ENERGETICE EMERGENTE

Această componentă a planului belgian de redresare și reziliență urmărește să ofere un impuls puternic evoluțiilor tehnologice pentru a sprijini tranziția energetică în vederea reducerii în continuare a emisiilor de CO_2, cu accent pe integrarea sistemului și pe decarbonizarea industrială.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări nr. 2019.3, prin care se solicită Belgiei să își concentreze politica economică legată de investiții, *printre altele*, pe tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon și pe cercetare și inovare, precum și pe recomandarea specifică fiecărei țări nr. 2020.3 pentru a concentra la începutul perioadei proiectele de investiții publice mature.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

B.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma R-1.04: „Cadrul de reglementare pentru piața H_2”

Reforma constă în măsurile necesare pentru a permite revizuiri legislative menite să stabilească un cadru de reglementare mai detaliat pentru funcționarea pieței H_2, acoperind subiecte precum supravegherea, accesul nediscriminatoriu la rețelele de transport și stabilirea tarifelor de acces la rețea. Pentru transportul H_2, noile dispoziții legale adoptate de guvern (guverne) intră în vigoare până la 1 ianuarie 2024.

Reforma R-1.05: „Cadrul de reglementare pentru transportul dioxidului de carbon (CO2) prin conducte în Flandra” a Regiunii Flamande

Reforma constă în măsurile necesare pentru a permite revizuiri legislative menite să stabilească un cadru de reglementare mai detaliat pentru transportul de CO_2 prin conducte, acoperind subiecte precum supravegherea, accesul nediscriminatoriu la rețelele de transport și stabilirea taxelor de acces la rețea.

Reforma R-1.06: „Cadrul de reglementare pentru piața CO2 din Valonia” a Regiunii Valone

Reforma constă în măsurile necesare pentru a permite revizuiri legislative menite să stabilească un cadru de reglementare mai detaliat pentru funcționarea piețelor de CO_2, acoperind subiecte precum supravegherea, accesul nediscriminatoriu la rețelele de transport și stabilirea tarifelor de acces la rețea. Noile dispoziții legale adoptate de guvernul Regiunii Valone intră în vigoare până la 1 ianuarie 2024.

Următoarele trei măsuri, la nivel federal, flamand și valon, se axează pe „Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen”.

Investiția I-1.15: „Un lanț valoric industrial pentru tranziția la hidrogen” a statului federal

Măsura federală promovează diverse proiecte demonstrative legate de producția și utilizarea hidrogenului care intră în sfera de competență a guvernului federal. Scopul este de a stimula proiectele inovatoare cu un potențial ridicat de accelerare a tranziției energetice, astfel încât acestea să ajungă la maturitate și să se extindă pentru uz comercial. Proiectele sunt selectate prin intermediul unei cereri de proiecte, care vizează instalațiile demonstrative pentru producția de hidrogen verde și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, precum și utilizarea hidrogenului, de exemplu în nave, în măsura în care proiectele intră în sfera de competență a guvernului federal. În ceea ce privește instalațiile demonstrative pentru producția de hidrogen verde și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, cererea de propuneri este deschisă pentru toate tehnologiile cu emisii de proces zero, cum ar fi electroliza alimentată cu energie electrică din surse regenerabile sau piroliza metanului. MRR suportă o parte

din costurile acestei investiții. Această investiție poate primi, de asemenea, sprijin din partea altor programe sau instrumente ale Uniunii pentru costuri care nu sunt sprijinite de MRR.

Investiția I-1.16: „Un lanț valoric industrial pentru tranziția la hidrogen” a Regiunii Flamande

Această măsură urmărește să sprijine tranziția către o industrie durabilă a hidrogenului în Flandra prin investiții și finanțare de proiecte. În mare parte, finanțarea sprijină un portofoliu de proiecte care, cum ar fi[1] proiectul transfrontalier important planificat de interes european comun (PIIEC), din care face parte integrantă, vizează dezvoltarea unui lanț valoric industrial către producția, transportul, stocarea hidrogenului și aplicațiile conexe. În afara portofoliului PIIEC, sunt incluse, de asemenea, proiecte suplimentare axate pe hidrogen, în principal atât în domeniul cercetării și dezvoltării, cât și al proiectelor de investiții.

Investiția I-1.17: „Un lanț valoric industrial pentru tranziția la hidrogen” a Regiunii Valone

Această măsură valonă vizează reducerea amprentei de carbon a sectoarelor industriei, transporturilor și construcțiilor prin finanțarea proiectelor și investiții. Acesta constă într-o serie de subproiecte coerente (în principal în domeniul cercetării și dezvoltării și al primei dezvoltări industriale) care acoperă întregul lanț valoric al producției de hidrogen verde, precum și dezvoltarea diferitelor aplicații ale hidrogenului ca vector energetic și adaptarea dispozitivelor (cum ar fi motoarele) care permit utilizarea și valorificarea hidrogenului. Acest proiect face parte din[2] proiectul PIIEC transfrontalier planificat privind hidrogenul.

Investiția I-1.18: „Dezvoltarea industriei cu emisii scăzute de dioxid de carbon” a Regiunii Valone

Măsura de investiții promovează diverse proiecte care vizează reducerea emisiilor de CO_2 generate de consumul de energie și a emisiilor provenite din procesele industriale. Acesta este pus în aplicare printr-o cerere de proiecte pentru proiecte de parteneriat în domeniul C &D care vizează aducerea tehnologiilor la nivelul demonstrațiilor (pre) industriale sau al versiunilor pilot în următoarele domenii: electrificarea proceselor industriale, producția de hidrogen prin electroliză, utilizarea directă a hidrogenului în aplicații industriale, captarea și concentrarea emisiilor de CO_2 și decarbonizarea proceselor de producție a amoniacului.

[1] PIIEC fac obiectul obligației de notificare și al clauzei de standstill prevăzute la articolul 108 alineatul (3) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene. Selecția și particularitățile proiectelor propuse pot necesita ajustări pentru a asigura conformitatea cu normele aplicabile.

[2] A se vedea nota de subsol 1.

B.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
15	Cadrul de reglementare pentru piața H2 (R-1.04)	M	Intrarea în vigoare a actelor cu putere de lege și a reglementărilor conexe noi sau modificate pentru a permite dezvoltarea pieței programului Orizont 2	Publicarea actelor cu putere de lege și a normelor administrative conexe noi sau modificate (Jurnalul Oficial)				T 1	2024	Intrarea în vigoare a legilor noi sau modificate pentru: - să permită dezvoltarea pieței H2; - acoperă subiecte precum supravegherea, accesul nediscriminatoriu și tarifele.
15a	Cadrul de reglementare pentru transportul dioxidului de carbon (CO2) prin conducte în Flandra (R-1.05)	M	Intrarea în vigoare a decretelor noi sau modificate și a reglementărilor conexe pentru a permite transportul dioxidului de carbon (CO2)	Publicarea decretelor noi sau modificate și a regulamentelor conexe (Jurnalul Oficial)				T 1	2024	Intrarea în vigoare a dispozițiilor legale la nivel flamand pentru: - să permită transportul CO2 prin conducte; - acoperă subiecte precum supravegherea, accesul nediscriminatoriu și tarifele.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			prin conducte în Flandra							
15b	Cadrul de reglementare pentru piața CO2 din Valonia (R-1.06)	M	Intrarea în vigoare a decretelor noi sau modificate și a reglementărilor conexe pentru a permite dezvoltarea pieței CO2 în Valonia	Publicarea decretelor noi sau modificate și a regulamentelor conexe (Jurnalul Oficial)				T 1	2024	Intrarea în vigoare a decretelor noi sau modificate la nivel valon pentru: - să permită dezvoltarea pieței de CO2; - acoperă subiecte precum supravegherea, accesul nediscriminatoriu și tarifele.
18	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.15)	M	Atribuirea contractelor în cadrul cererii de proiecte	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor candidaților care au reușit la concurs				T 2	2022	Notificarea atribuirii de contracte cu o valoare totală de cel puțin 27 000 000 EUR unor candidați eligibili în cadrul cererii de proiecte „Un lanț valoric industrial pentru tranziția la hidrogen (nivel federal). Proiectele sunt selectate prin intermediul unei cereri de proiecte, care acoperă instalațiile demonstrative pentru producția de hidrogen curat, precum și utilizarea hidrogenului, de exemplu în nave, în măsura în care proiectele intră în sfera de competență a

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										guvernului federal. În ceea ce privește instalațiile demonstrative pentru producția de hidrogen curat, cererea de propuneri este deschisă pentru toate tehnologiile cu emisii de proces zero, cum ar fi electroliza alimentată cu energie electrică din surse regenerabile, piroliza. Cererile de proiecte pentru proiecte de cercetare și inovare (C &I-) îndeplinesc următoarele condiții: — C &I se axează exclusiv sau în principal pe opțiuni cu impact redus (cum ar fi producția de hidrogen din surse regenerabile sau alte inovații de mediu cu emisii zero) sau — C &Ieste dedicată îmbunătățirii „celei mai bune tehnologii din clasă” [cum ar fi tehnologiile cu cel mai limitat impact (dar nu cu impact zero/scăzut) dintre cele disponibile în prezent] și sunt puse în aplicare măsuri de însoțire adecvate pentru a preveni efectele de blocare (măsuri care permit adoptarea de tehnologii cu impact redus sau dezvoltarea acestora); sau

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										— Rezultatele procesului de C &I sunt neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor (și anume, pot fi aplicate în toate tehnologiile disponibile); Orice energie electrică utilizată în cadrul proiectelor este de origine ecologică (de exemplu, utilizând SRE-e) sau se bazează pe CAEE-uri ecologice. Niciun cuantum furnizat de alte programe sau instrumente ale Uniunii nu este luat în calcul la calcularea acestei sume.
19	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.15)	M	Atribuirea contractelor în cadrul celei de a 2-a cereri de proiecte	Notificare scrisă privind atribuirea contractului candidaților care au reușit la concurs				T 2	2024	Atribuirea contractelor în cadrul celei de a$^{2\text{-a}}$ cereri de proiecte „Un lanț valoric industrial pentru tranziția la hidrogen (nivel federal). Proiectele sunt selectate prin intermediul unei cereri de proiecte, care acoperă instalațiile demonstrative pentru producția de hidrogen curat, precum și utilizarea hidrogenului, de exemplu în nave, în măsura în care proiectele intră în sfera de competență a guvernului federal. În ceea ce privește instalațiile

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										demonstrative pentru producția de hidrogen curat, cererea de propuneri este deschisă pentru toate tehnologiile cu emisii de proces zero, cum ar fi electroliza alimentată cu energie electrică din surse regenerabile, piroliza. Cererile de proiecte pentru proiecte de cercetare și inovare (C &I-) îndeplinesc următoarele condiții: — C &I se axează exclusiv sau în principal pe opțiuni cu impact redus (cum ar fi producția de hidrogen din surse regenerabile sau alte inovații de mediu cu emisii zero); sau — C &I este dedicată îmbunătățirii „celei mai bune tehnologii din clasă” [cum ar fi tehnologiile cu cel mai limitat impact (dar nu cu impact zero/scăzut) dintre cele disponibile în prezent] și sunt puse în aplicare măsuri de însoțire adecvate pentru a preveni efectele de blocare (măsuri care permit adoptarea de tehnologii cu impact redus sau dezvoltarea acestora); sau

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										— Rezultatele procesului de C &I sunt neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor (și anume, pot fi aplicate în toate tehnologiile disponibile); — Orice energie electrică utilizată în cadrul proiectelor este de origine verde (de exemplu, utilizând E-SRE) sau se bazează pe CAEE-uri ecologice.
20	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.15)	M	Proiecte finanțate în cadrul cererilor de proiecte	Plăți pentru proiectele atribuite				T 4	2025	Cel puțin 45 000 000 EUR se plătesc pentru proiectele atribuite în cadrul cererii de proiecte „Un lanț valoric industrial pentru tranziția la hidrogen” (la nivel federal). Niciun cuantum furnizat de alte programe sau instrumente ale Uniunii nu este luat în calcul la calcularea acestei sume.
21	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.16)	M	Atribuirea contractelor pentru proiectele PIIEC privind hidrogenul	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor candidaților care au reușit la concurs				T 4	2022	Atribuirea de contracte pentru proiectele PIIEC pentru hidrogen (definite ca proiectele care fac obiectul notificării ajutoarelor de stat PIIEC) în cadrul măsurii „Un lanț valoric industrial pentru tranziția la hidrogen” (Flandra). Sunt excluse din proiectele selectate: toate activitățile din cadrul

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										schemei de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) cu emisii estimate de CO2 echivalent care nu sunt substanțial mai mici decât valorile de referință relevante stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit. Proiectele de cercetare și inovare selectate (C &I-) îndeplinesc următoarele condiții: — C &I se axează exclusiv sau în principal pe opțiuni cu impact redus (cum ar fi producția de hidrogen din surse regenerabile sau alte inovații de mediu cu emisii zero); sau — C &Ieste dedicată îmbunătățirii „celei mai bune tehnologii din clasă” [cum ar fi tehnologiile cu cel mai limitat impact (dar nu cu impact zero/scăzut) dintre cele disponibile în prezent] și sunt puse în aplicare măsuri de însoțire adecvate pentru a preveni efectele de blocare (măsuri care permit adoptarea de tehnologii cu impact redus sau dezvoltarea acestora); sau — Rezultatele procesului de C &I sunt neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor (și anume, pot fi

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										aplicate în toate tehnologiile disponibile); — Orice energie electrică utilizată în cadrul proiectelor este de origine verde (de exemplu, utilizând E-SRE) sau se bazează pe CAEE-uri ecologice.
22	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.16)	M	Atribuirea contractelor pentru proiecte din afara PIIEC privind hidrogenul	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor candidaților care au reușit la concurs				T 4	2022	Atribuirea de contracte pentru proiecte suplimentare din afara PIIEC privind hidrogenul. Sunt excluse din proiectele selectate: toate activitățile din cadrul schemei de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) cu emisii estimate de CO2 echivalent care nu sunt substanțial mai mici decât valorile de referință relevante stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit. Proiectele de cercetare și inovare selectate (C &I-) îndeplinesc următoarele condiții: — C &I se axează exclusiv sau în principal pe opțiuni cu impact redus (cum ar fi producția de hidrogen din surse regenerabile sau alte inovații de mediu cu emisii zero); sau — C &Ieste dedicată îmbunătățirii „celei mai bune tehnologii din clasă”

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										[cum ar fi tehnologiile cu cel mai limitat impact (dar nu cu impact zero/scăzut) dintre cele disponibile în prezent] și sunt puse în aplicare măsuri de însoțire adecvate pentru a preveni efectele de blocare (măsuri care permit adoptarea de tehnologii cu impact redus sau dezvoltarea acestora); sau — Rezultatele procesului de C &I sunt neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor (și anume, pot fi aplicate în toate tehnologiile disponibile); — Orice energie electrică utilizată în cadrul proiectelor este de origine verde (de exemplu, utilizând E-SRE) sau se bazează pe CAEE-uri ecologice.
23	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.16)	M	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul procedurii de ofertare	Raportul final al proiectului aprobat				T 2	2026	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul procedurii de ofertare „Un lanț valoric industrial pentru tranziția hidrogenului” (Flandra), cu o valoare de 67 500 000 EUR executată, inclusiv o nouă capacitate operațională de electroliză a hidrogenului de 75 MW.
24	Un lanț valoric	M	Atribuirea contractelor	Notificare scrisă privind atribuirea				T 1	2022	Atribuirea de contracte pentru proiectele PIIEC pentru hidrogen

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.17)		pentru proiectele PIIEC privind hidrogenul	contractelor candidaților care au reușit la concurs						(definite ca proiectele care fac obiectul notificării ajutoarelor de stat PIIEC) în cadrul măsurii „Un lanț valoric industrial pentru tranziția la hidrogen” (Valonia). Specificațiile cererii de proiecte asigură excluderea tuturor activităților din cadrul schemei de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) cu emisii estimate de CO2 echivalent care nu sunt substanțial mai mici decât valorile de referință relevante stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit. Toate proiectele de cercetare și inovare (C &I-) atribuite îndeplinesc următoarele condiții: — C &I se axează exclusiv sau în principal pe opțiuni cu impact redus (cum ar fi producția de hidrogen din surse regenerabile sau alte inovații de mediu cu emisii zero); sau — C &Ieste dedicată îmbunătățirii „celei mai bune tehnologii din clasă” [cum ar fi tehnologiile cu cel mai limitat impact (dar nu cu impact zero/scăzut) dintre cele disponibile în prezent] și sunt puse în aplicare măsuri

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										de însoțire adecvate pentru a preveni efectele de blocare (măsuri care permit adoptarea de tehnologii cu impact redus sau dezvoltarea acestora); sau — Rezultatele procesului de C &I sunt neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor (și anume, pot fi aplicate în toate tehnologiile disponibile); — Orice energie electrică utilizată în cadrul proiectelor este de origine verde (de exemplu, utilizând E-SRE) sau se bazează pe CAEE-uri ecologice.
26	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.17)	M	Finalizarea tuturor proiectelor PIIEC atribuite în cadrul procedurii de ofertare	Raportul final al proiectului aprobat				T 2	2026	Finalizarea tuturor proiectelor atribuite în cadrul procedurii de ofertare „Un lanț valoric industrial pentru tranziția hidrogenului” (Valonia), cu suma de 80 000 000 EUR executată, inclusiv punerea în funcțiune a unei capacități de electroliză verde de minimum 1 MW (inclusiv infrastructura).
27	Dezvoltarea industriei cu emisii scăzute de dioxid de	M	Atribuirea contractelor	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor candidaților care				T 2	2022	Atribuirea contractelor în cadrul măsurii „Dezvoltarea industriei cu emisii scăzute de dioxid de carbon”. Specificațiile cererii de proiecte asigură excluderea tuturor activităților din

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	carbon (I-1.18)			au reușit la concurs						cadrul schemei de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) cu emisii estimate de CO2 echivalent care nu sunt substanțial mai mici decât valorile de referință relevante stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit. Toate proiectele de cercetare și inovare (C &I-) atribuite îndeplinesc următoarele condiții: — Fie C &I, exclusiv, fie se axează în principal pe opțiuni cu impact redus (cum ar fi producția de hidrogen din surse regenerabile sau alte inovații de mediu cu emisii zero); sau — C &Ieste dedicată îmbunătățirii „celei mai bune tehnologii din clasă” [cum ar fi tehnologiile cu cel mai limitat impact (dar nu cu impact zero/scăzut) dintre cele disponibile în prezent] și sunt puse în aplicare măsuri de însoțire adecvate pentru a preveni efectele de blocare (măsuri care permit adoptarea de tehnologii cu impact redus sau dezvoltarea acestora); sau — Rezultatele procesului de C &I sunt neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor (și anume, pot fi

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										aplicate în toate tehnologiile disponibile); — Orice energie electrică utilizată în cadrul proiectelor este de origine verde (de exemplu, utilizând E-SRE) sau se bazează pe CAEE-uri ecologice.
28	Dezvoltarea industriei cu emisii scăzute de dioxid de carbon (I-1.18)	M	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul procedurii de ofertare	Raportul final al proiectului aprobat				T 2	2026	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererii de oferte „Un lanț valoric industrial pentru tranziția la hidrogen” cu suma de 30 000 000 EUR executată, inclusiv finalizarea unui proiect demonstrativ cu potențial teoretic pe termen lung de 2 milioane de tone de reducere a emisiilor de CO2 pe an. Raportul final al proiectului demonstrează că: — Orice energie electrică utilizată în cadrul proiectelor este de origine verde (de exemplu, utilizând E-SRE) sau se bazează pe CAEE-uri ecologice.

C. COMPONENTA 1.3: CLIMA ȘI MEDIUL

Măsurile din cadrul acestei componente a planului belgian de redresare și reziliență vizează conservarea și refacerea biodiversității prin asigurarea utilizării durabile și a refacerii pădurilor, a mlaștinilor, a pajiștilor și a pajiștilor. Măsurile din cadrul acestei componente contribuie, de asemenea, la sechestrarea CO_2. În plus, măsurile se pregătesc pentru impactul schimbărilor climatice prin îmbunătățirea gestionării apei și a infrastructurii verzi. Prin urmare, rezistența la secetă și la precipitațiile abundente crește, aducând beneficii agriculturii, turismului, cetățenilor și mediului în ansamblu.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări nr. 2019.3, prin care se solicită Belgiei să își concentreze politica economică legată de investiții, printre altele, asupra tranziției cu emisii scăzute de dioxid de carbon și a tranziției energetice, precum și asupra recomandării specifice fiecărei țări nr. 2020.3, pentru a concentra investițiile asupra tranziției verzi și digitale.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

C.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția I-1.22: „Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice” a Regiunii Valone

Investiția urmărește să sprijine conservarea, refacerea și utilizarea durabilă a biodiversității și a serviciilor ecosistemice, care vizează îmbunătățirea capacității de stocare a carbonului și a rezilienței la efectele schimbărilor climatice, cum ar fi inundațiile și seceta. Măsura constă în patru subacțiuni: (1) sprijinirea regenerării pădurilor reziliente din domeniul public, (2) consolidarea rețelei de zone protejate în cadrul de acțiune prioritară pentru protecția anumitor specii și habitate, (3) crearea a două parcuri naționale în Valonia și (4) reorientarea râurilor și crearea de zone umede. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-1.23: „Defragmentarea ecologică” a Regiunii Flamande

Această investiție în defragmentarea ecologică a infrastructurii regionale de transport existente contribuie la refacerea ecosistemelor și la dezvoltarea unei rețele coerente a naturii în Flandra. Măsura include 15 proiecte concrete pentru tuneluri ecologice și tuneluri ecologice (studii pregătitoare sau lucrări de construcții). Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-1.24: „Pactul albastru” a Regiunii Flamande

Investițiile din Pactul albastru fac parte dintr-un plan mai amplu de 80 de proiecte și acțiuni care vizează o mai bună pregătire pentru perioade mai lungi de secetă și valuri de căldură mai frecvente prin abordarea problemelor legate de secetă într-un mod structural. În cadrul planului, sunt sprijinite nouă subacțiuni de natură diversă, care se adresează diferiților actori, inclusiv industriei, fermierilor și municipalităților. Acțiunile acoperă: (A) proiecte peisagistice pentru atenuarea secetei, (B) un program de cercetare în agricultură, (C) două proiecte privind pompele de apă și ecluzele, (D) o schemă de sprijin pentru gestionarea apei pentru întreprinderile care investesc în tehnologii inovatoare de economisire a apei, (F) proiecte inovatoare privind utilizarea circulară a apei și monitorizarea digitală și sisteme inteligente de date privind apa, (G) punerea în aplicare a unor soluții bazate pe natură în patru zone definite și (I) proiecte de refacere a zonelor umede. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

C.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
36	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I-1.22)	T	Măsuri de gestionare a terenurilor aplicate (păduri și zone protejate sau proiecte de zone protejate în curs de desemnare) și proiecte de renume în curs		hectar	0	1 935	T 2	2024	Măsuri de gestionare a terenurilor aplicate pe 1 935 hectare pentru a spori biodiversitatea și reziliența la schimbările climatice în păduri și în zonele protejate (sau proiectele de zone protejate în curs de desemnare), precum și progresele înregistrate în ceea ce privește proiectele înrudite.
37	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I-1.22)	T	Măsuri de gestionare a terenurilor aplicate (păduri și zone protejate sau proiecte de zone protejate în cadrul procesului de desemnare) și proiecte de remediere finalizate		hectar	1 935	3 735	T 2	2026	Măsuri de gestionare a terenurilor aplicate pe 3 735 hectare pentru a spori biodiversitatea și reziliența la schimbările climatice în păduri și în zonele protejate (sau proiectele privind zonele protejate aflate în curs de desemnare) și proiectele de remediere finalizate.
38	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I-1.22)	M	Acordarea de granturi pentru proiecte de creare a două parcuri naționale	Notificarea scrisă a granturilor acordate candidaților				T 1	2023	Acordarea de subvenții pentru două proiecte și notificarea scrisă trimisă candidaților câștigători de către ministrul valon al mediului în urma cererii de propuneri pentru două parcuri naționale

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				r care au reușit la concurs						cu o suprafață totală cuprinsă între 10 000 și 70 000 de hectare.
39	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I-1.22)	T	Finalizarea a două proiecte pentru parcuri naționale		proiecte	0	2	T 2	2026	Finalizarea lucrărilor de infrastructură pentru două parcuri naționale cu o suprafață totală cuprinsă între 10 000 și 70 000 de hectare.
40	Defragmentare a ecologică (I-1.23)	T	Finalizarea proiectelor privind defragmentarea ecologică		proiecte	0	15	T 2	2026	Finalizarea lucrărilor de infrastructură pentru șapte proiecte privind defragmentarea ecologică (cum ar fi conductele ecologice sau tunelurile ecologice) și finalizarea a opt proiecte care acoperă numai etapele pregătitoare (cum ar fi fazele de localizare și proiectare) pentru opt proiecte viitoare de defragmentare.
41	Pactul albastru (I-1.24)	M	Demararea proiectelor de consolidare a biodiversității și/sau de atenuare a efectelor schimbărilor climatice.	Document contractual sau juridic scris pentru a atesta începerea				T 2	2023	Document contractual sau juridic scris semnat sau adoptat pentru a atesta demararea a 41 din 46 proiecte de consolidare a biodiversității și/sau de atenuare a efectelor schimbărilor climatice, cum ar fi seceta și inundațiile: 35 proiecte peisagistice pentru atenuarea secetei (proiectele A în descrierea măsurii), un program de cercetare în agricultură (B), două proiecte privind

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										pompele de apă și ecluzele (C), o schemă de sprijin pentru gestionarea apei (D), două module inteligente de date privind apa și proiecte privind apa circulară (F), patru domenii pentru soluții bazate pe natură (G) și refacerea zonelor umede (I).
42	Pactul albastru (I-1.24)	M	Achiziții de terenuri pentru consolidarea biodiversității și/sau atenuarea efectelor schimbărilor climatice	Titluri				T 4	2023	Achiziții de terenuri finalizate pentru proiecte de refacere a zonelor umede (I) și pentru zone pentru soluții bazate pe natură (G) (aproximativ 1 000 hectare)
43	Pactul albastru (I-1.24)	T	Finalizarea proiectelor din cadrul Pactului albastru		proiecte	0	41	T 2	2026	Finalizarea a 41 din cele 46 de proiecte ale Pactului albastru pentru a spori reziliența la secetă (A, B, C, D, F, G, I), care acoperă 2 255 hectare (A, G, I), patru instalații de pompare construite și patru uși de blocare refăcute (C), inclusiv finalizarea unei rețele inteligente operaționale de monitorizare a apei și a proiectelor privind apa circulară (F).

D. COMPONENTA 2.1: SECURITATEA CIBERNETICĂ

Se preconizează că această componentă a planului belgian de redresare și reziliență va consolida reziliența cibernetică generală și pregătirea pentru crize cibernetice a societății belgiene.

Componenta contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări 2019.3 și 2020.3 de a concentra investițiile asupra tranziției digitale și a recomandărilor specifice fiecărei țări 2019.4 și 2020.3 pentru îmbunătățirea mediului de afaceri.

D.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția I-2.01: „O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic" a statului federal

Investiția constă în măsuri de (1) consolidare a capacităților cibernetice ale IMM-urilor și ale lucrătorilor independenți prin campanii de sensibilizare cu privire la securitatea cibernetică, un site web, care oferă servicii precum o scanare cibernetică gratuită pentru a identifica rapid domeniile în care reziliența cibernetică poate fi îmbunătățită și proiecte de sprijinire a IMM-urilor în domeniul securității cibernetice, cum ar fi schimbul de bune practici, (2) combaterea criminalității cibernetice prin avertismente specifice privind vulnerabilitățile cibernetice și infecțiile informatice pentru utilizatorii profesioniști din domeniul IT (Be Guard), un plug-in online care să le permită vizitatorilor să identifice fiabilitatea site-urilor web (site-uri web validate); și un chestionar online pentru evaluarea maturității cibernetice a întreprinderilor, precum și recomandări pentru creșterea rezilienței lor cibernetice (elemente fundamentale cibernetice), (3) combaterea phishingului prin intermediul unor platforme actualizate și noi de combatere a phishingului (Stopphishing), (4) introducerea unui cadru global de guvernanță în materie de securitate cibernetică în cadrul Departamentului Afaceri Externe pe baza3 normelor ISO27001 și (5) oferirea de servicii de reziliență cibernetică publicului belgian în general, constând în (i) servicii de gestionare a incidentelor legate de atacurile cibernetice asupra infrastructurii informatice și a sistemelor întreprinderilor private, cetățenilor și serviciilor guvernamentale și (ii) serviciilor care permit atribuirea unor astfel de atacuri cibernetice (și anume, identificarea organizației sau a persoanei aflate la originea atacului) ca urmare a capacităților cibernetice sporite ale Ministerului Apărării, care este centrul de specialiști în securitate cibernetică al administrației belgiene în cazul în care astfel de activități sunt centralizate. Operațiunile militare nu sunt finanțate, iar centrul de greutate al măsurii este civil, cu servicii menite să protejeze și să sporească reziliența cibernetică și securitatea cibernetică a societății în general, și anume întreprinderile private, cetățenii și serviciile guvernamentale. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-2.02: „Securitatea cibernetică: 5G" a statului federal

Investiția urmărește să consolideze capacitățile de interceptare a comunicațiilor private de către poliția judiciară în contextul tehnologiei 5G, datorită investițiilor într-un set de bruiere și bruiere, sistemelor de captare a sunetului din locuințe și vehicule, capacităților de localizare și urmărire a vehiculelor și obiectelor, precum și unui sistem de transmitere a imaginilor dobândite în timpul metodelor speciale de investigare. Investițiile respective se adaptează la tehnologia 5G. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția I-2.03: „Securitatea cibernetică: Interceptare și salvgardare NTSU/CTIF" a statului federal

Investiția va introduce un registru digital al comunicațiilor private interceptate (Li-Vault), gestionat de Unitatea națională de sprijin tehnic și tactic din cadrul poliției federale belgiene, pentru a fi utilizat de sistemul judiciar, de poliție și de serviciile de informații. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

[3] ISO27001 face parte din ISO27000 (cunoscut și sub denumirea de „ISMS Family of Standards" sau „ISO27K") cuprinde securitatea informațiilor.
standarde publicate în comun de Organizația Internațională de Standardizare (ISO) și de Comisia Electrotehnică Internațională (IEC).

D.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
44	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	M	Notificarea atribuirii contractelor de achiziții publice	Notificare scrisă a premiilor trimise candidaților care au reușit la concurs				T 2	2024	Notificarea premiilor pentru licitații publice (i) de către Ministerul Economiei pentru livrarea site-ului web care permite IMM-urilor și persoanelor care desfășoară activități independente să efectueze o scanare cibernetică gratuită pentru a identifica rapid domeniile în care reziliența cibernetică poate fi îmbunătățită, (ii) de către Ministerul Economiei pentru o campanie anuală de sensibilizare în materie de securitate cibernetică destinată IMM-urilor și persoanelor care desfășoară o activitate independentă, (iii) de către Centrul pentru securitate cibernetică pentru furnizarea unui plug-in online care să le permită vizitatorilor să identifice fiabilitatea site-urilor web, (iv) de către Centrul pentru securitate cibernetică pentru furnizarea unei platforme în care IMM-urile mai mari își pot autoevalua maturitatea cibernetică pe baza unui sondaj online; (V) de către autoritatea federală belgiană de reglementare în domeniul telecomunicațiilor pentru punerea în

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										aplicare a unei soluții antiphishing pentru e-mailuri, (vi) SMS-uri, (vii) apeluri frauduloase și (viii) mesaje de semnalizare frauduloasă în infrastructura operatorilor de telecomunicații.
45	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	M	Desfășurarea primei campanii de sensibilizare cu privire la securitatea cibernetică	Prima campanie de sensibilizare în materie de securitate cibernetică adresată IMM-urilor și lucrătorilor independenți cu privire la riscurile în materie de reziliență cibernetică furnizată				T 4	2022	Prima campanie de sensibilizare în materie de securitate cibernetică adresată IMM-urilor și persoanelor care desfășoară o activitate independentă cu privire la riscurile în materie de reziliență cibernetică a fost realizată și a fost implementat site-ul web. Acest site oferă o scanare cibernetică gratuită IMM-urilor și lucrătorilor independenți pentru a identifica rapid domeniile în care reziliența cibernetică poate fi îmbunătățită.
46	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	T	Instrumente de sporire a rezilienței cibernetice aflate la dispoziția publicului larg		Număr de instrumente	0	4	T 4	2024	Publicul larg are la dispoziție patru instrumente menite să sporească capacitățile de reziliență cibernetică, și anume (i) BeGuard, (ii) site-uri web validate; (III) elemente fundamentale cibernetice și (iv) StopPhishing.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
47	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	M	Cadrul de guvernanță mondial în materie de securitate cibernetică din cadrul Ministerului Afacerilor Externe	Punerea în aplicare a cadrului de guvernanță globală în materie de securitate cibernetică din cadrul Ministerului Afacerilor Externe				T 4	2023	Un cadru global de guvernanță în materie de securitate cibernetică bazat pe normele ISO27001 este pus în aplicare în cadrul Ministerului Afacerilor Externe.
48	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	M	Furnizarea de servicii de reziliență cibernetică societății belgiene în general de către Ministerul Apărării	Intrarea în funcțiune a platformei de reziliență cibernetică a Ministerului Apărării și publicarea raportului privind amenințările cibernetice				T 2	2026	Capabilitățile de reziliență cibernetică ale Ministerului Apărării sunt consolidate pentru a oferi servicii de reziliență cibernetică societății belgiene în general, inclusiv cetățenilor, întreprinderilor și serviciilor civile. Aceste servicii sunt furnizate prin intermediul unei platforme care integrează informații relevante privind amenințările cibernetice și prin supravegherea actorilor care ar putea reprezenta amenințări cibernetice. Această supraveghere constă într-un raport periodic care conține actualizări ale actorilor cibernetici.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
49	Securitate cibernetică: 5G (I-2.02)	M	Consolidarea capacităților de interceptare ale poliției judiciare în contextul tehnologiei 5G	Consolidarea capacităților de interceptare ale poliției judiciare în contextul tehnologiei 5G pe întregul teritoriu belgian prin intermediul a cinci elemente operaționale				T 4	2025	Capacitățile de interceptare a comunicațiilor private de către poliția judiciară în contextul tehnologiei 5G sunt consolidate pe întregul teritoriu belgian. Acest lucru se realizează prin intrarea în funcțiune a următoarelor: — un ansamblu de mături adaptat la tehnologia 5G; — un ansamblu de bruiere adaptat la tehnologia 5G; — sisteme de captare a sunetului în case și vehicule adaptate la tehnologia 5G; — capacități de localizare și urmărire a vehiculelor și obiectelor adaptate la tehnologia 5G; și — un sistem de transmitere a imaginilor obținute în cadrul metodelor speciale de investigare.
50	Securitate cibernetică: Interceptare și salvgardare NTSU/CTIF (I-2.03)	M	Registrul digital al comunicațiilor private interceptate, gestionat de Unitatea națională de sprijin tehnic și	Înregistrarea în funcțiune a registrului digital al comunicațiilor private interceptate				T 2	2026	Registrul digital al comunicațiilor private interceptate (Li-vault) gestionat de Unitatea națională de sprijin tehnic și tactic din cadrul poliției federale belgiene, operațional și gata de utilizare de către sistemul judiciar, poliție și serviciile de informații.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			tactic din cadrul poliției federale belgiene							

E. COMPONENTA 2.2: ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ

Această componentă a planului belgian de redresare și reziliență vizează creșterea eficienței administrației publice prin digitalizarea serviciilor sale.

Această componentă contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări 2019.3 și 2019.4, prin care se solicită Belgiei să concentreze politica economică legată de investiții, printre altele, pe digitalizare și să reducă sarcina administrativă și de reglementare pentru a stimula antreprenoriatul. Aceasta este, de asemenea, legată de Recomandarea specifică fiecărei țări nr. 2020.3 de îmbunătățire a mediului de afaceri, de concentrare la începutul perioadei a investițiilor publice mature și de concentrare a investițiilor asupra tranziției digitale.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

E.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția I-2.04: „Digitalizarea IPSS" a statului federal

Această măsură vizează accelerarea digitalizării instituțiilor publice de securitate socială. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 august 2026. Acesta cuprinde trei submăsuri:

Investiția I-2.04: „Digitalizarea IPSS; submăsura 1: Platforma digitală pentru interacțiunea dintre securitatea socială și cetățeni și întreprinderi" a statului federal

Obiectivul acestei investiții este de a oferi un acces mai bun la serviciile de securitate socială pentru cetățeni, întreprinderi, inclusiv persoanele care desfășoară activități independente, și, pe de altă parte, de a obține câștiguri de performanță pentru administrații și întreprinderi. Investiția urmărește, de asemenea, să facă securitatea socială belgiană mai accesibilă într-un context european. Această investiție permite îmbunătățirea comunicării și a schimbului de date între instituțiile statelor membre, în special în contextul obținerii drepturilor, al detectării fraudelor, al transmiterii de formulare digitale europene și al utilizării unui număr european unic de identificare a cetățenilor.

Investiția I-2.04: „Digitalizarea IPSS, submăsura 2: Gestionarea contului digital pentru fiecare societate" a statului federal

Această investiție permite digitalizarea fluxurilor financiare între securitatea socială și întreprinderi și potențialii intermediari financiari și furnizori de servicii financiare. Unele dintre cererile de gestionare a conturilor angajatorilor datează din 1979 și sunt foarte eterogene. Acest lucru constituie un risc tehnologic și uman. Revizuirea lor și instituirea unui sistem informatic integrat, eficient, evolutiv și de înaltă calitate sunt esențiale pentru digitalizarea și deschiderea conturilor angajatorilor.

Investiția I-2.04: „Digitalizarea IPSS, submăsura 3: Îmbunătățirea calității datelor pentru procesul decizional automatizat și furnizarea unei platforme independente de securitate socială – INASTI" a statului federal

Această măsură include crearea unei baze de date centrale de către *Institut national d'assurances sociales pour travailleurs indépendants* (INASTI), instituția de securitate socială pentru persoanele care desfășoară activități independente. Această bază de date este menită să conțină toate datele privind cariera, precum și toate drepturile și obligațiile lucrătorilor independenți. Crearea unei baze de date unice pentru lucrătorii independenți este o condiție prealabilă pentru ca INASTI să creeze platforma de securitate socială pentru persoanele care desfășoară activități independente. Prin intermediul unei astfel de platforme, furnizarea de formulare electronice interactive, automatizarea proceselor bazate pe noile tehnologii permit înregistrarea tuturor informațiilor privind securitatea socială în dosarul „individual" al persoanelor care desfășoară o activitate independentă, care pot fi consultate imediat de părțile interesate în orice moment.

Investiția I-2.05: „Digitalizarea SPF” a statului federal

Această măsură vizează accelerarea digitalizării diferitelor servicii administrative în cadrul statului federal. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026. Acesta cuprinde 11 submăsuri.

Investiția I-2.05: „Digitalizarea SPF, submăsura 1 Transformarea digitală a justiției” a statului federal

Această submăsură vizează creșterea nivelului general de digitalizare a sistemului judiciar belgian, care se preconizează că va avea un impact pozitiv asupra eficienței sale globale. Submăsura vizează abordarea diferitelor deficiențe identificate, începând cu digitalizarea proceselor interne. Accentul se va pune în special pe investițiile menite să abordeze limitările și ineficiențele actuale prin îmbunătățirea gestionării cazurilor și introducerea automatizării colectării datelor. În plus, proiectul vizează creșterea ratei de publicare online a hotărârilor judecătorești, care este în prezent scăzută și este esențială pentru a ajuta cetățenii și întreprinderile să respecte legea.

Investiția I-2.05: „Digitalizarea SPF, submăsura 2 Digitalizarea proceselor comerciale judiciare” a statului federal

Această submăsură urmărește să răspundă provocărilor tehnice și tehnologice cu care se confruntă Poliția Judiciară Federală în cadrul unor operațiuni din ce în ce mai complexe. Submăsura permite membrilor poliției judiciare federale să câștige eficiență: a) în soluționarea problemelor întâlnite în prezent, cum ar fi decriptarea, 5G, cercetarea pe internet; b) printr-o automatizare sporită a anumitor acțiuni și prin utilizarea instrumentelor de inteligență artificială; c) printr-o mai bună gestionare a datelor și o mai bună înțelegere a datelor prin modernizarea centrelor criminalistice. Submăsura include achiziționarea de soluții software și echipamente informatice specifice (servere).

Investiția I-2.05: „Digitalizarea SPF, submăsura 3 Sprijin pentru dezvoltarea de instrumente digitale și digitalizarea sporită a agenției pentru comerț exterior” a statului federal

Această submăsură vizează sprijinirea comerțului prin dezvoltarea de instrumente digitale și printr-o digitalizare sporită a Agenției pentru Comerț Exterior pentru a permite o tranziție modernă și digitală a serviciilor federale responsabile cu promovarea comerțului exterior. Submăsura include dezvoltarea unei aplicații specifice și formarea corespunzătoare pentru 25 de utilizatori.

Investiția I-2.05: „Digitalizarea SPF, submăsura 4 Gestionarea crizelor și securitatea” a statului federal

Această submăsură urmărește să asigure faptul că Centrul Național de Criză dispune de capacitatea de a găzdui mulți parteneri în condiții de siguranță și securitate și de a se putea conecta la infrastructura digitală. Trebuie dezvoltată o rețea de comunicații foarte disponibilă și securizată între partenerii în materie de securitate implicați în gestionarea crizelor la nivel național, pentru a permite comunicarea de informații confidențiale și clasificate. În acest scop, submăsura include dezvoltarea unei noi infrastructuri digitale de criză, a unei rețele de comunicații securizate și a unei platforme de gestionare a crizelor.

Investiția I2.05: „Digitalizarea SPF, submăsura 5 Digital Bozar” a statului federal

Această submăsură vizează adoptarea tehnologiilor digitale, care vor permite crearea a 100 % de evenimente digitale (cum ar fi muzică, expoziții, BOZAR LAB), cu scopul de a obține acces la noi piețe pentru artiști și parteneri culturali și de a spori accesul la cultură pentru persoanele și grupurile situate la distanță (inclusiv în alte țări) sau care se confruntă cu provocări în materie de mobilitate (cum ar fi persoanele în vârstă). În acest scop, submăsura include o componentă de infrastructură cu instalarea de fibră optică între Teatrul Regal La Monnaie și Centrul de Arte Frumoase, o componentă de securitate cibernetică și desfășurarea de activități digitale, inclusiv formarea personalului în domeniul informatic.

Investiția I-2.05: „Digitalizarea SPF, submăsura 6 Guvernarea digitală pentru cetățeni și întreprinderi” a statutului federal

Această submăsură vizează instituirea unei strategii pentru transformarea radicală a modelului actual de servicii administrative conexe și creșterea gradului de adoptare a serviciilor publice digitale de către cetățeni și întreprinderi. Acesta prevede dezvoltarea unei platforme digitale pentru interacțiunea dintre guvern și cetățeni și întreprinderi.

Investiția I-2.05: „Digitalizarea SPF, submăsura 8 Digitalizarea serviciilor AFSCA pentru operatori și consumatori” a statului federal

Submăsura urmărește să contribuie la transformarea digitală a Agenției Federale pentru Siguranța Lanțului Alimentar (AFSCA), care este responsabilă de monitorizarea siguranței lanțului alimentar și a calității alimentelor. În special, acest proiect vizează modernizarea aplicațiilor existente și o mai bună integrare a acestora pentru a forma un sistem coerent, asigurând prelucrarea rapidă, eficientă și complet digitală a dosarelor. Proiectul include digitalizarea procedurilor interne, dezvoltarea a două aplicații, una pentru operatori și una pentru consumatori, precum și crearea unei platforme de date deschise.

Investiția I-2.05: „Digitalizarea SPF, submăsura 9 Investiții în digitalizarea SPF Afaceri Externe și a serviciilor oferite de SPF Afaceri Externe” a statului federal

Această submăsură vizează modernizarea administrației afacerilor externe. Acest proiect cuprinde dezvoltarea mai multor aplicații, inclusiv reformarea Belpas (cererile de pașapoarte), care este necesară având în vedere evoluția și modernizarea pașapoartelor și a datelor biometrice. Submăsura implică, de asemenea, dezvoltarea unei noi aplicații pentru gestionarea resurselor umane, digitalizarea registrelor consulare și modernizarea rețelei informatice.

Investiția I-2.05: „Digitalizarea SPF, submăsura 10 Portalul digital unic” a statului federal

Această submăsură vizează promovarea unei transformări profunde a peisajului administrativ belgian pentru a sprijini redresarea și a valorifica întregul potențial al pieței interne. În acest scop, se utilizează pe deplin sursele autentice belgiene care constau în baze de date în care sunt păstrate date reale și care servesc drept referință pentru datele privind persoanele și faptele juridice. Aceste baze de date permit simplificarea, deoarece datele pot fi reutilizate de toate autoritățile care dețin autorizațiile corespunzătoare și nu mai sunt solicitate de la cetățeni sau întreprinderi, în conformitate cu principiul „doar o singură dată”. În plus, submăsura vizează maximizarea accesului securizat la aplicațiile publice online prin identificarea electronică, digitalizarea funcțiilor administrative legate de cetățeni și întreprinderi; extinderea serviciilor de asistență de bază ale portalului digital unic la serviciile de asistență centrate integral pe utilizator, prin trimiterea de întrebări din partea cetățenilor și a întreprinderilor către administrațiile vizate și prin monitorizarea statisticilor.

Investiția I-2.05: „Digitalizarea SPF, submăsura 11 Deblocarea datelor guvernamentale” a statului federal

Această submăsură vizează obținerea unei imagini de ansamblu mai ample asupra datelor publice disponibile prin extinderea unui registru al surselor autentice, creșterea disponibilității și a fiabilității datelor și facilitarea accesului la acestea. În plus, această submăsură urmărește să sporească încrederea în utilizarea corectă a datelor sau să maximizeze reutilizarea acestora prin standardizare și utilizarea inteligenței artificiale. Acest proiect include sprijin pentru extinderea unei serii de platforme și dezvoltarea de noi servicii sau extinderea serviciilor existente.

Investiția I-2.05: „Digitalizarea SPF, submăsura 12 Digitalizarea ocupării forței de muncă în SPF” a statului federal

Această submăsură cuprinde două părți. Prima parte vizează crearea unui cont digital individual de formare pentru fiecare persoană care participă la dinamica pieței forței de muncă. Contul conține o serie de informații, cum ar fi o evaluare a aptitudinilor, cursuri de formare urmate și o validare formală a competențelor dobândite. Acest cont este accesibil persoanelor în cauză. A doua parte vizează

crearea unei baze de date pentru monitorizarea schimbărilor condițiilor de muncă. Se creează un site web ușor de utilizat pentru prezentarea datelor colectate și a rapoartelor aferente.

Investiția I-2.06: „Serviciile de e-sănătate și datele privind sănătatea" a statului federal

Obiectivul acestui proiect este de a spori calitatea și rapiditatea asistenței medicale prin digitalizarea proceselor medicale. În plus, aceasta urmărește, de asemenea, să asigure mijloacele administrative și tehnice și disponibilitatea unor date medicale bine anonimizate și sigure. În cadrul proiectului sunt prevăzute diferite acțiuni, printre care extinderea capacităților de prescriere electronică, îmbunătățirea calității prescripțiilor și reducerile de costuri realizate, de exemplu, prin asistență pentru căutarea prescripțiilor sau prin operaționalizarea monitorizării la distanță. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția I-2.07: „Digitalizarea ONE" a Comunității Franceze

Măsura urmărește să contribuie la transformarea digitală a Office de la Naissance et de l'Enfance (ONE), un organism public de referință din Comunitatea Franceză pentru toate aspectele legate de copilărie, politicile privind copiii, protecția mamei și a copilului, sprijinul medico-social pentru (viitoarea) mamă și copil, îngrijirea copiilor în afara mediului lor familial și sprijinul pentru filiație. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția I-2.08: „Digitalizarea sectorului cultural și media" a Comunității Franceze

Obiectivul măsurii este de a dota sectoarele mass-media și culturale francofone belgiene cu instrumente care să le sprijine în digitalizarea operelor audiovizuale și audio și să sporească vizibilitatea acestor opere. Pentru a spori vizibilitatea sectorului media și cultural francofon belgian pe diferitele platforme digitale, se elaborează un set de instrumente tehnologice. Măsura include, de asemenea, digitalizarea a 37 de opere audiovizuale și audio produse în comunitatea francofonă. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-2.09: „Digitalizarea guvernului flamand" a Regiunii Flamande

Această măsură are patru obiective principale:

- automatizarea unui număr cât mai mare de servicii, în special a celor care implică plăți și informații proactive;
- facilitarea unor decizii guvernamentale rapide și eficace cu date, în cazul cărora utilizarea datelor alimentează din ce în ce mai mult deciziile guvernamentale. În acest sens, sunt prevăzute investiții în dezvoltarea platformelor de date bazate pe senzori, în special în domeniul mobilității și al mediului.
- asigurarea creării unei infrastructuri de bază fiabile prin consolidarea elementelor constitutive ale TIC și prin furnizarea de sprijin;
- oferirea unui loc de muncă hibrid funcționarilor flamanzi.

Măsura include 11 proiecte, care contribuie împreună la patru obiective principale: 1. Către servicii publice pentru cetățeni, întreprinderi și asociații; 2. Să permită luarea de decizii rapide și eficace cu date; 3. Asigurarea unei infrastructuri de bază fiabile prin consolidarea componentelor TIC; și 4. Asigurarea unui loc de muncă hibrid pentru funcționarii flamanzi. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 decembrie 2025.

Investiția I-2.10: „Platforma regională pentru schimbul de date" a Regiunii Bruxelles-Capitală

Scopul acestui proiect este de a utiliza datele disponibile în regiunea Bruxelles în beneficiul cetățenilor și al întreprinderilor din Bruxelles prin dezvoltarea unei platforme de schimb de date la Bruxelles. În special, platforma facilitează crearea de „gemeni digitali" în mediul urban (reprezentări virtuale ale activelor fizice ale unui oraș). Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția I2.11: „Digitalizarea proceselor cetățenești și comerciale” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Obiectivul acestui proiect este de a răspunde nevoii tot mai mari de simplificare administrativă și de a permite cetățenilor și întreprinderilor să își finalizeze procedurile într-un mod coerent, eficient și transparent. În acest sens, patru proiecte contribuie la obiectivul de simplificare administrativă:

- punerea în aplicare a Platformei regionale pentru gestionarea relațiilor cu cetățenii (CIRM) de la Bruxelles;
- lansarea platformei pentru digitalizarea procedurilor de autorizare a planificării;
- lansarea unei platforme pentru digitalizarea procedurilor de informare urbană și a arhivelor urbane. Acest proiect este însoțit de reformele și ajustările necesare pentru punerea în aplicare corespunzătoare a acestuia.
- lansarea unei platforme pentru digitalizarea procedurilor de acordare a autorizațiilor de mediu.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma R2.01: „Simplificarea procedurilor administrative: e-guvernarea pentru întreprinderi, simplificarea procedurilor administrative” a statului federal

Această reformă vizează simplificarea administrativă, în special prin digitalizarea deplină a procedurilor pentru crearea, modificarea și dizolvarea activităților comerciale și a persoanelor juridice. În special, intră în vigoare un acord de cooperare care include măsuri care să permită crearea, modificarea și dizolvarea activităților comerciale în format electronic integral. Noul sistem digital introdus prin acordul de cooperare, care cuprinde trei formulare electronice pentru crearea, modificarea și dizolvarea activităților comerciale, este un canal administrativ alternativ care oferă o alternativă simplificată la formularele existente. În plus, intră în vigoare legile și decretele regale care permit treptat crearea, modificarea și dizolvarea online a persoanelor juridice pentru toate formele juridice prin intermediul notarilor sau prin Legea privind minorii. Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Reforma R2.02: „E-guvernarea: Procedură de cerere de ofertă” a statului federal

Această reformă constă într-un set coerent de măsuri de extindere a utilizării achizițiilor publice electronice, inclusiv un nou decret regal, care va adapta cadrul de reglementare federal pentru desfășurarea procedurilor de licitație pentru a facilita utilizarea cu ușurință a noii platforme de guvernare electronică îmbunătățite. Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2025.

E.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
51	Digitalizarea IPSS (I-2.04) (submăsura 2)	T	Toate comunicațiile Institutului Public de Securitate Socială (IPSS) sunt digitale și datele sunt centralizate/consolidate		%	0	100	T 2	2024	100 % din comunicarea dintre Institutul Public de Securitate Socială (IPSS) și angajatori în ceea ce privește facturarea/plata este digitalizată. Sistemul de facturare al Oficiului Național de Securitate Socială (RSZ/ONSS) este integrat în rețeaua paneuropeană de achiziții publice online (PEPPOL).
52	Digitalizarea IPSS (I-2.04) (submăsura 1)	M	Soluție digitală disponibilă – interfață web (IPSS)	Versiunea finală a interfeței web IPSS este operațională				T 1	2026	Interfețele de gestionare a drepturilor utilizatorilor finali pentru comunicațiile Institutului Public de Securitate Socială (IPSS) sunt disponibile. Partenerii, întreprinderile și cetățenii au interfețe noi și eficiente pentru gestionarea declarațiilor și a comunicărilor cu securitatea socială. Canalele de comunicare au fost automatizate și modernizate. Există instrumente de gestionare pentru toate noile aplicații dezvoltate pentru a gestiona drepturile utilizatorilor și accesul, pentru a înregistra noi angajatori și

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										pentru a declara relații noi sau actualizate între sistemul de securitate socială și un angajator/angajați și care permit întreținerea cu ușurință și facilitarea evoluțiilor viitoare. Părțile interesate au acces la datele lor, care pot fi consultate și deschise. Noua platformă este pe deplin operațională, modernă, întreținută și scalabilă. Infrastructura este pusă la punct pentru a sprijini toate cererile noi de înregistrare a noilor angajatori și de declarare a relațiilor noi sau actualizate dintre sistemul de securitate socială și un angajator/angajat.
53	Digitalizarea IPSS (I-2.04) (submăsura 3)	M	Soluție digitală disponibilă – platformă interactivă (IPSS)	Platforma interactivă pentru lucrătorii independenți este pe deplin operațională.				T 2	2026	O platformă interactivă a Institutului Public de Securitate Socială (IPSS) pentru lucrătorii independenți este pe deplin operațională și prevede următoarele: • formulare electronice interactive și automatizarea proceselor, cum ar fi dreptul de legătură și

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										scutirile la care au dreptul lucrătorii independenți. • Toate informațiile referitoare la securitatea socială sunt înregistrate în dosarul „individual” al persoanei care desfășoară o activitate independentă, care poate fi consultat imediat, în orice moment, de către părțile implicate. • Platforma permite automatizarea proceselor, accelerarea comunicării deciziilor și acordarea automată a drepturilor derivate. • Platforma este conectată la alte instituții, inclusiv la Oficiul Național de Securitate Socială (NSSO) și la Institutul național pentru asigurări de sănătate și de invaliditate (NIHDI) sau la platforme și permite schimburi cu alte țări din sectorul securității sociale.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
54	Digitalizarea SPF (I-2.05) (submăsura: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 și 12)	M	Cerințele sunt definite	Sunt definite și aprobate cerințe pentru diferitele submăsuri				T 2	2022	Cerințele pentru submăsurile 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 și 12 sunt definite de administrațiile competente și aprobate de ministerul competent.
55	Digitalizarea SPF (I-2.05) (submăsura: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 și 12)	M	Proiectele sunt finalizate, iar rezultatul este operațional	Proiectele sunt finalizate și operaționale				T 2	2026	Proiectele care corespund submăsurilor 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 și 12 sunt finalizate și operaționale. S-au plătit 74 800 000 EUR.
56	Digitalizarea SPF (I-2.05) (Submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Gestionarea proiectelor pentru transformarea digitală a justiției în urma adoptării unui decret	Adoptarea decretului ministerial al unui birou de gestionare a programelor, înființat pentru transformarea digitală a justiției				T 4	2021	Adoptarea unui decret ministerial de către ministrul justiției de înființare a unui birou de gestionare a programelor cu o structură de guvernanță clară pentru digitalizarea justiției SPF. Aceasta include o definiție clară a sarcinilor și competențelor, precum și modalități clare pentru diferitele părți care participă la transformarea digitală.
57	Digitalizarea SPF (I-2.05) (Submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Publicarea portalului online Just-on-Web	Portalul de bază Just-on-Web este disponibil online.				T 4	2022	Portalul de bază Just-on-Web este disponibil online. Portalul „Just-on-Web” este portalul web „One Stop”, unde persoanele fizice, întreprinderile, avocații și autoritățile publice pot avea acces

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										la serviciile de justiție și la informații. Într-o primă etapă, portalul „Just-on-Web” oferă un număr limitat de servicii, cum ar fi depunerea de documente procedurale într-o cauză, consultarea cauzelor penale cu privire la infracțiuni sexuale, consultarea și plata amenzilor rutiere, consultarea actelor oficiale personale (cum ar fi căsătoria, adopția), inițierea unei cauze privind protecția persoanelor.
58	Digitalizarea SPF (I-2.05) (Submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Centralizarea internă a hotărârilor judecătorești	Hotărârile judecătorești sunt disponibile pentru consultare prin intermediul portalului Just-on-Web.				T 4	2025	Noile hotărâri judecătorești relevante ale instanțelor de prim grad de jurisdicție (inclusiv judecătorii de pace și instanțele de poliție) și curțile de apel sunt centralizate la nivel intern. Un algoritm automatizat de pseudonimizare transformă această sursă centralizată de date într-o versiune publicabilă în conformitate cu reglementările privind protecția vieții private. 50 % din numărul total de hotărâri judecătorești pronunțate începând cu intrarea în

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										vigoare a legii de creare a registrului central sunt disponibile pentru consultare prin intermediul portalului „Just-on-Web”.
59	Digitalizarea SPF (I-2.05) (Submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Baza de date pentru colectarea datelor	O bază de date pentru colectarea datelor actualizate zilnic cu privire la evoluția procedurilor judiciare este operațională				T 4	2024	O bază de date pentru colectarea datelor privind desfășurarea procedurilor judiciare este operațională și actualizată zilnic. Datele publicate se referă la numărul de cauze noi, numărul de cauze soluționate, cauzele pendinte și durata medie de execuție, atât pentru cauzele civile, comerciale, cât și pentru cele penale.
60	Digitalizarea SPF (I-2.05) (Submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Noul sistem de gestionare a cazurilor pentru șapte entități	Se dezvoltă și se implementează un nou sistem de gestionare a cazurilor pentru șapte entități.				T 4	2025	Se dezvoltă și se implementează un nou sistem de gestionare a cauzelor pentru șapte entități care utilizează un sistem învechit de gestionare a dosarelor, pentru a spori eficiența sistemului judiciar prin axarea pe o digitalizare amplă, care va permite prelucrarea dosarelor mai rapidă și în cantități mai mari decât în prezent. Alegerea entităților se face în consultare cu Colegiul instanțelor judecătorești, Colegiul

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Ministerului Public, Colegiul Curții de Casație și Comitetul director TIC, dar, în principiu, se acordă prioritate entităților care nu sunt incluse în contractul Mammouth at Central Hosting (MaCH) faza 2.
61	Digitalizarea SPF (I-2.05) (Submăsura 10: Portalul digital unic)	M	Interfața front-end este dezvoltată	A fost elaborat, testat și validat un capăt frontal complet conform pentru 10 domenii de activitate.				T 4	2025[4]	A fost elaborată, testată și validată o abordare de tip front-end care respectă integral principiul „doar o singură dată” pentru 10 domenii [și anume registrul de stare civilă, registrul de evidență a populației, securitatea socială (angajați), securitatea socială (angajatori), registrul autovehiculelor, calificările profesionale, persoanele juridice, înființarea unei întreprinderi, modificarea unei întreprinderi, închiderea unei întreprinderi]. Sistemul asigură conformitatea cu reglementarea eIDAS (identificare electronică, autentificare și servicii de încredere) și este pe deplin centrat

[4] Calendarul pentru punerea în aplicare a acestui jalon nu aduce atingere obligațiilor care îi revin Belgiei în temeiul Regulamentului (UE) 2018/1724 al Parlamentului European și al Consiliului din 2 octombrie 2018 privind înființarea unui portal digital unic (gateway) pentru a oferi acces la informații, la proceduri și la servicii de asistență și de soluționare a problemelor și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1024/2012.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										pe utilizator prin aplicarea deplină a principiului „nicio ușă greșită”. Principiul „fără uși greșite” înseamnă, în acest context, că utilizatorul final (cetățean sau antreprenor) trebuie să poată lua legătura cu serviciile de asistență indiferent de punctul său de intrare, indiferent dacă este „Europa ta” sau „Belgium.be”, un site de portal regional, un punct de intrare local sau orice serviciu public, indiferent de dispozitivul pe care îl utilizează (de exemplu, telefon mobil, tabletă, laptop) și indiferent de obiectul întrebării sale. Logica administrativă din spatele punctului de intrare, la nivelul serviciului administrativ, asigură faptul că problema utilizatorului final ajunge la biroul corespunzător, fără ca utilizatorul final să fie nevoit să se întrebe ce administrație este responsabilă pentru ce temă.
62	servicii de e-sănătate și date privind	M	Intrarea în vigoare a legii de instituire a	Dispoziție din legea care indică intrarea				T 1	2022	Intrarea în vigoare a legii de instituire a Autorității pentru date privind sănătatea, care definește în

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	sănătatea (I-2.06)		Autorității pentru date privind sănătatea	în vigoare a legii						special rolul și responsabilitățile autorității.
63	servicii de e-sănătate și date privind sănătatea (I-2.06)	M	Cerințe pentru subproiecte	Definirea cerințelor pentru subproiectele din domeniul e-sănătății				T 2	2022	Sunt definite cerințele pentru diferitele subproiecte din domeniul e-sănătății.
64	servicii de e-sănătate și date privind sănătatea (I-2.06)	M	Implementarea integrală a proiectului	Finalizarea cu succes a diferitelor subproiecte din domeniul e-sănătății				T 4	2025	Toate subproiectele legate de serviciile de e-sănătate și de datele privind sănătatea au condus la servicii și capacități complet operaționale și integrate.
65	Digitalizarea ONE (I-2.07)	M	Intrarea în funcțiune a noilor platforme digitale	Au fost create platforme digitale care sunt disponibile pentru toți utilizatorii.				T 4	2025	Platformele digitale sunt create și sunt disponibile pentru toți utilizatorii. Printre acestea se numără următoarele platforme: SUBSEMNATUL: Platforma beneficiarilor, care urmărește să furnizeze beneficiarilor, într-un mod sigur și privat, informații relevante și specifice în funcție de nevoile și situația lor

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										(beneficiarului) (principiul „segmentării”). PRO: Platforma profesională, care urmărește să ofere profesioniștilor din domeniul îngrijirii copiilor instrumentele de gestionare a diferitelor procese comerciale, precum și informațiile care trebuie să sprijine dezvoltarea acestora și interacțiunile cu ONE SEDIUL: Agenții de platformă, care este destinat agenților ONE și reunește toate aplicațiile de gestionare a proceselor operaționale, a serviciilor de sprijin, a ajutoarelor pentru luarea deciziilor, a tablourilor de bord și a informațiilor relevante. Este una dintre componentele locului de muncă digital.
66	Digitalizarea sectorului cultural și mass-media (I-2.08)	T	Finalizarea proiectelor pentru opere audiovizuale și audio digitalizate și îmbunătățite		Proiectele trebuie finalizate	0	37	T 2	2026	Finalizarea completă a 37 proiecte care se încadrează în următoarele categorii: • opere audiovizuale și audio digitalizate și îmbunătățite: 30 proiecte

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										• au fost create opere digitale native: 7 proiecte
67	Digitalizarea sectorului cultural și mass-media (I-2.08)	T	Integrarea instrumentelor tehnologice de către operatorii-pilot din domeniul cultural și al mass-mediei		Numărul de operatori	0	5	T 2	2026	Integrarea instrumentelor tehnologice dezvoltate cu cel puțin doi operatori media pilot (care reunesc activități de presă, radio, televiziune și digitale) și cel puțin trei operatori culturali pilot (inclusiv cel puțin două discipline diferite). Instrumentele tehnologice sunt dezvoltate în „sursă deschisă” și puse la dispoziție gratuit în temeiul unei licențe „creative commons”.
68	Digitalizarea guvernului flamand (I-2.09)	M	Aprobarea sprijinului pentru 11 proiecte	Cel puțin o decizie de aprobare a sprijinului pentru fiecare dintre cele 11 proiecte				T 4	2022	Guvernul flamand sau entitatea respectivă aprobă sprijinul pentru 11 proiecte care contribuie împreună la patru obiective principale: 1. Către un serviciu public pentru cetățeni, întreprinderi și asociații; 2. Să permită luarea de decizii rapide și eficace cu date; 3. Asigurarea unei infrastructuri de bază fiabile prin consolidarea componentelor TIC; și 4. Asigurarea unui loc de muncă hibrid pentru funcționarii flamanzi.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
69	Digitalizarea guvernului flamand (I-2.09)	M	Finalizarea proiectelor	11 proiecte sunt finalizate				T 4	2025	11 de proiecte din cadrul jalonului 68, care împreună contribuie la patru obiective principale: 1. Către servicii publice pentru cetățeni, întreprinderi și asociații; 2. Să permită luarea de decizii rapide și eficace cu date; 3. Asigurarea unei infrastructuri de bază fiabile prin consolidarea componentelor TIC; și 4. Se încheie un loc de muncă hibrid pentru funcționarii flamanzi.
70	Platforma regională pentru schimbul de date (I-2.10)	M	Atribuirea contractului de achiziții publice	Se publică un document de ordin de misiune.				T 2	2021	Se publică un document de ordin de misiune care prezintă cerințele de nivel înalt ale soluției pentru o platformă de schimb de date, precum și distribuția rolurilor între Centrul Regional de Informatică din Bruxelles (BRIC) și subcontractanți și nevoile în ceea ce privește guvernanța datelor și guvernanța necesară pentru platformă.
71	Platforma regională pentru schimbul de date (I-2.10)	T	10 de administrații publice sunt sprijinite pentru implementarea		Administrații publice	0	10	T 4	2024	O serie de zece administrații publice sunt sprijinite pentru dezvoltarea de proiecte pe noua platformă regională de schimb de date a Regiunii Bruxelles. Sprijinul

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			proiectelor pe platforma regională de date							constă în dezvoltarea integrării datelor, analiza datelor, dar și în alocarea de resurse specifice de la Paradigm pentru a ajuta administrațiile publice în proiectele lor, cum ar fi specialiștii în date și analiștii de date. Administrațiile publice sunt selectate dintre cele mai importante administrații din regiune în care necesitatea schimbului de date a fost identificată ca fiind necesară și în care aceasta aduce valoare adăugată regiunii Bruxelles.
72	Digitalizarea proceselor cetățenești și comerciale (I-2.11)	M	Intrarea în funcțiune a noilor platforme digitale	O nouă platformă (CRM) care facilitează interacțiunea dintre administrație și cetățeni/întreprinderi și dintre administrații este operațională în				T 2	2021	În regiunea Bruxelles este operațională o nouă platformă (CRM) care facilitează interacțiunea dintre administrație și cetățeni/întreprinderi și între administrații. Platforma fundației CRM este disponibilă pentru dezvoltarea unor proiecte specifice CRM în regiunea Bruxelles. Obiectivul este de a implementa, până la sfârșitul anului 2024 16, proiecte repartizate între administrațiile regionale și/sau

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				regiunea Bruxelles						locale (Parking.Bruxelles, Hub.Bruxelles, Bruxelles Economie și Emploi).
73	Digitalizarea proceselor cetățenești și comerciale (I-2.11)	T	Punerea în funcțiune a 3 platforme online (autorizație de urbanism, informații de urbanism și autorizație de mediu)		Platforme digitale	0	3	T 4	2025	În regiunea Bruxelles sunt operaționale trei platforme digitale pentru autorizațiile de urbanism, informațiile privind planificarea urbană și autorizațiile de mediu. Platforma pentru digitalizarea autorizațiilor de construcție trebuie să le permită cetățenilor și întreprinderilor să își depună în format digital cererile pentru diferitele tipuri de autorizații de construcție, să poată urmări online statutul autorizațiilor lor, să facă schimb digital de documente necesare și să urmărească procesul de eliberare a autorizațiilor lor. Platforma pentru digitalizarea informațiilor privind planificarea urbană oferă servicii de gestionare a cererilor și de monitorizare a informațiilor privind planificarea urbană, prin integrarea părților terțe (cum ar fi agențiile imobiliare,

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										notarii). Acesta oferă servicii de digitalizare a arhivelor de planificare urbană pe baza unor standarde. Platforma pentru digitalizarea autorizațiilor de mediu permite cetățenilor și întreprinderilor să introducă cereri pentru diferitele tipuri de autorizații de mediu, inclusiv: permise normale, clase, extinderi, autorizații specifice, permise mixte. Platforma integrează, de asemenea, toate etapele procedurii, de la cererea de completare, modificarea cererii, până la eliberarea autorizației.
77	Simplificarea procedurilor administrative (R-2.01)	M	Intrarea în vigoare a măsurilor de simplificare a creării online a unei întreprinderi	Publicarea în Moniteur belge a ultimului act legislativ care a aprobat acordul de cooperare, inclusiv măsuri care să permită				T 4	2023	Intrarea în vigoare a acordului de cooperare dintre guvernul federal și entitățile federate, inclusiv măsuri care să permită crearea, modificarea și dizolvarea activităților comerciale în format electronic integral. Noul sistem digital introdus prin acordul de cooperare, care cuprinde trei formulare electronice pentru crearea, modificarea și dizolvarea

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				crearea, modificarea și dizolvarea activităților comerciale în format electronic integral. Dispoziții care indică intrarea în vigoare a legilor și decretelor regale care permit treptat crearea, modificarea și dizolvarea online a persoanelor juridice pentru toate formele juridice						activităților comerciale, este un canal administrativ alternativ care oferă o alternativă simplificată la formularele existente. Intrarea în vigoare a dispozițiilor legislative care permit treptat crearea, modificarea și dizolvarea online a persoanelor juridice pentru toate formele juridice prin intermediul notarilor sau al Just-Act.
78	E-administrația: procedura de	M	Intrarea în vigoare a unui nou context de reglementare	Dispoziție legală care indică intrarea în vigoare a				T 2	2022	Intrarea în vigoare a unui nou decret regal care adaptează cadrul de reglementare federal pentru desfășurarea procedurilor de

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	licitație (R-2.02)			noului decret regal						achiziții publice pentru a facilita utilizarea cu ușurință a noii platforme de e-guvernare îmbunătățite. Noul decret regal urmărește: • Alinierea participanților la politica federală de achiziții publice pentru a îmbunătăți rata de penetrare a achizițiilor publice comune federale; • Adoptă o foaie de parcurs comună – răspuns la obiective mai bine orientate în ceea ce privește dezvoltarea durabilă și accesul la IMM-uri; • Elaborarea de strategii de achiziție pe segmente de achiziții cu planuri pe categorii. • Consolidarea rolului centrului federal de achiziții al SPF Bosa. • Finalizarea simplificării administrative și a standardizării proceselor, în

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										special pentru a reflecta nevoile participanților federali
79	E-administrația: procedura de licitație (R-2.02)	M	Punerea în aplicare a noului instrument	O nouă platformă de achiziții publice electronice este operațională				T 4	2025	O nouă platformă de achiziții publice electronice este operațională. Noua platformă furnizează date în timp real privind achizițiile publice în întreaga țară. Noua platformă îmbunătățită trebuie să cuprindă cel puțin următoarele module: Fluxurile interne de aprobare cu semnături digitale, eliminând aprobările pe suport de hârtie, motorul modelului, sporind coerența și reducând erorile, transmiterea prin intermediul unor chestionare structurate care reduc complexitatea și erorile în timpul depunerii și accelerează procesul de evaluare, o listă de verificare de tip wizzar pentru cumpărători, care îi îndrumă către achiziții mai bune și mai coerente de servicii și bunuri. Noua platformă furnizează date în timp real privind achizițiile publice în întreaga țară și prevede posibilități

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										de interconectare cu instrumentele federale de modernizare a bugetului. În timpul proiectului, se iau decizii cu privire la posibile funcționalități suplimentare, având în vedere randamentul preconizat al investiției pentru organizațiile federale de clienți ale platformei.

E.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

Investiția I-2.05a: „Digitalizarea SPF: Digitalizarea proceselor de gestionare a azilului și a imigrației” al statului federal

Această submăsură vizează modernizarea infrastructurii digitale pentru a permite o integrare mai bună și mai controlată cu birourile interne și publice, modernizarea și dezvoltarea serviciilor de migrație, cu accent pe experiența utilizatorilor; standardizarea și asigurarea schimbului reciproc de date și documente. Proiectul include crearea unei platforme digitale de integrare, a unei baze de date de răscruce pentru străini și dezvoltarea unui depozit de date, care să permită generarea, stocarea, structurarea și combinarea datelor și statisticilor legate de migrație. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

E.4. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
54b	Digitalizarea SPF (I-2.05a)	M	Cerințele sunt definite	Cerințele sunt definite și aprobate				T 2	2022	Cerințele sunt definite de administrațiile competente și aprobate de ministerul competent.
55b	Digitalizarea SPF (I-2.05a)	M	Proiectul este finalizat, iar rezultatul este operațional	Proiectul este finalizat și operațional				T 2	2026	Proiectul este finalizat și operațional. S-au plătit 17 700 000 EUR.

F. COMPONENTA 2.3: FIBRĂ OPTICĂ, TEHNOLOGIA 5G ȘI NOI TEHNOLOGII

Această componentă a planului belgian de redresare și reziliență conține reforme și investiții legate de tehnologia 5G, de infrastructura de conectivitate de foarte mare capacitate și de inteligența artificială („IA”), care se preconizează că vor furniza elemente constitutive esențiale pentru tranziția digitală în Belgia.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări 2020.3, prin faptul că solicită concentrarea investițiilor asupra tranziției digitale, în special asupra infrastructurii digitale, cum ar fi rețelele 5G și gigabiți, și la recomandarea specifică fiecărei țări nr. 2019.3, în sensul că solicită concentrarea politicilor economice legate de investiții asupra cercetării și inovării durabile, în special în domeniul digitalizării, ținând seama de diferențele regionale.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

F.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția I-2.13: „Acoperirea zonelor albe prin dezvoltarea rețelelor de fibră optică de foarte mare viteză” a Comunității germanofone

Investiția vizează promovarea gradului de pregătire pentru fibră optică în Belgia. Această măsură constă în investiții prin intermediul unei întreprinderi comune în implementarea fibrelor optice care acoperă întregul teritoriu comunitar germanofon, o zonă în care o astfel de investiție nu este considerată viabilă din punct de vedere comercial. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-2.14: „Dezvoltarea unui institut de IA pentru a utiliza această tehnologie pentru a face față provocărilor societale” din Regiunea Bruxelles-Capitală

Această investiție promovează utilizarea IA în domenii precum sănătatea și bunăstarea, mediul, mobilitatea, energia, mass-media și democrația. Institutul de IA pentru binele comun de la Bruxelles (FARI) promovează dezvoltarea de soluții IA în colaborare cu mediul academic, mediul de afaceri, procesul de elaborare a politicilor și cetățenii. Acesta include, de asemenea, un laborator de testare și experiență în domeniul IA, care prezintă tehnologiile bazate pe IA pentru a sensibiliza publicul larg și industria (inclusiv o dimensiune de formare). Serviciile oferite de Institutul de IA pentru binele comun includ5 sprijinul digital la scară urbană acordat autorităților locale în planificarea urbană și implicarea cetățenilor. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția I-2.15: „Îmbunătățirea conectivității celor 35 de parcuri de afaceri din Valonia” din Regiunea Valonă

Această investiție va implementa fibră optică în 35 de parcuri de afaceri publice din Regiunea Valonă de către societatea de finanțare a infrastructurii din regiunea valonă Sofico, în cazul în care astfel de investiții nu sunt considerate viabile din punct de vedere comercial, pentru a atinge o acoperire cu fibră optică de 100 % pentru toate parcurile publice de afaceri din Regiunea Valonă („conectivitate Fibre pentru 35 de parcuri de afaceri”). Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma R-2.03: „Introducerea tehnologiei 5G – Plan național privind banda largă fixă și mobilă – nivel federal și regional”

Această măsură constă în reforme atât la nivel federal, cât și la nivel regional, care se preconizează că vor elimina blocajele, inclusiv blocajele în materie de reglementare, pentru implementarea tehnologiei 5G și pentru implementarea infrastructurii de conectivitate ultrarapidă, cum ar fi fibra

[5] Gemenii digitali sunt replici virtuale ale obiectelor, proceselor sau locurilor din lumea fizică.

optică. La nivel federal, legea 5G și decretele regale de alocare a benzilor de frecvențe pioniere ale UE intră în vigoare cel târziu la 1 ianuarie 2022. Licitația pentru spectrul 5G se finalizează până la 30 iunie 2022. În plus, toate cele trei regiuni trebuie să revizuiască standardele privind radiațiile, ceea ce va permite o utilizare eficace a spectrului 5G. Standardele regionale revizuite intră în vigoare până la 31 martie 2022.

Belgia pune în aplicare, de asemenea, setul de instrumente pentru conectivitate, care urmează să conțină cele mai bune practici în materie de conectivitate pentru reducerea costului instalării rețelelor de comunicații electronice și pentru accesul eficient la spectrul de frecvențe radio 5G adaptat Belgiei. Aceasta include o foaie de parcurs națională în vederea simplificării procedurilor de acordare a licențelor și de autorizare relevante pentru implementarea rețelelor 5G și de foarte mare capacitate, cum ar fi rețelele de fibră optică. Până la 30 iunie 2022 se publică un raport privind stadiul punerii în aplicare a setului de instrumente pentru conectivitate.

F.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
80	Acoperirea zonelor albe prin dezvoltarea de rețele de fibră optică de foarte mare viteză (I-2.13)	T	Acoperire		% (procent)	0	20	T 2	2026	20 % din gospodăriile (7 400 de locuințe) din Comunitatea germanofonă din zonele albe pentru fibră optică beneficiază de acces la rețele de fibră fixă de foarte mare capacitate.
81	Dezvoltarea unui institut de IA pentru a utiliza această tehnologie pentru a face față provocărilor societale (I-2.14)	M	Finalizarea proiectelor-pilot de către Institutul de IA pentru binele comun	Raport final aprobat cu privire la proiectele-pilot de către Institutul de IA pentru binele comun				T 2	2022	Au fost finalizate patru proiecte-pilot ale Institutului pentru Bunuri Comune (AI for the Common Good Institute), care oferă servicii de sprijin (cum ar fi formare, dezvoltarea de dovezi ale conceptelor de soluții software) organizațiilor cu scop lucrativ sau non-profit sau organizațiilor publice din domenii precum educația în domeniul IA, asistența medicală și ocuparea forței de muncă în regiunea Bruxelles.
82	Dezvoltarea unui institut de IA pentru a utiliza această	M	Echipa de experți creată în cadrul	Echipa multidisciplinară de experți în IA,				T 4	2023	Se creează o echipă multidisciplinară de experți în domeniul IA, al

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	tehnologie pentru a face față provocărilor societale (I-2.14)		Institutului IA pentru binele comun	Tehnologia datelor și robotica creată în cadrul Institutului IA pentru binele comun						Tehnologiei datelor în domeniul roboticii în domeniul IA pentru binele comun (AI for the Common Good Institute).
83	Dezvoltarea unui institut de IA pentru a utiliza această tehnologie pentru a face față provocărilor societale (I-2.14)	T	Servicii de IA furnizate de Institutul pentru Bunuri Comune (AI for the Common Good Institute)		Număr	0	3	T 4	2024	Trei servicii de IA furnizate de Institutul IA pentru binele comun autorităților locale, și anume sprijin dual digital, cursuri de formare și activități de consiliere legate de serviciile pentru cetățeni (cum ar fi implicarea).
84	Îmbunătățirea conectivității a 35 de parcuri de afaceri din Valonia (I-2.15)	T	Conectivitatea prin fibră optică pentru 35 de parcuri de afaceri		Număr	0	35	T 4	2025	35 de parcuri de afaceri regionale publice din Valonia beneficiază de acces la rețele fixe de fibră optică de foarte mare capacitate.
89	Introducerea 5G – Planul național privind banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Setul de instrumente al UE pentru conectivitate	Punerea în aplicare a setului de instrumente al UE pentru conectivitate, inclusiv a foii de parcurs				T 2	2021	Planul de punere în aplicare a celor mai bune practici adoptate pentru setul de instrumente pentru conectivitate al UE, inclusiv adoptarea unei foi de parcurs în vederea simplificării procedurilor de acordare a

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										licențelor și de autorizare relevante pentru implementarea rețelelor 5G și de foarte mare capacitate, cum ar fi rețelele de fibră optică.
90	Introducerea 5G – Planul național privind banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Publicarea cadrului legislativ privind alocarea spectrului de frecvențe 5G	Publicarea cadrului legislativ pentru alocarea spectrului de frecvențe 5G				T 4	2021	Publicarea legii 5G și a decretelor regale de alocare a benzilor de frecvențe radio pioniere ale UE, astfel cum sunt definite de Grupul pentru politica în domeniul spectrului de frecvențe radio pentru rețelele 5G, în condiții favorabile investițiilor.
91	Introducerea 5G – Planul național privind banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Licitație 5G	Organizarea și punerea în aplicare a licitației 5G de către Institutul belgian pentru servicii poștale și telecomunicații				T 2	2022	Finalizarea licitației 5G de către autoritatea federală de reglementare în domeniul telecomunicațiilor (Institutul belgian pentru servicii poștale și telecomunicații), în special: cerere de candidaturi, decizia de acordare a licențelor a Institutului belgian pentru servicii poștale și telecomunicații.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
92	Introducerea 5G – Planul național privind banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Punerea în aplicare a setului de instrumente status Connectivity	Publicarea unui raport privind stadiul punerii în aplicare a setului de instrumente pentru conectivitate				T 2	2022	Raport publicat de Ministerul Federal al Telecomunicațiilor privind stadiul punerii în aplicare a setului de instrumente pentru conectivitate în conformitate cu domeniul de aplicare și procesul prezentate în foaia de parcurs belgiană pentru punerea în aplicare a setului de instrumente pentru conectivitate.
93	Introducerea 5G – Planul național privind banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Revizuirea cadrului legislativ al celor trei regiuni privind standardele în materie de radiații	Revizuirea cadrelor legislative regionale privind standardele în materie de radiații				T 3	2022	Adaptarea și intrarea în vigoare a cadrelor legislative respective ale Regiunii Flamande, Regiunii Bruxelles-Capitală și Regiunii Valone, care modifică standardele privind radiațiile pentru a permite utilizarea eficace a spectrului de frecvențe 5G.

G. COMPONENTA 3.1: INFRASTRUCTURI PENTRU CICLISM ȘI PLIMBĂRI

Măsurile propuse în cadrul acestei componente a planului belgian de redresare și reziliență vizează extinderea și modernizarea infrastructurii pentru mersul cu bicicleta și pentru mersul pe jos în întreaga Belgia.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări nr. 2020.3, prin care se solicită Belgiei să își concentreze investițiile asupra tranziției verzi și digitale, în special asupra infrastructurii pentru transporturi durabile.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

G.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția I-3A: „Infrastructură pentru biciclete”

Obiectivul investiției este de a crea o infrastructură suplimentară pentru biciclete și de a îmbunătăți infrastructura existentă. Această măsură este compusă din următoarele trei submăsuri.

- Investiția I-3.01: „Infrastructura pentru biciclete” a Regiunii Flamande
- Investiția I-3.02: „Infrastructura pentru biciclete – coridoarele Vélo” ale Regiunii Valone
- Investiția I-3.03a: „Infrastructura pentru biciclete – Vélo Plus – RBC” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Investiția I-3.01: „Infrastructura pentru biciclete” a Regiunii Flamande

Această investiție constă în construirea a 40 km de noi piste pentru biciclete și în modernizarea a 365 km de piste pentru biciclete. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-3.02: „Infrastructura pentru biciclete – coridoarele Vélo” a Regiunii Valone

Această investiție constă în construirea a cel puțin 11,57 km de piste pentru biciclete prin două coridoare pentru biciclete de-a lungul autostrăzii E411 și a rutei N275. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-3.03a: „Infrastructura pentru biciclete – Vélo Plus – RBC” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această investiție constă în construirea a cel puțin 7 de locuri de parcare pentru biciclete și a cel puțin 000 km de piste pentru biciclete, precum și în modernizarea a 11,7 km de piste pentru biciclete la Bruxelles. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

G.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
94	Infrastructura pentru biciclete (I-3A)	M	Demararea tuturor proiectelor privind mersul cu bicicleta și mersul pe jos	Adoptarea deciziei sau atribuirea contractului				T 2	2024	Infrastructura pentru biciclete – VLA (I-3.01): Adoptarea deciziilor privind modalitățile bugetare și/sau de subvenționare pentru programul Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken. Infrastructura pentru biciclete – coridoare vélo – WAL (I-3.02): Atribuirea contractelor pe patru sectoare în Valonia Infrastructura pentru biciclete – VeloPlus – RBC (I-3.03a): Adoptarea deciziei privind itinerariile cu bicicleta la Bruxelles (RBC)
95	Infrastructura pentru biciclete (I-3A)	T	Drumuri noi și renovate pentru biciclete		kilometri	0	6.3	T 1	2024	6,3 km de piste noi și renovate pentru biciclete. Acest obiectiv este defalcat, cu titlu indicativ, în următoarele obiective secundare, care nu trebuie atinse în mod individual, cu condiția ca numărul de kilometri de piste pentru biciclete menționați mai sus să fie atins:

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										(I) Regiunea Bruxelles-Capitală (în legătură cu I-3.03a): 6,3 km renovați și noi km
96	Infrastructura pentru biciclete (I-3A)	T	Drumuri noi și renovate pentru biciclete		kilometri	6.3	432.77	T 2	2026	432,77 km de piste noi și renovate pentru biciclete. Acest obiectiv este defalcat, cu titlu indicativ, în următoarele obiective secundare, care nu trebuie atinse în mod individual, cu condiția ca numărul de kilometri de piste pentru biciclete menționați mai sus să fie atins: (I) Regiunea Bruxelles-Capitală (în legătură cu I-3.03a): 4.5 renovați și 11,7 km noi (II) Regiunea Flamandă (în legătură cu I-3.01): 365.0 renovați și 40,0 km noi (III) Regiunea Valonă (în legătură cu I-3.02): 11,57 km noi
97	Infrastructura pentru biciclete – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Noi parcări publice pentru biciclete pentru rezidenți		Locuri de parcare pentru biciclete	0	7 000	T 2	2026	7 000 noi spații publice de parcare pentru biciclete.

G.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

Investiția I-3.03b: „Infrastructura pentru biciclete – Vélo Plus – FED” a statului federal

Această investiție constă în construirea a cel puțin 4,8 km de piste pentru biciclete la Bruxelles. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-3.04: „Infrastructura pentru biciclete și mersul pe jos – Schuman” a statului federal

Această investiție constă în construirea a cel puțin 25 m² de infrastructură pentru biciclete și mersul pe jos în jurul pieței Schuman din Bruxelles. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

G.4. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
96a	Infrastructura pentru biciclete – Vélo Plus – Statul federal (I-3.03b)	M	Demararea tuturor proiectelor privind mersul cu bicicleta și mersul pe jos	Adoptarea deciziei sau atribuirea contractului				T 2	2024	Acordarea autorizației de construire la Bruxelles.
96b	Infrastructura pentru biciclete – Vélo Plus – Statul federal (I-3.03b)	T	Drumuri noi și renovate pentru biciclete		kilometri	0	4.8	T 2	2026	4,8 km de piste noi și renovate pentru biciclete.
98	Infrastructura pentru biciclete și mersul pe jos – Schuman (I-3.04)	T	Un nou spațiu public pentru pietoni, bicicliști și transportul public la Schuman		m²	0	25 000	T 2	2026	25 000 m² de spațiu public nou pentru pietoni, bicicliști și transportul public în Schuman

H. COMPONENTA 3.2: TRANSFERUL MODAL

Măsurile propuse în cadrul acestei componente a planului belgian de redresare și reziliență vizează sprijinirea transferului modal prin investiții în transportul feroviar, transportul public local, mobilitatea inteligentă și căile navigabile interioare.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări nr. 2019.3, prin care se solicită Belgiei „să concentreze politica economică legată de investiții asupra transportului durabil, inclusiv modernizarea infrastructurii feroviare, tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon și cercetarea și inovarea, în special în ceea ce privește digitalizarea, ținând seama de disparitățile regionale. Să abordeze provocările tot mai mari în materie de mobilitate, prin consolidarea stimulentelor și eliminarea barierelor din calea creșterii ofertei și a cererii de transport colectiv și cu emisii scăzute." și Recomandarea specifică fiecărei țări nr. 2020.3, prin care se solicită Belgiei „să își concentreze investițiile pe tranziția verde și pe cea digitală, în special pe infrastructura pentru transport durabil".

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

H.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Se preconizează că reforma R3.01: „Performance Infrabel/NMBS-SNCB" a statului federal

Această reformă constă în adoptarea noilor contracte de performanță ale NMBS-SNCB și Infrabel și a planului său multianual de investiții, care asigură cel puțin următoarele:

- Executarea la timp a investițiilor feroviare suburbane „Réseau suburbain bruxellois – Geweestelijk ExpressNet" (RER-GEN) până în 2031, în conformitate cu legea de adoptare a acordului de cooperare interregională6 privind investițiile strategice în domeniul feroviar7.
- Stimulente adecvate pentru eficiență și calitatea serviciilor incluse în contract.
- Finalizarea investițiilor I-3.09 „Căi ferate accesibile și multimodale – FED", I-3.10 „Căi ferate – rețea eficientă – FED" și I-3.12 „Căi ferate – Mobilitate inteligentă – FED", incluse în această componentă a planului de redresare și reziliență.

Contractul se încheie până la 30 iunie 2023.

Reforma R-3.02: „Bugetul pentru mobilitate" a statului federal

Această reformă vizează consolidarea stimulentelor pentru creșterea cererii de moduri de transport între domiciliu și locul de muncă care constituie o alternativă durabilă la autoturismele de serviciu (și anume, transportul în comun și bicicleta), deoarece utilizarea actualului program bugetar pentru

[6] A se vedea anexa Ia la Loi portant assentiment à l'agreement de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende financiering – het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering – het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering – het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende financiering – het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering – Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering – het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering – het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende financiering – het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering – het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering – het samenwerkingsakkoord van 11.3.2019 tussen de

[7] Aceasta vine în continuarea CSR 3 2018: „Abordarea provocărilor tot mai mari în materie de mobilitate, în special prin investiții în infrastructuri de transport noi sau existente și prin consolidarea stimulentelor pentru utilizarea transportului colectiv și a celui cu emisii scăzute"

mobilitate a rămas foarte limitată. Obiectivul este de a determina un transfer modal de la autoturisme. Reforma constă în adoptarea legii care definește un buget revizuit pentru mobilitate. Capitolul din legea de revizuire a bugetului pentru mobilitate intră în vigoare până la 1 septembrie 2021.

Investiția I-3B: „Îmbunătățirea transportului public în Valonia”

Obiectivul investiției este de a consolida transportul public în Valonia. Această măsură este compusă din următoarele două submăsuri:

- Investiția I-3.07: „Extinderea metroului” a Regiunii Valone
- Investiția I-3.08: „Semnale rutiere inteligente” ale Regiunii Valone

Investiția I-3C: „Lucrări de reabilitare a căilor ferate și de accesibilitate a gărilor”

Obiectivul investiției este de a recondiționa liniile de cale ferată și de a face gările mai accesibile. Această măsură este compusă din următoarele două submăsuri:

- Investiția I-3.09: „Gări feroviare accesibile și multimodale” ale statului federal
- Investiția I-3.10: „Cale ferată – rețea eficientă” a statului federal

Investiția I-3D: „Deblocarea datelor deschise pentru o mobilitate inteligentă”

Obiectivul investiției este de a debloca date deschise pentru o aplicație pentru mobilitate inteligentă. Această măsură este compusă din următoarele două submăsuri:

- Investiția I-3.12: „Transportul feroviar – Mobilitate inteligentă” al statului federal
- Investiția I-3.13: „Desfășurarea mobilității ca serviciu (MaaS)” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Investiția I-3E: „Mersul în viață al modulelor informatice feroviare”

Obiectivul investiției este de a operaționaliza modulele informatice care îmbunătățesc gestionarea traficului și emiterea biletelor. Această măsură este compusă din următoarele două submăsuri:

- Investiția I-3.10: „Cale ferată – rețea eficientă” a statului federal
- Investiția I-3.12: „Transportul feroviar – Mobilitate inteligentă” al statului federal

Investiția I-3H: „Instrumente de mobilitate inteligentă” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Obiectivul investiției este de a facilita trecerea la moduri de transport mai ecologice. Această măsură este compusă din următoarele două submăsuri:

- Investiția I-3.15a: Aplicația Floya
- Investiția I-3.15b: Extinderea rețelei Camerei ANPR a Regiunii Bruxelles-Capitală

Investiția I-3.07: „Extinderea metroului” a Regiunii Valone

Această investiție constă în renovarea și extinderea rețelei de metrou de la Charleroi până la Grand Hôpital de Charleroi (Viviers). Linia renovată și extinsă are o lungime de 5,5 km. Creșterea costurilor operaționale pentru compensarea serviciului metrologic extins este inclusă în contractul de servicii publice revizuit al „Opérateur de Transport de Wallonie”, acordat de Regiunea Valonă. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-3.08: „Semnale rutiere inteligente” a Regiunii Valone

Aceste investiții constau în instalarea de semafoare inteligente pentru a acorda prioritate circulației transportului public în Valonia în cel puțin 400 intersecții. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-3.09: „Gări feroviare accesibile și multimodale” a statului federal

Această investiție constă în construirea a cel puțin 6 de locuri de parcare pentru biciclete în gări[8] și în asigurarea accesibilității a cel puțin 000 de stații din cele 25 de stații identificate[9], în conformitate cu specificațiile tehnice de interoperabilitate din Regulamentul (UE) nr. 1300/2014 al Comisiei pentru persoanele cu handicap și persoanele cu mobilitate redusă. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-3.10: „Cale ferată – rețea eficientă” a statului federal

Această investiție constă în modernizarea a cel puțin 32 tronsoane feroviare din rețeaua globală, modernizarea a cel puțin 18 de infrastructuri dedicate transportului feroviar de marfă, eliminarea a cel puțin cinci blocaje de infrastructură care împiedică performanța liniei Bruxelles-Luxemburg (Eurocap rail), eliminarea a cel puțin patru blocaje feroviare la Bruxelles și dezvoltarea unui modul informatic pentru gestionarea traficului. Unele dintre proiecte includ costuri care nu sunt sprijinite de MRR, ci de Mecanismul pentru interconectarea Europei. În ceea ce privește liniile de cale ferată L154 (lucrări de cale ferată, lucrări catenare, demontarea a trei treceri la nivel și adaptarea unei stații de comutare), L24 (integrarea șinelor pe podul peste canalul Albert, lucrări de cale ferată și catenară), L166 (linii încastrate încastrate pe două poduri peste râul Lesse și un pod peste drumul național, lucrări de cale ferată și catenare și eliminarea a două treceri la nivel) și sistemul de gestionare a tunelului din gara centrală Anvers (elaborarea unui plan de atenuare, instalarea sistemului liniar de detectare a incendiilor cu „fibrolaser” de căldură, a unui sistem automat de management al siguranței, punerea în aplicare a unui sistem de control de supraveghere și de vizualizare a achiziției de date și omologarea conformității cu standardele SIL și STI SRT. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-3.11: „Canal Albert și Trilogiport” a Regiunii Valone

Această investiție constă în extinderea platformei multimodale Trilogiport din Liège, în creșterea înălțimii a trei poduri (Lixhe, Haccourt și Hermalle-sous-Argenteau) deasupra Canalului Albert-și în instalarea de semnale complementare pe un pod (Lanaye) deasupra canalului Albert-Canal, pentru a permite barjelor să transporte mărfuri de până la 9,1 m înălțime (4 straturi de marfă). Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 august 2026.

Investiția I-3.12: „Transportul feroviar – Mobilitate inteligentă” a statului federal

Această investiție constă în crearea unui planificator de date deschise și a opt module informatice cu o platformă de emitere a biletelor interoperabilă cu alți operatori de transport regionali belgieni (STIB-MIVB, De Lijn, TEC). Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 martie 2025.

Investiția I-3.13: „Desfășurarea mobilității ca serviciu (MaaS)” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această investiție constă în înființarea unei platforme de date de la Bruxelles pentru a permite stocarea, gestionarea, analiza și schimbul rapid de date privind mobilitatea generate de furnizorii de servicii de mobilitate și de agregatorii de mobilitate ca servicii („agregatori MaaS”). Centrul de date de la Bruxelles acoperă nu numai transportul public, ci și deplasarea cu bicicleta. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 martie 2025.

Investiția I-3.14: „Granturi pentru transfer modal” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această investiție constă în sprijinirea unui nou grant revizuit pentru transferul modal, prin extinderea acestuia la toate noile tipuri de moduri de transport durabile (utilizarea în comun a autoturismelor, a

[8] Diest, Gent Dampoort, Herentals, 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 și Diepenbeek.

bicicletelor, a scuterelor) pentru a consolida stimulentele pentru creșterea cererii de transport colectiv și cu emisii scăzute. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția I-3.15a: „Aplicația Floya” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această investiție constă în punerea în funcțiune a unei aplicații mobile gratuite („FLOYA”). Aplicația oferă utilizatorilor informații complete și exacte cu privire la modurile de transport disponibile, inclusiv costurile aferente. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Investiția I-3.15b: „Extinderea rețelei Camerei ANPR” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această investiție constă în extinderea rețelei de camere de recunoaștere automată a numărului de înmatriculare („ANPR”) a Regiunii Bruxelles-Capitală prin adăugarea a 159 de camere. Obiectivul acestei investiții este de a îmbunătăți punerea în aplicare a zonelor cu emisii scăzute (LEZ) și a zonelor cu acces restricționat (ZAL), reducând astfel congestionarea traficului și facilitând trecerea la alternative de transport mai ecologice. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2023.

H.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
99	Îmbunătățirea transportului public în Valonia (I-3B)	T	Începerea lucrărilor majore de infrastructură pentru autobuze [semnale rutiere inteligente și metrou ușor (Charleroi)]		Proiecte	0	2	T 3	2023	Metroul extensiv Charleroi – WAL (I-3.07) - Eliberarea autorizațiilor de construcție și de mediu Semnale rutiere inteligente – WAL (I-3.08) - Atribuirea contractelor pentru toate lucrările publice (a fost publicată notificarea privind atribuirea contractului)
100	Îmbunătățirea transportului public în Valonia (I-3B)	T	Operaționalizarea semaforului inteligent		Numărul de intersecții cu semafoare inteligente pe platforma centralizată	0	260	T 2	2025	Semnale rutiere inteligente – WAL (I-3.08) - Echiparea a 260 intersecții cu semnale rutiere inteligente.
101	Îmbunătățirea transportului public în Valonia (I-3B)	T	Finalizarea lucrărilor și a intersecțiilor cu semafoare inteligente		Km: Numărul de intersecții cu semafoare inteligente pe platforma centralizată	0 260	5.5 400	T 2	2026	Finalizarea lucrărilor de 5,5 km de infrastructură suplimentară de transport public pentru extinderea metroului (Charleroi) și 400 intersecții cu semafoare inteligente pentru autobuzele de transport public sunt operaționale pe o platformă

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										centralizată de semnalizare rutieră.
102	Îmbunătățirea transportului public în Valonia (I-3B)	M	Semnarea contractului de servicii publice revizuit al OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”)	Contractul de servicii publice revizuit al OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”)				T 2	2024	Semnarea contractului de servicii publice revizuit al OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”) cu o compensație angajată pentru cheltuielile operaționale suplimentare ale metroului din Charleroi.
103	Lucrări de reabilitare a căilor ferate și de accesibilitate a gărilor (I-3C)	T	Finalizarea lucrărilor de renovare și modernizare a căilor ferate și a lucrărilor de accesibilitate a gărilor (etapa 1)		Lucrări finalizate	0	32	T 3	2022	Finalizarea a 27 intervenții de modernizare a infrastructurii feroviare (I-3.10) și de asigurare a accesibilității a 5 de stații (I-3.09) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1300/2014 al Comisiei pe baza a cel puțin 4 criterii: — platforme înalte (76 cm); — platforme accesibile prin rampe sau ascensoare; — sistem tactil de ghidare a suprafeței de avertizare; și — cel puțin un distribuitor automat de bilete accesibil persoanelor cu mobilitate redusă. Și adăugarea a 6000 de locuri de parcare pentru biciclete.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
104	Lucrări de reabilitare a căilor ferate și de accesibilitate a gărilor (I-3C)	T	Finalizarea lucrărilor de renovare și modernizare a căilor ferate și a lucrărilor de accesibilitate a gărilor (etapa 2)		Lucrări finalizate	32	62	T 3	2023	Finalizarea a 50 intervenții de modernizare a infrastructurii feroviare (I-3.10) și asigurarea accesibilității a 12 de stații (I-3.09) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1300/2014 al Comisiei pe baza a cel puțin 4 criterii: — platforme înalte (76 cm); — platforme accesibile prin rampe sau ascensoare; — sistem tactil de ghidare a suprafeței de avertizare; și — cel puțin un distribuitor automat de bilete accesibil persoanelor cu mobilitate redusă.
105	Lucrări de reabilitare a căilor ferate și de accesibilitate a gărilor (I-3C)	T	Finalizarea lucrărilor de renovare și modernizare a căilor ferate și a lucrărilor de accesibilitate a gărilor (etapa 3)		Lucrări finalizate	62	84	T 2	2026	Finalizarea a 59 intervenții de modernizare a infrastructurii feroviare și asigurarea accesibilității a 25 gări (I-3.09) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1300/2014 al Comisiei pe baza a cel puțin 4 criterii: — platforme înalte (76 cm); — platforme accesibile prin rampe sau ascensoare;

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										— sistem tactil de ghidare a suprafeței de avertizare; și — cel puțin un distribuitor automat de bilete accesibil persoanelor cu mobilitate redusă.
106	Canal Albert și Trilogiport (I-3.11)	M	Atribuirea contractelor pentru lucrările podurilor peste Canal Albert/și a unei noi platforme la Trilogiport	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor				T 1	2025	Atribuirea tuturor contractelor pentru lucrările noii platforme multimodale Trilogiport din Liège și ale celor 4 poduri situate deasupra canalului Albert-Canal (Lanaye, Lixhe, Haccourt și Hermalle-sous-Argenteau).
107	Canal Albert și Trilogiport (I-3.11)	T	Finalizarea lucrărilor podurilor peste Canal Albert/și a unei noi platforme la Trilogiport		Număr de lucrări	0	5	T 2	2026	Finalizarea lucrărilor pe platforma multimodală Trilogiport din Liège (recepția „procèand de receiprovisoire”) și a lucrărilor de creștere a înălțimii a 3 poduri deasupra canalului Albert-Canal (podurile Lixhe, Haccourt și Hermalle-sous-Argenteau) și de instalare a semnalizării complementare pe un pod deasupra canalului Albert-Canal (Lanaye).

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
108	Deblocarea aplicației „Date deschise pentru o mobilitate inteligentă” (I-3D)	T	Deblocarea aplicației „Date deschise pentru o mobilitate inteligentă”		Proiecte	0	3	T 1	2025	Deblocarea aplicației „Date deschise pentru o mobilitate inteligentă”: — Emiterea biletelor SNCB (proiectul 1); — Datele privind planificarea SNCB în timp real (proiect din 1) Servicii de mobilitate din Bruxelles (1 proiect)
109	Mersul în viață al modulelor informatice feroviare (I-3E)	T	Mergeți în viață cu module informatice feroviare		Module	0	10	T 4	2024	Parcurgerea modulelor informatice feroviare: — Sistemul de gestionare a traficului Infrabel (1 modul) Planificator SNCB-NMBS (modulul 1) Componente SNCB-NMBS Ticketing (8 module) care permit o mai bună funcționare și experiență a clienților în domeniul transportului feroviar de marfă și de călători.
110	Mobiliteitsbudget (R-3.02)	M	Adoptarea bugetului pentru mobilitate	Adoptarea bugetului pentru mobilitate	—	—	—	T 3	2021	Adoptarea bugetului pentru mobilitate.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
111	Performanța SNCB/INFRABEL (R-3.01)	M	Aprobarea noilor contracte de executare ale NMBS-SNCB și Infrabel și a planului multianual de investiții, contract	Aprobarea contractelor	—	—	—	T 2	2023	Noul contract de executare include dispoziții care să asigure: — executarea la timp a lucrărilor pentru RER-GEN, în conformitate cu legea de adoptare a acordului de cooperare interregională privind investițiile strategice în domeniul feroviar (anexa Ia la Loi portant assentiment à l'agreement 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 Vlaamhet Gewest de 11.3.2019 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des stratégiques

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										stratégiques/Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van oktober tussen, het Vlaamse Gewest, Wamenwerkingsakkoord van oktober tussen de — Stimulente adecvate pentru eficiență și calitatea serviciilor incluse în contract — finalizarea investițiilor I-3.09 „Căi feroviare accesibile și multimodale – FED”, I-3.10 „Căi ferate – rețea eficientă – FED” și I-3.12 „Căi ferate – Mobilitate inteligentă – FED”, incluse în această componentă a planului de redresare și reziliență
112	„Instrumente de mobilitate inteligentă” a Regiunii Bruxelles-Capitală (I-3H)	T	Sunt în funcțiune instrumente de mobilitate inteligentă		Camere de luat vederi	0	159	T 3	2023	159 camere ANPR sunt instalate și în funcțiune (I-3.15b). În plus, este în funcțiune aplicația FLOYA (I-3.15a).
113	Granturi pentru	T	4 676 noi granturi		Număr	0	4 676	T 4	2024	Au fost acordate 4 676 noi granturi pentru transferul modal.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	transferul modal (I-3.14)		acordate pentru transferul modal							

I. COMPONENTA 3.3: ECOLOGIZAREA TRANSPORTULUI RUTIER

Măsurile propuse în cadrul acestei componente a planului belgian de redresare și reziliență vizează sprijinirea transportului rutier cu emisii scăzute.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări nr. 2019.3 de a concentra politica economică legată de investiții asupra transportului durabil, inclusiv asupra modernizării infrastructurii feroviare, a tranziției energetice și a celei cu emisii scăzute de dioxid de carbon [...]. Abordarea provocărilor tot mai mari în materie de mobilitate, prin consolidarea stimulentelor și prin eliminarea barierelor din calea creșterii ofertei și a cererii de transport colectiv și cu emisii scăzute, și a Recomandării 2020.3 specifice fiecărei țări de a concentra investițiile asupra tranziției verzi și digitale, în special asupra infrastructurii pentru transporturi durabile.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

I.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția I-3F: „Stații de încărcare”

Obiectivele investiției sunt instalarea stațiilor de încărcare cu energie electrică. Această măsură este compusă din următoarele patru submăsuri:

- Reforma R-3.04: „Stații de încărcare – WAL” a Regiunii Valone
- Reforma R-3.05: „Stații de încărcare – RBC” a Regiunii Bruxelles-Capitală
- Investiția I-3.18: „Stații de încărcare – FED” a statului federal
- Investiția I-3.19: „Stații de încărcare – VLA” a Regiunii Flamande

Investiția I-3G: „Ecologizarea parcului de autobuze”

- Investiția I-3.16: „Ecologizarea parcului de autobuze – VLA” a Regiunii Flamande
- Investiția I-3.17: „Ecologizarea parcului de autobuze – RBC” a Regiunii Bruxelles-Capitală
- Investiția I-3.20: „Ecologizarea parcului de autobuze – WAL” a Regiunii Valone

Reforma R3.03: „Autoturisme de serviciu cu emisii zero – FED” a statului federal

Această reformă constă în eliminarea treptată a sistemului existent de impozitare a autoturismelor de serviciu la autoturismele convenționale și în limitarea acestuia începând cu 2026 la autoturismele electrice. Sistemul reformat de impozitare a autoturismelor de serviciu prevede: (1) nicio deductibilitate a autoturismelor de serviciu convenționale achiziționate începând cu 2026 (2) o reducere progresivă a ratei deductibilității fiscale a autoturismelor de serviciu convenționale, achiziționată între 1 iulie și 31 decembrie 2025, pentru a ajunge la 0 % până în 2028, (3) o reducere progresivă a ratei deductibilității fiscale a autoturismelor de serviciu cu emisii zero pentru a ajunge la cel mult 67,5 % până în 2031 și (4) deductibilitatea fiscală a benzinei și motorinei pentru autoturismele de serviciu hibride, achiziționată între 2023 și 2025, redusă la 50 % până în ianuarie 2023. În plus, (5) pentru autoturismele convenționale achiziționate începând cu 1 iulie 2023, contribuția de CO2 va crește la o rată de 2.25 începând cu 1 iulie 2023 și va crește progresiv în 2025, 2026, la un factor de 5.50 în 2027. (6) pentru autoturismele de serviciu cu emisii zero achiziționate începând cu 1 iulie 2023, contribuția de solidaritate minimă crește, începând cu anul 2025, astfel încât, pe termen lung, pentru autoturismul de serviciu mediu, se datorează același cuantum al contribuțiilor la asigurările sociale ca la momentul adoptării planului. Reforma, inclusiv perioadele de tranziție și etapele de punere în aplicare menționate mai sus, se adoptă până la 30 septembrie 2021 și intră în vigoare la 1 ianuarie 2023.

Reforma R-3.04: „Stații de încărcare – WAL” a Regiunii Valone

Această reformă constă în adoptarea unui cadru legislativ și atribuirea de concesiuni pentru infrastructura de încărcare în Regiunea Valonă și în instalarea a 4 de puncte de încărcare publice echivalente. Obiectivul privind numărul de puncte de încărcare publice echivalente (CPE) care urmează să fie instalate ține seama de obiectivul orientativ de un CPE pentru zece vehicule electrice. Planul de instalare a stațiilor de încărcare cu energie electrică se adoptă până la 30 septembrie 2022 de către guvernul valon.

Reforma R-3.05: „Stații de încărcare – RBC” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această măsură constă în adoptarea unui cadru legislativ și atribuirea de concesiuni pentru infrastructura de încărcare în Regiunea Bruxelles-Capitală până la 31 decembrie 2023 și în asigurarea accesibilității a 360 de noi puncte de încărcare publice. Acest plan este în conformitate cu Directiva 2014/94/UE privind infrastructura pentru combustibili alternativi. Decretul care precizează standardele de securitate care trebuie respectate pentru instalarea de puncte de încărcare în afara străzii în Regiunea Bruxelles-Capitală se adoptă până la 1 martie 2022 cel târziu și intră în vigoare până la 31 iulie 2022. Punerea în aplicare a măsurii în ansamblu se finalizează până la 30 iunie 2026.

Reforma R-3.06: „Stimularea transportului cu emisii zero – VLA” a Regiunii Flamande

Această măsură constă în adoptarea unui cadru legislativ pentru a stimula instalarea de puncte publice de încărcare prin concesiuni și puncte semipublice prin granturi în Regiunea Flamandă. Cadrul legislativ permite cartografierea viitoarelor puncte de încărcare, lansează licitațiile de concesiune pentru punctele publice de încărcare, stimulează instalarea de puncte de încărcare semipublice pe proprietăți private, reduce sarcina administrativă pentru a scurta termenul de instalare a punctelor de încărcare și stimulează taxarea inteligentă a energiei electrice pentru a echilibra oferta și cererea de energie electrică. Cadrul legislativ intră în vigoare până la 1 ianuarie 2022.

Reforma R3.07: Consolidarea cadrului flamand de monitorizare a emisiilor vehiculelor

Această măsură vizează consolidarea cadrului flamand de monitorizare a emisiilor vehiculelor. Aceasta constă în i) adoptarea legislației necesare pentru punerea în aplicare a noilor încercări ale numărătorului de particule în timpul inspecțiilor periodice și neperiodice și ii) crearea unei baze de date care să integreze datele privind emisiile provenite de la numărătorii de particule din observațiile inspecțiilor periodice; revizuirea cadrului juridic privind controalele tehnice în trafic pentru a include vehiculele ușoare; și (iv) introducerea unei noi legislații pentru a permite utilizarea datelor colectate în timpul monitorizării emisiilor vehiculelor rutiere.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 martie 2026.

Investiția I-3.16: „Ecologizarea parcului de autobuze – VLA” a Regiunii Flamande

Această investiție realizată pentru „VVM-De Lijn”, operatorul flamand de transport public regional, constă în:

- modernizarea a cel puțin 225 M3 autobuze hibride cu podea joasă în autobuze hibride reîncărcabile;
- achiziționarea de autobuze hibride reîncărcabile de cel puțin 32 M3,
- achiziționarea de autobuze electrice cu podea joasă de cel puțin 54 M3;
- instalarea a cel puțin 345 stații de încărcare a autobuzelor.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția I-3.17: „Ecologizarea parcului de autobuze – RBC” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această investiție realizată pentru „STIB-MIVB”, operatorul de transport public al Regiunii Bruxelles-Capitală, constă în achiziționarea a 33 de autobuze electrice articulate de la podea joasă M3. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția I-3.18: „Stații de încărcare – FED” a statului federal

Această investiție constă în sprijinirea unui stimulent fiscal pentru stațiile de încărcare private și semipublice pentru automobilele electrice. Stimulentul fiscal permite deductibilitatea costurilor de instalare a unui punct de încărcare la domiciliu și în centrele comerciale, în supermarketuri și în parcările pentru întreprinderi. Stimulentul fiscal permite instalarea a cel puțin 36 de puncte de încărcare private. Stimulentul fiscal intră în vigoare până la 30 septembrie 2021. Este posibil ca și alte fonduri ale UE să contribuie la instalarea stațiilor de încărcare care beneficiază de acest stimulent fiscal.

Investiția I-3.19: „Stații de încărcare – VLA” a Regiunii Flamande

Această investiție constă în punerea la dispoziție a 27 de puncte de încărcare noi (publice și semipublice) în întreaga regiune flamandă. Regiunea flamandă elaborează planuri de optimizare a instalării de puncte de încărcare accesibile 24 de ore și sprijină dezvoltarea instalațiilor de stocare în zonele îndepărtate de zonele de încărcare de pe autostrăzi. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-3.20: „Ecologizarea parcului de autobuze – WAL” a Regiunii Valone

Această investiție realizată pentru „Le TEC-OTW”, operatorul de transport public al Regiunii Valone, constă în achiziționarea a 14 de autobuze electrice articulate, 18 autobuze electrice biarticulate, stații de încărcare lentă și rapidă, precum și în construirea unui depozit de autobuze pentru parcul de vehicule electrice. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-3.21: „Infrastructura de încărcare pentru autobuze” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această investiție constă în instalarea unei infrastructuri de încărcare pentru autobuze electrice în Regiunea Bruxelles-Capitală. Infrastructura de încărcare include stații de încărcare overnight și de oportunitate cu infrastructura electrică respectivă într-un depozit de autobuze și stații de încărcare de oportunitate cu infrastructura electrică respectivă în cinci terminale de linii de autobuz. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

I.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
114	Ecologizarea parcului de autobuze (I-3G)	T	Ordinea oficială a autobuzelor verzi și a infrastructurii de încărcare aferente în Flandra și Bruxelles		Comenzi	0	5	T 4	2024	Ecologizarea parcului de autobuze – VLA - Comandă pentru modernizarea autobuzelor hibride în autobuze electrice hibride printr-o modificare a contractului-cadru existent - Comandă pentru autobuze hibride reîncărcabile în contractul-cadru existent - Comandă pentru autobuze complet electrice - Comandă amplasată pentru instalarea infrastructurii de încărcare în depozitele autobuzelor (complet) electrice și ale autobuzelor hibride reîncărcabile Ecologizarea parcului de autobuze – RBC - Comandă plasată pentru 12 de autobuze complet electrice articulate
115	Ecologizarea parcului de autobuze – (I-3G)	T	Autobuze verzi puse în funcțiune și depouri adaptate din punct de vedere tehnic în Flandra,		Vehicule	0	363	T 4	2025	Ecologizarea parcului de autobuze – VLA - 257 de autobuze hibride reîncărcabile sunt livrate și puse în funcțiune (autobuzele sunt adaptate pentru a furniza servicii în zona în care sunt atribuite) - 54 autobuzele complet electrice sunt livrate și puse în funcțiune

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			Bruxelles și Valonia							(autobuzele sunt adaptate pentru a furniza servicii în zona în care sunt atribuite) - Infrastructura de încărcare este pusă în funcțiune în depozitele de autobuze din zonele atribuite Ecologizarea parcului de autobuze – RBC - Livrarea a 33 de autobuze electrice articulate și teste Ecologizarea parcului de autobuze – WAL - Livrarea a 14 de autobuze complet electrice articulate - Livrarea a 5 de autobuze electrice complete biarticulate
115 b	Ecologizarea parcului de autobuze – (I-3G)	T	Autobuze verzi puse în funcțiune și depozite nou construite în Valonia		Vehicule	363	376	T 2	2026	Ecologizarea parcului de autobuze – WAL - Livrarea a 13 de autobuze electrice complete biarticulate - Instalarea a 32 stații de încărcare „lente” și a 2 stații de încărcare „rapide” (una în depozitul de autobuze, alta într-o linie terminală) - Depozitul de autobuze este operațional.
116	Stimularea transportului	M	Adoptarea unui cadru	Adoptarea cadrului				T 4	2021	Adoptarea unui cadru de politică pentru instalarea infrastructurii de încărcare în

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	cu emisii zero – VLA (R-3.06)		pentru instalarea infrastructurii de încărcare în Regiunea Flamandă							Regiunea Flamandă. Cadrul de politică permite: — cartografierea viitoarelor puncte de încărcare — lansarea licitațiilor de concesiune pentru punctele de încărcare din domeniul public — stimularea instalării de puncte de încărcare (semi) publice pe domeniul privat — scurtarea termenului de instalare a punctelor de încărcare prin reducerea sarcinii administrative stimularea încărcării inteligente a energiei electrice
117	Stații de încărcare – VLA (I-3.19)	M	Atribuirea concesiunilor pentru infrastructura de încărcare	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor candidaților care au reușit la concurs				T 2	2022	Atribuirea concesiunilor pentru infrastructura de încărcare. Cadrul pentru instalarea infrastructurii publice de încărcare este asigurat prin concesiuni atribuite de guvernul flamand, în timp ce implementarea este lăsată la latitudinea operatorilor privați.
118	Stații de încărcare – RBC (R-3.05)	M	Adoptarea unui decret care să precizeze standardele de	Adoptarea decretului care precizează standardele				T 1	2022	Adoptarea unui decret care să precizeze standardele de securitate care trebuie respectate pentru instalarea de puncte de încărcare în afara străzii în Regiunea Bruxelles-Capitală, inclusiv un raport

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			securitate și a unui plan de realizare a infrastructurii	de securitate și a unui plan de realizare a infrastructurii						minim care urmează să fie instalat în fiecare parcare până cel târziu la 31 decembrie 2025. Și adoptarea unui plan de realizare a infrastructurii, care include: — O distribuție geografică a punctelor publice de încărcare care urmează să fie instalate la Bruxelles, care va fi actualizată ulterior; — Un obiectiv de puncte publice de încărcare care urmează să fie instalate în perioada 2022-2024 — Un plan de instalare pentru încărcătoarele rapide din oraș — Un plan de instalare a infrastructurii de încărcare în afara străzii, discutat cu toate părțile interesate relevante (cum ar fi parcările publice, sectorul comerțului cu amănuntul, sectorul locuințelor, sectorul construcțiilor de birouri). Acest plan trebuie să fie în conformitate cu Directiva privind infrastructura pentru combustibili alternativi.
119	Stații de încărcare – WAL (R-3.04)	M	Adoptarea unui plan de instalare a stațiilor de încărcare cu	Adoptarea unui plan de instalare a stațiilor de încărcare cu				T 3	2022	Adoptarea unui plan pentru instalarea stațiilor de încărcare, care include: Numărul de puncte de încărcare care urmează să fie instalate până la 31 august 2026

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			energie electrică	energie electrică						— Procedurile de instalare a infrastructurii — Baza necesară pentru lansarea procedurilor de ofertare — Obiectivul privind numărul de puncte de încărcare publice echivalente (CPE) care urmează să fie instalate până în 2026, care trebuie să țină seama de obiectivul orientativ de un CPE pentru zece vehicule electrice.
120	Stații de încărcare – FED (I-3.18)	M	Adoptarea stimulentului fiscal pentru instalarea de puncte de încărcare private și semipublice	Adoptarea stimulentului fiscal				T 4	2021	Adoptarea stimulentului fiscal pentru instalarea de puncte de încărcare private și semipublice.
121	Stații de încărcare (I-3F)	T	Noi puncte de încărcare semipublice și publice accesibile (etapa 1)		Puncte de încărcare	0	8 460	T 2	2023	REACH 8 460 noi puncte de încărcare semipublice și publice accesibile. Acest obiectiv este defalcat, cu titlu indicativ, în următoarele obiective secundare, care nu trebuie atinse în mod individual, cu condiția ca numărul de puncte de încărcare de mai sus să fie atins:

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										(I) Regiunea Flamandă (în legătură cu I-3.19): 8 100 puncte de încărcare noi (II) Regiunea Bruxelles-Capitală (în legătură cu R-3.05): 360 puncte de încărcare noi
122	Stații de încărcare (I-3F)	T	Suplimentare puncte de încărcare operaționale private, semipublice și publice (etapa 2)		Puncte de încărcare (CPE)	8 460	20 160	T2 —	2025	REACH 20 160 alte echivalente operaționale ale punctelor de încărcare private, semipublice și publice (CPE). Acest obiectiv este defalcat, cu titlu indicativ, în următoarele obiective secundare, care nu trebuie atinse în mod individual, cu condiția ca numărul de puncte de încărcare de mai sus să fie atins: (I) Regiunea Flamandă (în legătură cu I-3.19): 19 800 puncte de încărcare (II) Regiunea Bruxelles-Capitală (în legătură cu R-3.05): 360
123	Stații de încărcare (I-3F)	T	Puncte de încărcare operaționale private, semipublice și publice suplimentare (etapa 3)		Puncte de încărcare (CPE)	20 160	68 579	T 2	2026	REACH 68 579 alte echivalente operaționale ale punctelor de încărcare private, semipublice și publice (CPE). Acest obiectiv este defalcat, cu titlu indicativ, în următoarele obiective secundare, care nu trebuie atinse în mod individual, cu condiția ca numărul de

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										puncte de încărcare de mai sus să fie atins: (I) Nivelul federal (legat de I-3.18): 36 511 puncte de încărcare (II) Regiunea Flamandă (în legătură cu I-3.19): 27 000 puncte de încărcare (III) Regiunea Valonă (în legătură cu R-3.04): 4 708 puncte de încărcare (IV) Regiunea Bruxelles-Capitală (în legătură cu R-3.05): 360 puncte de încărcare
124	Consolidarea cadrului flamand de monitorizare a emisiilor vehiculelor (R-3.07)	M	Adoptarea cadrelor juridice pentru o nouă testare a contorului de particule în timpul inspecțiilor și pentru monitorizarea emisiilor vehiculelor rutiere.	Adoptarea cadrelor juridice				T 1	2023	Adoptarea: — Legislația necesară pentru a include, începând din iulie 2022, noile încercări la numărătorul de particule în cadrul inspecțiilor periodice și neperiodice; — Legislație care să permită utilizarea datelor colectate în timpul monitorizării emisiilor rutiere pentru: să supravegheze și să asigure respectarea cerințelor tehnice ale vehiculelor legate de emisii; să desfășoare activități de cercetare; și să invite proprietarii de vehicule problematice să le supună inspecției parțiale a vehiculelor

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
125	Consolidarea cadrului flamand de monitorizare a emisiilor vehiculelor (R-3.07)	M	Baza de date a contorului de particule și controalele tehnice în trafic ale vehiculelor ușoare	Punerea în funcțiune a bazei de date; Adoptarea cadrului juridic				T 1	2026	Punerea în funcțiune a unei baze de date care integrează datele contorului de particule obținute din observațiile inspecțiilor periodice. Adoptarea cadrului juridic pentru introducerea controalelor tehnice în trafic ale vehiculelor ușoare.
126	Autoturisme de serviciu cu emisii zero (R-3.03)	M	Adoptarea legii de reformare a sistemului de impozitare a autoturismelor de serviciu	Adoptarea proiectului de adaptare a legii de reformare a sistemului de impozitare a autoturismelor de serviciu				T 3	2021	Adoptarea de către parlamentul federal a unui sistem reformat de impozitare a autoturismelor de serviciu, în care autoturismele de serviciu noi trebuie să aibă emisii zero începând cu 2026 pentru a beneficia de regimul preferențial existent. Sistemul reformat de impozitare a autoturismelor de serviciu prevede (1) Nicio deductibilitate a autoturismelor de serviciu convenționale achiziționate începând cu 2026 (2) o reducere progresivă a ratei deductibilității fiscale a autoturismelor de serviciu convenționale, dobândită între 1 iulie[2023] și 31 decembrie 2025, pentru a ajunge la 0 % până în 2028, (3) o reducere progresivă a ratei deductibilității fiscale a autoturismelor de serviciu cu emisii zero pentru a ajunge la

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										cel mult 67,5 % până în 2031 și (4) deductibilitatea fiscală a benzinei și a motorinei pentru autoturismele hibride de serviciu, achiziționată între 2023 și 2025, redusă la 50 % începând cu 1ianuarie 2023. În plus, (5) pentru autoturismele convenționale achiziționate începând cu 1 iulie 2023, contribuția de CO2 va crește la o rată de 2.25 începând cu 1 iulie 2023 și va crește progresiv în 2025, 2026, la un factor de 5.50 în 2027. (6) pentru autoturismele de serviciu cu emisii zero achiziționate începând cu 1 iulie 2023, contribuția de solidaritate minimă crește, începând cu anul 2025, astfel încât, pe termen lung, pentru autoturismul de serviciu mediu, se datorează același cuantum al contribuțiilor la asigurările sociale ca în momentul depunerii planului.
246	Infrastructura de încărcare pentru autobuze – BCR (I-3.21)	T	Infrastructura de încărcare instalată		Număr	0	92	T 2	2026	Instalarea completă a 76 stații de încărcare peste noapte și 16 de stații de încărcare cu oportunitate (cu infrastructura electrică respectivă) într-un depozit de autobuze și în cinci terminale ale liniei de autobuz.

J. COMPONENTA 4.1: EDUCAȚIE 2.0

Măsurile propuse în cadrul acestei componente a planului belgian de redresare și reziliență vizează îmbunătățirea caracterului incluziv al sistemelor de educație, consolidând în același timp performanța acestora pentru a se asigura că competențele predate corespund mai bine celor necesare pe piața forței de muncă.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări nr. 2019.2 de îmbunătățire a performanței și a caracterului incluziv al sistemelor de educație și formare și de abordare a necorelării competențelor.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

J.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma R-4.01: „Digisprong” a Comunității Flamande

Această reformă constă în acțiuni legate de patru piloni: (1) educația în domeniul TIC, educația în domeniul mass-mediei și reformele gândirii computaționale, (2) promovarea unor politici școlare eficace în domeniul TIC, prin consolidarea rolului coordonatorilor TIC, (3) cadrele didactice și formatorii cu competențe digitale pentru profesori și (4) crearea unui centru de cunoștințe și consiliere pentru a sprijini școlile în digitalizarea ofertei lor educaționale. Legislația privind noul cadru TIC pentru învățământul obligatoriu din Flandra intră în vigoare până la 31 decembrie 2023.

Reforma R-4.02: „Fondul pentru promovarea învățământului superior” a Comunității Flamande

Această reformă vizează elaborarea unui document de viziune cu privire la următoarele trei obiective: (1) crearea unei oferte flexibile și adaptate exigențelor viitorului în instituțiile de învățământ superior flamande, (2) dezvoltarea în continuare a învățării pe tot parcursul vieții în învățământul superior și (3) valorificarea la maximum a formelor digitale de educație. În mod concret, o notă de viziune (i) definește un nou profil pentru învățământul superior din Flandra pentru a se asigura că instituțiile de învățământ superior sunt de ultimă generație și (ii) elaborează o viziune privind învățarea pe tot parcursul vieții. Documentul de viziune este aprobat de ministrul educației și formării al guvernului flamand până la 31 decembrie 2023.

Reforma R-4.03: „Plan de acțiune global împotriva părăsirii timpurii a școlii” a Comunității Franceze

Această reformă constă într-o strategie cuprinzătoare care acoperă trei componente – prevenire, intervenție, compensare – și dezvoltare într-un mod coerent și concret, pe baza unei noi coordonări (consolidate) a părților interesate active în diferite domenii și a diferitelor servicii de sprijin. Adoptarea reformei se finalizează până la 30 iunie 2024.

Investiția I-4.01: „Digisprong” a Comunității Flamande

Această investiție constă în următoarele două elemente: (1) punerea la dispoziția tuturor școlilor a unui dispozitiv digital pentru fiecare elev și (2) punerea la dispoziția cadrelor didactice a unor instrumente de învățare și de formare eficace pentru a-și îmbunătăți competențele digitale. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2022.

Investiția I-4.02: „Fondul pentru promovarea învățământului superior” a Comunității Flamande

Această investiție constă în (1) crearea unei oferte flexibile și adaptate exigențelor viitorului în instituțiile de învățământ superior flamande, (2) dezvoltarea în continuare a învățării pe tot parcursul vieții în învățământul superior și (3) sprijinirea punerii în aplicare durabile a noilor forme digitale de educație. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2023. „Orientare personalizată în învățământul obligatoriu" a Comunității Franceze

Această investiție este dezvoltată pentru a răspunde problemelor psihosociale, educaționale și pedagogice ale elevilor din școlile primare și secundare și pentru a combate răspândirea fenomenelor de dezavantaj educațional și de părăsire timpurie a școlii, ca urmare a pandemiei de COVID-19. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2022.

Investiția I-4.04: „Strategia digitală pentru învățământul superior și învățarea în rândul adulților" a Comunității Franceze

Această investiție constă în (1) dotarea școlilor și a instituțiilor de învățământ superior cu echipamente digitale, (2) dezvoltarea competențelor digitale ale elevilor și profesorilor cu ajutorul unor instrumente și metode specifice în materie de competențe digitale. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-4.05: „Revoluția digitală pentru școlile din Bruxelles" a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această investiție constă în (1) echipamente digitale pentru școlile cu un nivel ridicat de elevi vulnerabili și (2) consolidarea conectivității interne a școlilor din Bruxelles. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția I-4.06: „Transformarea digitală a educației" a Comunității germanofone,

Obiectivul investiției este de a dota toți profesorii și elevii din învățământul secundar cu laptopuri. Echipamentul cadrelor didactice are loc în mod voluntar: numai profesorii care au solicitat un laptop trebuie să fie dotați cu un laptop. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-4: „Furnizarea de echipamente digitale și infrastructuri informatice pentru școli"

Obiectivul investiției „furnizarea de echipamente digitale și de infrastructură informatică pentru școli" este de a asigura furnizarea echipamentelor digitale și a infrastructurii informatice necesare pentru școli.

Investiția este compusă din următoarele submăsuri/acțiuni:

- Investiția I4.01: „Digisprong" al Comunității Flamande
- Investiția I4.04: „Strategia digitală pentru învățământul superior și învățarea în rândul adulților" a Comunității Franceze
- Investiția I4.06: „Transformarea digitală a educației" a comunității germanofone

J.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
127	Digisprong (R-4.01)	M	Adoptarea unui nou cadru TIC pentru învățământul obligatoriu în Flandra	Adoptarea unei noi legislații de către Parlamentul flamand pentru îmbunătățirea cadrului TIC				T 4	2023	Adoptarea de către Parlamentul flamand a noii legislații pentru îmbunătățirea actualului cadru TIC cu privire la două aspecte: — rolul coordonatorilor TIC în școli — și obiectivele minime în materie de TIC. Legislația permite (i) consolidarea rolului coordonatorilor TIC la toate nivelurile de educație și asigurarea unei mai bune supravegheri a politicii TIC în școli prin modificarea Decretului nr. 31 și (ii) ratificarea obiectivelor minime pentru a 2-a și a 3-a etapă a învățământului secundar.
128	Fondul de promovare în învățământul superior (R-4.02)	M	Document de viziune pentru un învățământ superior orientat spre viitor, agil și digital	Adoptarea unei note de viziune de către guvernul flamand				T 4	2023	Aprobarea de către ministrul educației și formării profesionale a unei note de viziune din partea guvernului flamand care prezintă profilul învățământului superior și al învățării pe tot parcursul vieții în Flandra. Noul text

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										urmărește să stabilească viziunea de a dezvolta un portofoliu de învățământ superior flamand, adaptat exigențelor viitorului și agil. Acesta este elaborat în consultare cu un spectru larg de părți interesate, inclusiv instituții de învățământ superior, domeniul profesional și parteneri sociali. Concret, aceasta (i) definește un nou profil pentru învățământul superior din Flandra pentru a se asigura că instituțiile de învățământ superior sunt de ultimă generație și (ii) elaborează o viziune privind învățarea pe tot parcursul vieții.
129	Plan global de acțiune împotriva părăsirii timpurii a școlii (R-4.03)	M	Un nou plan cuprinzător de combatere a abandonului școlar	Adoptarea de către Comunitatea Franceză a unor noi acte legislative împotriva abandonului școlar				T 2	2024	Planul general de combatere a abandonului școlar include decrete revizuite care abordează 4 domenii-cheie: (1) „centre Psycho-Médicaux-Sociaux” (CPMS): Decretul va revizui rolul acestora de a consolida orientarea misiunii lor asupra abandonului școlar.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										(2) Excluderea școlară: Decretul limitează motivele de excludere și instituie o singură cameră de recurs pentru a asigura egalitatea de tratament a studenților. (3) Prevenire și intervenție: Decretul va consolida mecanismele de sprijin și de prevenire pentru studenții care demonstrează semnale deosebite de abandon școlar potențial (cum ar fi studenții cu 10 jumătate de zile de absență nejustificată). (4) Despăgubiri: Decretul promovează mecanisme de compensare care să permită studenților – în special celor care au acumulat o perioadă de absență de mai multe luni – să fie preluați de lucrători din linia a 3-a pentru a oferi sprijin tranzitoriu în cadrul SAS sau în cadrul unui stagiu sau al unui proiect cetățenesc.
131	Furnizarea de echipamente digitale și de	T	Dotarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive		Numărul de școli/insti	0	3 828	T 4	2022	3 828 de școli și/sau instituții de învățământ din Belgia au primit

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	infrastructură informatică pentru școli (I-4)		și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemelor de învățământ		tuții care primesc fonduri					fonduri pentru modernizarea infrastructurii TIC, inclusiv: Comunitatea flamandă (I-4.01): 3 785 școli de învățământ obligatoriu Comunitatea germanofonă (I-4.06): 43 de școli de învățământ obligatoriu.
133	Furnizarea de echipamente digitale și de infrastructură informatică pentru școli” (I-4)	T	Dotarea școlilor/instituțiil or cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemelor de învățământ		Numărul de școli/insti tuții care primesc fonduri	3 828	3 905	T 2	2026	3 905 de școli și/sau instituții de învățământ din Belgia au primit fonduri pentru modernizarea infrastructurii TIC, inclusiv: Comunitatea Franceză (I-4.04), 40 % (77) din instituțiile de învățământ de promovare socială și învățământ superior.
134	Fondul pentru promovarea învățământului superior (I-4.02)	T	Îmbunătățirea ofertei de învățământ superior în Flandra pentru a o face mai adaptată exigențelor		Numărul de instituții de învățămâ nt superior care au	0	7	T 4	2023	7 de instituții de învățământ superior au beneficiat de Fondul pentru promovarea învățământului superior. Prin intermediul Fondului pentru promovarea învățământului superior, instituțiile de învățământ superior, pe baza

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			viitorului și mai flexibilă		primit fonduri					analizei portofoliilor de formare, elaborează planuri de acțiune pentru a ajusta și a reduce ofertele existente și, dacă este necesar, pentru a crea altele noi. În plus, se acordă atenție adaptării programelor, pe baza cerințelor pieței forței de muncă și ale societății. Toate instituțiile flamande de învățământ superior sunt eligibile să propună și să prezinte proiecte în cadrul prezentei cereri de proiecte. Cu toate acestea, participarea la această cerere de propuneri nu este obligatorie pentru instituțiile de învățământ superior și nici nu prezintă un plan de garantare a acceptării.
135	Orientare personalizată în învățământul obligatoriu (I-4.03)	M	Adoptarea unui nou cadru de decret care stabilește condițiile de intervenție a sistemului	Adoptarea de către Parlamentul Comunității Franceze a cadrului decretului care stabilește				T 3	2021	Adoptarea de către Parlamentul Comunității Franceze a unui nou cadru de decret, care să reglementeze un sistem tranzitoriu care să includă dispoziții referitoare la: (1) acordarea de resurse școlilor în legătură cu strategiile de

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				condițiile de intervenție a sistemului						diferențiere și remediere și combaterea abandonului școlar, (2) modificarea contractelor PR-FPO/WBE în contextul crizei și (3) misiunile CPMS în contextul crizei.
136	Orientare personalizată în învățământul obligatoriu (I-4.03)	T	Implementarea unui mecanism consolidat de sprijin pentru studenții aflați în dificultate		Școli (și CPMS) care beneficiază de sprijin și îndrumare	0	531	T 4	2022	Mobilizarea de resurse suplimentare (cum ar fi profesori, educatori, personal de sprijin psihologic) pentru a sprijini 531 de școli/CPMS pe baza nevoilor identificate.
137	Trecerea la tehnologia digitală pentru școlile din Bruxelles (I-4.05)	T	Dotarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemelor de învățământ		Dispozitive TIC și hotspoturi WIFI instalate în școli	900	2200	T 4	2021	În școlile din Bruxelles se instalează 2200 de dispozitive TIC (cum ar fi laptopuri, tablete, tablouri de bord interactive) și puncte de acces WIFI. Distribuția se bazează pe nevoile școlilor (cu accent pe școlile cu un indice socioeconomic mai scăzut)

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
138	Trecerea la tehnologia digitală pentru școlile din Bruxelles (I-4.05)	T	Dotarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemelor de învățământ		Dispozitive TIC și hotspoturi WIFI instalate în școlile secundare	2 200	3 500	T 4	2024	3 500 de dispozitive TIC și hotspoturi WIFI vor fi livrate în școlile din Bruxelles.

K. COMPONENTA 4.2: FORMAREA ȘI ÎNCADRAREA ÎN MUNCĂ A GRUPURILOR VULNERABILE

Măsurile propuse în cadrul acestei componente a planului belgian de redresare și reziliență vizează consolidarea integrării sociale și pe piața muncii a grupurilor vulnerabile, inclusiv a persoanelor care provin din familii de migranți, a femeilor, a persoanelor cu handicap, a deținuților și a persoanelor expuse riscului de excluziune digitală. Mai multe dintre măsuri vizează promovarea incluziunii digitale și îmbunătățirea accesului la servicii esențiale, cum ar fi e-guvernarea, combinând furnizarea de echipamente digitale cu formarea în domeniul competențelor digitale.

Componenta contribuie la abordarea Recomandării specifice fiecărei țări nr. 2019.2 privind consolidarea integrării grupurilor vulnerabile pe piața forței de muncă și a Recomandării specifice fiecărei țări nr. 2020.2 privind atenuarea impactului social și asupra ocupării forței de muncă al crizei.

K.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma R-4.04: „Combaterea discriminării pe piața muncii” a statului federal

Reforma vizează combaterea discriminării pe piața forței de muncă și constă în (1) îmbunătățirea cadrului de reglementare a testelor de discriminare (2) publicarea unei legi de instituire a unui departament în cadrul Serviciului public federal pentru ocuparea forței de muncă, muncă și dialog social responsabil cu monitorizarea diversității și cu elaborarea de fișe informative sectoriale referitoare la structura de ocupare a forței de muncă din fiecare sector de activitate și (3) formarea pentru serviciile de monitorizare a dreptului social din cadrul Serviciului public federal pentru ocuparea forței de muncă, muncă și dialog social în vederea îmbunătățirii eficacității testelor de discriminare. Cadrul de reglementare adaptat privind testele de discriminare intră în vigoare până la 1 ianuarie 2024.

Reforma R-4.05: „Strategia de recalificare” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Reforma vizează promovarea integrării durabile a grupurilor vulnerabile pe piața forței de muncă și constă în adoptarea a două texte de reglementare menite: (1) introducerea unei evaluări sistematice a competențelor digitale și lingvistice și/sau a unui parcurs de dezvoltare pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă la Bruxelles și (2) introducerea unui sistem specific de prime pentru a sprijini angajatorii în procesul de recrutare a persoanelor în căutarea unui loc de muncă cu handicap. În plus, rata de ieșire stabilită de comun acord (*taux de sortie vers l’and*l’the) va fi transpusă în contractele de gestionare pentru perioada 2023-2027 încheiate de Actiris, Bruxelles Formation și VDAB Brussel, care stabilesc cadrul pentru punerea în aplicare, monitorizarea și evaluarea impactului acesteia. Actele de reglementare care promovează integrarea grupurilor vulnerabile pe piața forței de muncă intră în vigoare până la 31 decembrie 2024.

Reforma R-4.06: „O piață a forței de muncă favorabilă incluziunii” a Comunității Flamande

Reforma vizează integrarea grupurilor defavorizate pe piața forței de muncă și constă în (1) revizuirea legislației de către Agenția pentru afaceri interne pentru a promova integrarea migranților pe piața muncii și (2) consolidarea politicii de nediscriminare la nivel sectorial prin acte adiționale privind nediscriminarea și incluziunea, în plus față de convențiile sectoriale. Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Investiția I-4.07: „Strategia de recalificare” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Investiția vizează promovarea integrării durabile a grupurilor vulnerabile pe piața forței de muncă și constă în (1) stabilirea unei traiectorii sistematice de formare, axată pe consolidarea competențelor lingvistice și digitale ale șomerilor, (2) furnizarea de servicii de îngrijire a copiilor „de urgență” pentru părinții care au fost recrutați sau urmează o formare și (3) sprijinirea inovării sociale, inclusiv proiecte-pilot legate de inovarea socială. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția I-4.08: „E-Incluziune pentru Belgia” a statului federal

Investiția vizează promovarea integrării sociale și economice a grupurilor vulnerabile în societate prin îmbunătățirea competențelor digitale ale acestora. Investiția constă într-o cerere de proiecte pentru sprijinirea incluziunii digitale a grupurilor vulnerabile. Proiectele vizează fie (1) sensibilizarea grupurilor-țintă vulnerabile pentru a se familiariza cu TIC relevante pentru a le îmbunătăți situația personală și a consolida integrarea socială, (2) îmbunătățirea competențelor digitale ale grupurilor-țintă vulnerabile în vederea îmbunătățirii situației lor personale și a consolidării integrării sociale sau (3) îmbunătățirea competențelor digitale ale îngrijitorilor grupurilor-țintă vulnerabile. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2024.

Investiția I-4.09: „Platforme digitale pentru deținuți” a statului federal

Investiția vizează promovarea integrării sociale și economice a deținuților în societate prin intermediul serviciilor digitale. Investiția constă în dezvoltarea unei platforme digitale în închisori pentru a le permite deținuților să urmeze cursuri de formare, să aibă acces la serviciile penitenciare și la serviciile de reabilitare, precum și să caute sau să candideze pentru un loc de muncă. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția I-4.10: „Genul și munca” a statului federal

Investiția vizează analizarea inegalității de gen pe piața forței de muncă și promovarea integrării femeilor pe piața forței de muncă. Investiția constă în lansarea unei cereri de proiecte axate pe integrarea femeilor vulnerabile pe piața forței de muncă. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția I-4.11: „Digibanks” a Regiunii Flamande

Investiția vizează promovarea integrării sociale și economice a grupurilor vulnerabile prin promovarea incluziunii digitale a acestora la nivel municipal. Investiția constă în (1) asigurarea accesului egal la tehnologia digitală, (2) furnizarea de formare și schimb de cunoștințe pentru consolidarea competențelor digitale și (3) furnizarea accesului digital la servicii esențiale. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2022.

K.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
139	Strategia de recalificare (R-4.05)	M	Adoptarea textelor de reglementare de către guvernul de la Bruxelles pentru a promova integrarea grupurilor vulnerabile pe piața forței de muncă	Publicarea textelor normative în Jurnalul Oficial				T 4	2024	Adoptarea de către guvernul Bruxelles a două texte de reglementare menite să promoveze integrarea durabilă a grupurilor vulnerabile pe piața forței de muncă, în special (1) introducerea unei evaluări sistematice a competențelor digitale și lingvistice și/sau a unui parcurs de dezvoltare pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă la Bruxelles și (2) introducerea unui sistem specific de prime pentru sprijinirea angajatorilor în procesul de recrutare a persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă cu handicap. Transpunerea ratei de ieșire convenite *de comun acord în contractele de gestionare pentru* perioada 2023-2027 ale Actiris, Bruxelles

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Formation și VDAB Brussel, stabilind cadrul pentru punerea în aplicare, monitorizarea și evaluarea impactului acesteia.
140	Combaterea discriminării pe piața forței de muncă (R-4.04)	M	Un cadru de reglementare adaptat și o mai bună aplicare a testelor de discriminare	Publicarea cadrului de reglementare adaptat în Jurnalul Oficial				T 4	2023	(1) Publicarea în Jurnalul Oficial a cadrului de reglementare adaptat privind testele de discriminare (art.42/1 Codul penal social), (2) publicarea în Jurnalul Oficial a unei legi de înființare a unui departament din cadrul SPF Ocuparea Forței de Muncă, Muncă și Dialog Social responsabil cu monitorizarea diversității și cu întocmirea fișelor informative sectoriale referitoare la structura ocupării forței de muncă din fiecare sector de activitate și (3) formarea pentru serviciile de monitorizare a dreptului social din cadrul Serviciului public federal pentru ocuparea forței de muncă,

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										muncă și dialog social în vederea îmbunătățirii eficacității testelor de discriminare.
141	O piață a forței de muncă favorabilă incluziunii (R-4.06)	T	Finalizarea acțiunilor sectoriale de nediscriminare		Sectoare	0	37	T 1	2023	(1) Intrarea în vigoare a decretului flamand de integrare revizuit pentru a promova integrarea migranților pe piața forței de muncă; (2) 37 sectoare profesionale pun în aplicare planuri de acțiune privind nediscriminarea (a se vedea Addenda nediscriminare și incluziune 2021-2022). Guvernul flamand evaluează punerea în aplicare a fiecărui plan de acțiune sectorial.
143	Strategia de recalificare (I-4.07)	M	Acordarea de granturi legate de inițiativele de inovare socială	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor candidaților care au reușit la concurs				T 2	2023	Acordarea de granturi de către serviciile publice de ocupare a forței de muncă pentru inițiative de inovare socială în conformitate cu criteriile stabilite în specificațiile privind achizițiile publice.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
144	Strategia de recalificare (I-4.07)	T	Profilul de competență și consilierea la locul de muncă		Persoane aflate în căutarea unui loc de muncă	0	6 000	T 4	2024	6 000 de persoane aflate în căutarea unui loc de muncă la Bruxelles au beneficiat de un profil de competență și de consiliere sistematică la locul de muncă, punând accentul pe competențele lingvistice și digitale introduse de serviciul public de ocupare a forței de muncă.
145	Strategia de recalificare (I-4.07)	T	Cale de integrare durabilă pentru persoanele cu handicap T		Persoanelor cu dizabilități	0	450	T 4	2025	450 de persoane cu handicap (persoane aflate în căutarea unui loc de muncă sau lucrători) au urmat un modul de formare a parcursului de integrare durabilă.
146	E-incluziune pentru Belgia (I-4.08)	T	Acordarea granturilor		Granturi acordate	0	15	T 2	2024	Acordarea a 15 de granturi de către organismul competent și SPT pentru integrare socială proiectelor care corespund criteriilor cererii de proiecte E-INCLUZIE PENTRU BELGIA. Proiectele vizează (1) sensibilizarea grupurilor-țintă vulnerabile pentru a se familiariza cu TIC relevante

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										pentru a le îmbunătăți situația personală și a consolida integrarea socială, (2) îmbunătățirea competențelor digitale ale grupurilor-țintă vulnerabile în vederea îmbunătățirii situației lor personale și a consolidării integrării sociale și (3) îmbunătățirea competențelor digitale ale îngrijitorilor grupurilor-țintă vulnerabile.
147	Platforme digitale pentru deținuți (I-4.09)	T	Finalizarea implementării		Închisori	0	32	T 4	2024	Finalizarea implementării unei platforme digitale în 32 de închisori, care le permite deținuților: (1) să urmeze cursuri de formare din celula sa sau să desfășoare exercițiile solicitate în cadrul unui curs de formare online sau față în față; (2) accesul la serviciile penitenciare și la serviciile de reabilitare; (3) accesul restricționat și sigur la internet pentru a căuta sau a solicita un loc de muncă, pentru a accesa opere digitale

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										sau pentru a face schimb de informații cu rudele și serviciile de sprijin.
148	Genul și munca (I-4.10)	T	Semnarea acordurilor de grant		Granturi	0	18	T 4	2024	Semnarea a 18 acorduri de grant în urma cererii de proiecte „Bread and Roses”
149	Digibanks (I-4.11)	T	Semnarea de parteneriate pentru promovarea incluziunii digitale		Municipalități	0	100	T 4	2022	Semnarea unui parteneriat Digibank de către 100 de municipalități din Flandra cu Departamentul pentru Muncă și Economie Socială din Flandra, cu scopul (1) de a asigura accesul egal la tehnologia digitală; (2) consolidarea competențelor digitale prin formare și schimb de cunoștințe; (3) achiziționarea accesului digital la servicii esențiale.

L. COMPONENTA 4.3: INFRASTRUCTURĂ SOCIALĂ

Măsurile din cadrul acestei componente a planului belgian de redresare și reziliență urmăresc două obiective:

- creșterea ofertei de locuințe sociale pentru a oferi grupurilor vulnerabile (persoane fără adăpost, persoane cu handicap sau cu pierderea autonomiei) condiții decente de locuit, ca parte a unei strategii de dezinstituționalizare;
- îmbunătățirea acoperirii serviciilor de îngrijire a copiilor preșcolari, în special pentru gospodăriile vulnerabile din Valonia, inclusiv femeile și părinții singuri cu venituri mici.

Ca atare, această componentă urmărește să ofere grupurilor vulnerabile infrastructura necesară pentru a facilita integrarea acestora pe piața forței de muncă și, în sens mai larg, în societate.

Componenta contribuie la abordarea Recomandării specifice fiecărei țări nr. 2019.2 privind factorii de descurajare a muncii și consolidarea integrării pe piața forței de muncă a grupurilor vulnerabile, precum și la recomandarea specifică fiecărei țări nr. 2020.2 privind atenuarea impactului social și asupra ocupării forței de muncă al crizei.

L.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția I-4.12: „Dezvoltarea locuințelor de utilitate publică și a locuințelor pentru persoanele vulnerabile” a Regiunii Valone

Investiția include construirea și renovarea eficientă din punct de vedere energetic (i) a locuințelor cu chirie scăzută, (ii) a locuințelor favorabile incluziunii și bazate pe solidaritate, precum și a (iii) locurilor de cazare pentru grupurile defavorizate. În plus, investiția constă în (iv) dotarea caselor persoanelor vulnerabile, și anume a persoanelor cu vârsta de peste 65 de ani și/sau a persoanelor cu handicap, cu cutii de asistență de la distanță, pentru a întârzia sau a evita instituționalizarea acestor persoane cu autonomie redusă sau pentru a reduce durata spitalizării lor. Înainte de această investiție, guvernul valon adoptă o strategie de dezinstituționalizare pentru îngrijirea pe termen lung. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-4.13: „Crearea și renovarea infrastructurii de îngrijire a copiilor preșcolari” a Regiunii Valone

Investiția vizează îmbunătățirea acoperirii serviciilor de îngrijire a copiilor preșcolari. Investiția include construirea și renovarea eficientă din punct de vedere energetic a locurilor de îngrijire a copiilor, precum și deschiderea de noi locuri suplimentare în unitățile existente ale Biroului pentru naștere și copii („*Office de la naissance et de l’enfance*”). Se creează noi locuri de îngrijire a copiilor în cadrul structurilor de îngrijire a copiilor de nivel 2 (facilități de subvenționare a accesibilității, în conformitate cu articolul 88 din Decretul Guvernului Comunității Franceze din 2 mai 2019). Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

L.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
150	Dezvoltarea locuințelor de utilitate publică și a locuințelor pentru persoanele vulnerabile (I-4.12)	M	Strategia valonă de dezinstituționalizare (politica valonă de sănătate)	Aprobarea de către guvernul valon a unei strategii valone de deinstituționalizare				T 4	2021	Aprobarea unei strategii a Regiunii Valone privind dezinstituționalizarea în contextul politicii valone în domeniul sănătății, în special pentru persoanele în vârstă și persoanele cu handicap: (1) specificarea conceptului de dezinstituționalizare, (2) stabilirea criteriilor pentru instituționalizare și dezinstituționalizare, (3) furnizarea unei evaluări cantitative și calitative a dezinstituționalizării inițiate de instituțiile-gazdă și de instituțiile de cazare, (4) elaborarea unui stadiu al prestării de servicii (5) și formularea de recomandări pentru operaționalizarea strategiei.
151	Dezvoltarea locuințelor de utilitate publică și a locuințelor pentru persoanele	T	Atribuirea unei părți a lucrărilor		Unități de locuințe	0	280	T 2	2024	Atribuirea contractelor de lucrări de către operatori pentru 280 de unități locative cu chirie redusă.).

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	vulnerabile (I-4.12)									
152	Dezvoltarea locuințelor de utilitate publică și a locuințelor pentru persoanele vulnerabile (I-4.12)	T	Instalarea asistenței de la distanță pentru persoanele care își pierd autonomia		Cutii de asistență de la distanță instalate	0	5 000	T 3	2025	5 000 de cutii de asistență de la distanță instalate în locuințele persoanelor vulnerabile, și anume persoanele în vârstă de peste 65 de ani și/sau persoanele cu handicap.
153	Dezvoltarea locuințelor de utilitate publică și a locuințelor pentru persoanele vulnerabile (I-4.12)	T	Unități locative pregătite pentru a fi ocupate		Numărul de unități locative noi sau renovate	0	1 212	T 3	2026	1 212 de locuințe de utilitate publică (locuințe cu chirie redusă, locuințe favorabile incluziunii și bazate pe solidaritate, precum și locuri de cazare pentru grupurile slab găzduite) construite sau renovate în Regiunea Valonă sunt gata să fie ocupate.
154	Construirea și renovarea infrastructurii de îngrijire a copiilor preșcolari (I-4.13)	T	Atribuirea contractelor de lucrări pentru promotorii de proiecte		Locuri de îngrijire a copiilor	0	255	T 4	2023	Atribuirea contractelor de lucrări de către operatori (creșe) pentru 15 % din locurile de îngrijire a copiilor nou create, și anume 255.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
155	Construirea și renovarea infrastructurii de îngrijire a copiilor preșcolari (I-4.13)	T	Deschiderea locurilor de îngrijire a copiilor		Numărul de locuri de îngrijire a copiilor create sau renovate	0	1 700	T 3	2026	1 700 de noi locuri de îngrijire a copiilor au fost create ca parte a serviciilor de îngrijire timpurie din Valonia. Noile locuri de îngrijire a copiilor includ locuri create ca urmare a construirii de noi clădiri sau a renovării clădirilor existente sau a deschiderii de noi locuri suplimentare în centrele existente ale Biroului de bricolaj și copii („*Office de la naissance et de l'enfance*").

M. COMPONENTA 4.4: SFÂRȘITUL CARIEREI ȘI PENSII

Această componentă a planului belgian de redresare și reziliență urmărește să ofere un răspuns politic la provocările cu care se confruntă sistemul de pensii în ceea ce privește adecvarea socială și sustenabilitatea finanțelor publice.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a recomandării specifice fiecărei țări nr. 2019.1 privind asigurarea sustenabilității fiscale a sistemului de pensii.

M.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma R-4.07: „Sfârșitul carierei și pensiile” a statului federal

Această reformă vizează (1) adaptarea sistemului de pensii la exigențele viitorului, (2) îmbunătățirea sustenabilității financiare a sistemului de securitate socială și a finanțelor publice, (3) creșterea rolului de solidaritate al sistemului de pensii, (4) consolidarea „principiului asigurărilor”, (5) introducerea unui „test de gen”, (6) asigurarea convergenței între diferitele sisteme de pensii și în cadrul acestora, (7) îmbunătățirea eficienței serviciilor administrative care se ocupă de pensii. Legea de reformare a sistemului de pensii se adoptă până la 30 iunie 2024 și intră în vigoare la 1 ianuarie 2025, înțelegându-se că aceasta poate prevedea perioade de tranziție rezonabile pentru anumite dispoziții.

Pentru a implica părțile interesate, guvernul federal intenționează să organizeze o conferință privind ocuparea forței de muncă în 2021, care se va axa pe „sfârșitul carierei” și pe angajarea lucrătorilor în vârstă. Pe baza concluziilor acestei conferințe, guvernului federal i se prezintă un plan de acțiune cu propuneri de măsuri concrete.

M.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
156	Pensie și sfârșitul carierei (R-4.07)	M	Plan de acțiune bazat pe rezultatele conferinței privind ocuparea forței de muncă	Difuzarea în direct (și înregistrarea acesteia) a dezbaterilor din cadrul conferinței privind ocuparea forței de muncă și a propunerii de plan de acțiune înscrise pe ordinea de zi a Consiliului Federal al Miniștrilor				T 2	2022	Transmisiunea în direct (și înregistrarea acesteia) a dezbaterilor organizate de administrație în cadrul conferinței privind ocuparea forței de muncă (SPF ETCS). Un plan de acțiune propus pentru creșterea ratei de ocupare a forței de muncă în rândul angajaților care se apropie de sfârșitul carierei, bazat pe o cartografiere a măsurilor federale relevante existente, elaborat de Ministerul Federal al Muncii, precum și pe contribuțiile partenerilor sociali, ale regiunilor și ale altor părți interesate, înainte și în timpul conferinței, este elaborat și înscris pe ordinea de zi a Consiliului de Miniștri. Obiectivul acestui plan de acțiune este de a fi transpus în propuneri concrete de reglementare (legislative sau administrative) care urmează să fie adoptate de autoritățile federale (dacă este necesar, de parlamentul federal).
157	Pensie și sfârșitul carierei (R-4.07)	M	Propunere de reformă a sistemului de pensii	Propunere de reformă adoptată de Consiliul de				T 4	2021	Propunere adoptată de Consiliul de Miniștri al guvernului federal de reformare a regimului de pensii, care include următoarele elemente:

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				Miniștri al guvernului federal						(I) Măsuri de îmbunătățire a sustenabilității financiare și sociale a sistemului de pensii; (II) Măsuri de stimulare a persoanelor să rămână active pe piața muncii după îndeplinirea condițiilor de pensionare anticipată; (III) Măsuri de creștere a rolului său de solidaritate pentru a asigura o pensie minimă decentă, rolul său în materie de asigurări, echilibrul de gen, ținând seama de obiectivul general de îmbunătățire a sustenabilității financiare și sociale a regimului de pensii; (IV) Măsuri de asigurare a convergenței între diferitele sisteme și în cadrul acestora.
158	Pensie și sfârșitul carierei (R-4.07)	M	Adoptarea reformei sistemului de pensii	Adoptarea de către parlamentul federal a legii de reformare a sistemului de pensii				T 2	2024	Adoptarea legii de reformare a regimului de pensii de către parlamentul federal. Legea include următoarele elemente: (I) Măsuri de îmbunătățire a sustenabilității financiare și sociale a sistemului de pensii; (II) Măsuri de stimulare a persoanelor să rămână active pe piața muncii după

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										îndeplinirea condițiilor de pensionare anticipată; (III) Măsuri de creștere a rolului său de solidaritate pentru a asigura o pensie minimă decentă, rolul său în materie de asigurări, echilibrul de gen, ținând seama de obiectivul general de îmbunătățire a sustenabilității financiare și sociale a regimului de pensii; (IV) Măsuri de asigurare a convergenței între diferitele sisteme și în cadrul acestora.

N. COMPONENTA 5.1: FORMARE ȘI PIAȚA FORȚEI DE MUNCĂ

Această componentă a planului belgian de redresare și reziliență este compusă din măsuri care vizează creșterea ratei de ocupare a forței de muncă, asigurând în același timp o piață a forței de muncă favorabilă incluziunii. Măsurile constau în dotarea forței de muncă cu competențe corespunzătoare nevoilor actuale și viitoare ale pieței forței de muncă, inclusiv în tranziția verde și cea digitală, și în creșterea participării pe piața forței de muncă prin formare, activare și îndrumare, dar și prin abordarea capcanelor ocupării forței de muncă și prin rentabilizarea muncii.

Componenta contribuie la abordarea Recomandării specifice fiecărei țări nr. 2019.2 de reducere a neconcordanțelor de competențe și a Recomandării specifice fiecărei țări nr. 2020.2 pentru atenuarea impactului social și asupra ocupării forței de muncă al crizei.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

N.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția I-5.01: „A6K/E6K Digital and Technological Innovation and Training Hub" a Regiunii Valone

Măsura de investiții dezvoltă un centru multidisciplinar pentru științele ingineriei (A6K), care colocalizează echipe de întreprinderi industriale, întreprinderi nou-înființate, universități și centre de cercetare pentru a stimula inovarea și transformarea industrială în Valonia, precum și un centru de educație tehnologică (E6K), o platformă fizică inovatoare care reunește operatori publici și privați din domeniul educației digitale și tehnologice din centrul orașului Charleroi, care oferă o formare variată în ceea ce privește conținutul și durata. Investiția constă în renovarea și construcția de clădiri care găzduiesc centrele, precum și în sprijinirea activităților necesare pentru accelerarea și extinderea proiectului. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-5.02: „EU Biotech School and Health Hub" a Regiunii Valone

Măsura de investiții vizează construirea și echiparea unui centru de formare de 5 m² situat în Bioparcul din Gosselies (provincia Hainaut, regiunea valonă) axat pe dezvoltarea competențelor pentru dezvoltarea în continuare a sectorului biotehnologiei/biofarmaciei. Centrul școlar european pentru biotehnologie în domeniul sănătății se axează pe furnizarea de programe de formare structurate în jurul a patru piloni: Imersiune STIM, Bioproducție și lanț de aprovizionare, Date și digital, general și mini MBA. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 septembrie 2025.

Investiția I-5.03: „Modernizarea infrastructurii de formare avansată" a Regiunii Valone

Măsura de investiții vizează construirea, renovarea și reînnoirea echipamentelor de ultimă generație, a șase proiecte de sprijinire a dezvoltării competențelor în Valonia: (I) centrul de formare din Belgrad (Namur); (II) extinderea (273 m² amplasament Seneffe) și amenajarea (1m² clădire FOREM – 052 m² Hall 300-3 m² șantier Liège) Centrului de competențe Aptaskil, care poate fi sprijinit și din alte fonduri ale UE; (III) extinderea Centrului de competențe tehnologice; (IV) renovarea Centrului de competențe tehnice (Seraing); (V) extinderea infrastructurii centrului de formare clasic al Forem; (VI) crearea unui Centru pentru tehnologiile ecologice și formarea continuă (Mons). Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-5.04: „Ofensiva învățării și a carierei" a Regiunii Flamande

Măsura pune în aplicare acordul încheiat între guvernul flamand și partenerii sociali, care include obiectivul de a stimula formarea și învățarea pe tot parcursul vieții. Măsura constă într-un set de submăsuri: (I) verificări ale competențelor pentru întreprinderi; (II) extinderea ofertei de formare online; (III) formare pentru șomerii temporari; (IV) un antreprenoriat social puternic; (V) sprijin

suplimentar pentru concediul pentru formare. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția I-5.05: „Strategia pentru relansarea pieței forței de muncă” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Investiția constă în punerea în aplicare a unei strategii de redresare a pieței forței de muncă în Regiunea Bruxelles-Capitală. Strategia se axează pe eficiența și optimizarea politicilor de activare și formare, precum și pe sprijinirea persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă și a lucrătorilor în vederea unor viitoare locuri de muncă sau a unor locuri de muncă deficitare. Măsurile de investiții constau în sprijinirea recalificării sau a reorientării către ocupații cu deficit de forță de muncă. În acest scop, 600 de persoane care beneficiază de măsurile Strategiei de la Bruxelles primesc, de asemenea, sprijin pentru recalificare sau reorientare către ocupații cu deficit de forță de muncă. Reconversia sau redirecționarea trebuie să fie multiformă: formarea, verificarea, testarea și adaptarea profilului profesional în bazele de date. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția I-5.06: „Competențele digitale” ale Regiunii Flamande

Măsura pune în aplicare acordul încheiat între guvernul flamand și partenerii sociali, care include obiectivul „transformării digitale a Flandrei” (pilonul II al acordului). Proiectul constă în trei inițiative separate: (I) „planul de acțiune privind e-învățarea”, cu apeluri adresate furnizorilor publici de formare să își dezvolte oferta de formare online, (ii) „instrumente și servicii digitale pentru carieră”, cu dezvoltarea unui cont individual de formare și carieră, (iii) „instrumente și servicii digitale pentru angajatori și parteneri”, cu transformarea digitală a serviciului public de ocupare a forței de muncă din Flandra (VDAB) și a Departamentului Muncii și Economiei Sociale (Werk &Economie). Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția I-5.07: „Învățarea digitală pe tot parcursul vieții” a Regiunii Valone

Măsura de investiții vizează consolidarea formării digitale în Valonia. În cadrul acestui obiectiv, vor fi puse la dispoziție echipamente digitale pentru dezvoltarea a 22 de spații de formare imersive în centrele de formare și a 17 de colțuri inteligente pentru serviciile locale ale Institutului valon de formare alternativă pentru întreprinderi independente și mici și mijlocii (IFAPME). Nevoile de formare digitală de bază sunt integrate în programele de formare și 10 de ore de formare pedagogică pentru tranziția digitală sunt furnizate personalului didactic și cursanților.

Se construiesc cinci noi amplasamente de formare ale serviciului public de ocupare a forței de muncă (FOREM), se construiește o nouă platformă de „reinginerie și STIM” și se renovează patru amplasamente existente. Se furnizează echipamente digitale care permit crearea a 9 de spații de formare imersive („fabrici digitale”) și digitalizarea „platformei de reinginerie și STIM”. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Reforma R-5.01: „Limitarea prestațiilor de șomaj în timp și structura consolidată a prestațiilor de șomaj” a statului federal

Măsura de reformă cuprinde două componente: (I) intrarea în vigoare a legii care limitează prestațiile de șomaj la maximum 24 luni și (ii) intrarea în vigoare a legii care simplifică și consolidează structura degresivă a prestațiilor de șomaj.

Reforma R-5.03: „Contul de învățare” a statului federal

Măsura de reformă cuprinde trei părți. Măsura urmărește (i) să acorde fiecărui lucrător un drept individual la formare; (II) să dezvolte avantaje fiscale pentru întreprinderile care oferă angajaților mai multe ore de formare decât cele deja prevăzute de lege și (iii) să elimine, în consultare cu entitățile federate, obstacolele din calea participării la formarea lucrătorilor aflați în șomaj temporar. Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Pentru a acorda fiecărui lucrător un drept individual la formare (i), se are în vedere o modificare a Legii din 5 martie 2017 privind munca funcțională și ușor de gestionat. În temeiul legislației actuale,

este necesar să se asigure la nivel interprofesional că fiecare lucrător are dreptul la o medie de cinci zile de formare (sau la un număr echivalent de ore) pe an. Obiectivul reformei este de a obține un drept individual la formare pentru fiecare angajat înainte de sfârșitul legislaturii parlamentare. Întreprinderile cu mai puțin de 10 de angajați și întreprinderile cu mai puțin de 20 de angajați rămân, mutatis mutandis, sub rezerva unor excepții sau derogări.

Pentru (ii) reforma a intrat în vigoare la 1 ianuarie 2021, astfel cum se prevede în titlul 4 capitolul 1 secțiunea 2 din Legea-program din 20 decembrie 2020, publicată în Jurnalul Oficial la 30 decembrie 2020. Avantajele fiscale iau forma unei scutiri de la plata impozitului anticipat pentru angajații care au urmat un curs de formare de cel puțin 10 de zile într-o perioadă neîntreruptă de 30 de zile calendaristice (pentru întreprinderile cu muncă în schimburi sau de noapte pe o perioadă neîntreruptă de 60 de zile calendaristice; pentru întreprinderile mici, pragul este de 5 de zile într-o perioadă neîntreruptă de 75 de zile calendaristice).

Posibilitatea de a asigura un flux mai bun de date între Oficiul Național pentru Ocuparea Forței de Muncă și serviciile regionale de ocupare a forței de muncă (VDAB/ACTIRIS/FOREM/Arbeitât) este explorată pentru organizarea unei oferte de formare pentru lucrătorii al căror șomaj temporar este prelungit sau mai structural (iii). Informațiile permit serviciilor regionale de ocupare a forței de muncă să ofere formare lucrătorilor aflați în șomaj temporar de lungă durată sau în șomaj temporar structural pentru a-i reintegra pe piața forței de muncă.

Modificarea Legii din 5 martie 2017 privind munca funcțională și gestionabilă intră în vigoare până la 1 ianuarie 2022.

Reforma R-5.04: „Învățarea pe tot parcursul vieții” a Comunității Flamande

Măsura de reformă deschide calea către un cont individual de învățare și carieră, care să facă vizibile în mod clar toate stimulentele pentru formare într-un singur loc central, astfel încât cetățenii să își cunoască în mod clar drepturile de învățare și sprijinul disponibil. Partenerii sociali și guvernul flamand convin asupra unui document de viziune care stabilește modul în care se va introduce în Flandra un cont de învățare și carieră, ținând seama de necesitatea de a spori transparența față de cetățeni, de a asigura o mai bună incluziune a grupurilor vulnerabile și de a asigura alinierea la platforma de conturi digitale de învățare creată la nivel federal. Documentul de viziune este prezentat până la 30 iunie 2022.

Reforma R-5.05: „Reforma sprijinului acordat persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă în Valonia” a Regiunii Valone

Măsurile de reformă vizează îmbunătățirea eficienței activării persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă în Valonia prin adaptarea decretului privind îndrumarea și sprijinul orientat spre soluții pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă. Noua îndrumare și sprijinul orientat spre soluții pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă vizează sprijinirea tuturor persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă, valorificarea tuturor informațiilor disponibile, verificarea competențelor la înregistrare și optimizarea colaborărilor dintre serviciul public valon de ocupare a forței de muncă (Forem) și partenerii de sprijin. Reforma profită de instrumente digitale eficiente care permit gestionarea parcursurilor profesionale la distanță și/sau față în față pentru persoanele cele mai independente aflate în căutarea unui loc de muncă, consolidând în același timp sprijinul față în față pentru persoanele care au cea mai mare nevoie de sprijin. Decretul privind îndrumarea și sprijinul orientat spre soluții pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă se adoptă până la 30 septembrie 2021 și intră în vigoare la zece zile de la publicarea sa în Jurnalul Oficial.

N.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
159	A6K/E6K Centrul de inovare și formare digitală și tehnologică (I-5.01)	M	Activitate dezvoltată prin A6K-E6K	Raport privind etapele operaționale finalizate, prezentat de comitetul director				T 1	2023	Raport privind etapele de dezvoltare a întreprinderilor finalizate pentru înființarea Centrului de inovare și formare digitală și tehnologică: dezvoltarea ofertei de incubare prin înființarea unui constructor de întreprinderi, dezvoltarea unei oferte de formare digitală, cerere de proiecte pentru întreprinderile nou-înființate finalizate, demonstratori tehnologici și infrastructuri legate de colaborare și proiecte operaționale.
160	Modernizarea infrastructurii de formare avansată (I-5.03)	T	Clădiri și echipamente pentru formare, servicii de ocupare a forței de muncă		m^2	0	11 374	T 4	2025	11 374 m^2 acoperă achiziționarea sau renovarea sau construcția (și amenajarea) și/sau echiparea următoarelor clădiri: - Aptaskil - Technocité - FOREM - Centrul tehnologiilor ecologice – Mons
161	Școala și centrul de sănătate ale UE pentru biotehnologie (I-5.02)	T	Construirea și echiparea Școlii UE pentru biotehnologie și a Centrului pentru sănătate		m^2	0	5 500	T 3	2025	5 500 m^2 de clădire complet echipată pentru servicii de formare, ocupare a forței de muncă și incubare, ca parte a unei construcții de către SODEVIMMO a unei clădiri polivalente, denumită Biotech 5 de 25 000 m^2 la BioPark din Gosselies. Echipamentele includ în special module de realitate virtuală, o sală de imersiune STIM, echipamente îngemănate

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										digitale, echipamente digitale pentru sălile de învățare și o linie de producție robotizată.
162	A6K/E6K Centrul de inovare și formare digitală și tehnologică (I-5.01)	T	Finalizarea renovării și extinderii A6K-E6K		m^2	5 000	25 000	T 2	2026	25 000 m^2 de clădire complet echipată pentru servicii de formare, ocupare a forței de muncă și incubare.
163	Modernizarea infrastructurii de formare avansată (I-5.03)	T	Clădiri și echipamente pentru formare, servicii de ocupare a forței de muncă		m^2	11 374	35 574	T 2	2026	Un total de 35 574 m^2 de clădiri construite, renovate și/sau echipate, inclusiv 24 200 m^2 care acoperă „Ecocentre de formation” din Belgrad, Technifutur și „Centre des Ecotechnologies” în Jemappes.
164	Ofensivă în materie de învățare și carieră (I-5.04)	T	Sprijin pentru concediile de formare și oferta de formare online în Flandra		Numărul de înscrieri la cursuri de formare/f	0	307 500	T 4	2022	Începând din 2021, au fost utilizate 307 500 de concedii de formare sau s-au înregistrat înscrieri în oferta de formare online.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
					ormare online la care s-a recurs					
165	Învățare și ofensiva carierei (I-5.04)	T	Sprijin pentru întreprinderile din Flandra prin verificări ale competențelor și cereri de proiecte		Întreprinderi	0	357	T 4	2024	357 de întreprinderi care se încadrează în una dintre următoarele categorii au beneficiat de sprijin în cadrul măsurii: (I) IMM-urile au participat la o verificare a competențelor (ii) întreprinderile din economia socială sprijinite în transformarea lor strategică inovatoare prin cererile de propuneri „transformarea strategică a inovării deschise” și „formare orientată spre viitor pentru a sprijini grupurile cele mai vulnerabile din economia socială”.
166	Strategia de relansare a pieței forței de muncă axată pe eficiența și optimizarea politicilor de activare și formare (I-5.05)	T	Sprijin de activare pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă și pentru lucrători la Bruxelles		Persoane	0	600	T 4	2024	600 de persoane vor beneficia de măsurile strategiei de la Bruxelles, inclusiv de schema de sprijin pentru recalificare sau redirecționare către ocupații cu deficit de forță de muncă. Reconversia sau redirecționarea trebuie să fie multiformă: formarea, verificarea, testarea și chiar adaptarea profilului profesional în bazele de date.
167	Învățare și ofensiva	M	Sprijin pentru șomerii	Raportul VDAB prezentat				T 4	2022	Toate persoanele aflate în șomaj temporar începând cu 01/01/2021 sunt contactate de Serviciul public flamand de ocupare a forței de

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	carierei (I-5.04)		temporari din Flandra	care atestă efortul de informare						muncă (VDAB) pentru a se înscrie la un program de formare, la un stagiu, la un loc de muncă temporar sau la un loc de muncă de voluntariat.
168	Învățarea pe tot parcursul vieții în Comunitatea Flamandă (R-5.04)	M	Document de viziune privind raportul de învățare și carieră în Flandra	Publicarea acordului de către guvern				T 2	2022	Acord între partenerii sociali și guvernul flamand privind documentul de viziune, care stabilește modul în care se va introduce un cont de învățare și carieră în Flandra, ținând seama de necesitatea de a spori transparența față de cetățeni, de a asigura o mai bună incluziune a grupurilor vulnerabile și de a asigura alinierea la platforma de conturi digitale de învățare instituită la nivel federal.
169	Competențe digitale (I-5.06)	T	Dezvoltarea ofertei de e-learning în Flandra		Proiecte de e-learning	0	37	T 4	2022	37 proiecte de e-learning sunt aprobate, lansate și finalizate în urma unei cereri de proiecte.
170	Competențe digitale (I-5.06)	M	Instrumente și servicii digitale pentru cetățeni, angajatori și partenerii Serviciului public flamand de ocupare a forței de	Raportul de gestionare și de monitorizare a politicilor al VDAB și al Departamentului WSE				T 4	2024	Raportul certifică implementarea integrală a următoarelor instrumente și servicii digitale pentru cetățeni, angajatori și partenerii VDAB pe deplin implementate în Flandra: 1. O platformă digitală personalizată de carieră, însoțită de o ofertă personalizată de oportunități de formare și de stimulente pentru cetățeni, este accesibilă și operațională. 2. Ghișeul digital al angajatorilor VDAB și platforma partenerilor digitali sunt

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			muncă (VDAB), pe deplin implementate în Flandra							operaționale, permițând mediatorilor VDAB să contacteze în mod activ toți angajatorii cu posturi vacante în cadrul gestiunii partajate și să îi sprijine în mod digital în ocuparea posturilor vacante. Monitorizarea tuturor partenerilor VDAB se realizează, de asemenea, prin intermediul platformei digitale a partenerilor. 3. Serviciile digitale pentru angajatori au fost extinse prin intermediul unui ghișeu digital al angajatorilor din cadrul Departamentului WSE, accesibil tuturor angajatorilor. 4. Ecosistemul de date al Departamentului WSE pentru parteneri devine operațional: 15 seturi de date relevante sunt puse la dispoziție pe platforma de date deschise în scopuri de cercetare și în alte scopuri
171	Învățarea digitală pe tot parcursul vieții (I-5.07)	M	Modernizarea furnizării de îndrumare și formare în domeniul competențelor digitale, inclusiv al competențelor digitale de	Raport care confirmă finalizarea diferitelor proiecte				T 2	2026	Echipamentele TIC sunt puse la dispoziție și operaționale pentru 39 de spații de formare imersive ale Institutului valon de formare alternativă pentru întreprinderi independente și mici și mijlocii (IFAPME) (22 centre de formare și 17 de centre de servicii locale). 9 de amplasamente ale serviciilor publice valone de ocupare a forței de muncă (FOREM) trebuie transformate și echipate în fabrici digitale (4 renovate și 5 construite), iar 1 amplasament

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			bază în Valonia, prin instrumente digitale, infrastructură de ultimă generație, mentorat competent și proiecte inovatoare.							trebuie să fie echipat ca platformă de reinginerie STIM. Nevoile de formare digitală de bază sunt integrate în programele de formare actuale, precum și în programele de formare nou dezvoltate în sectorul IT, pe baza nevoilor pieței forței de muncă și, pe această bază, personalului didactic și stagiarilor li se oferă 10 000 de ore de formare pedagogică pentru tranziția digitală. Se construiesc sau se adaptează 6 000 m² de infrastructuri de formare care găzduiesc cursuri de formare în materie de competențe digitale.
172	Contul de învățare (R-5.03)	M	Reforma federală care dezvoltă dreptul individual la formare pentru angajați.	Publicare în Jurnalul Oficial				T 4	2021	Pe baza dialogului dintre partenerii sociali și guvernul federal, adoptarea revizuirii legii din 5 martie 2017 privind munca fezabilă și ușor de gestionat, introducând un parcurs care să asigure că, începând din 2024, toți lucrătorii au dreptul la o medie de 5 de zile de formare pe an.
173	Contul de învățare (R-5.03)	M	Reforma federală care creează stimulente pentru ca întreprinderile	Publicare în Jurnalul Oficial				T 1	2021	Adoptarea Legei-program din 20 decembrie 2020 de către Parlament, care stabilește o scutire parțială (11,75 %) de la plata impozitului reținut la sursă pentru lucrătorii care urmează o formare de cel puțin 10 de zile.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			să ofere formare							
174	Contul de învățare (R-5.03)	M	Reforma de instituire a înregistrării obligatorii în serviciul public de ocupare a forței de muncă	Dispoziții ale decretului care indică data de intrare în vigoare				T 4	2023	Intrarea în vigoare a decretului de stabilire a obligației ca lucrătorii aflați în șomaj temporar de lungă durată sau în șomaj temporar structural să fie înregistrați în serviciul regional competent.
175	Limitarea în timp a prestațiilor de șomaj și îmbunătățirea structurii degresive a prestațiilor de șomaj (R-5.01)	M	Reforma federală a limitării prestațiilor de șomaj la maximum 2 de ani și a structurii degresive a prestațiilor de șomaj.	Dispoziție care indică intrarea în vigoare a legii				T 4	2025	Intră în vigoare legea care limitează durata prestațiilor de șomaj la maximum 24 luni. Intră în vigoare legea care simplifică și consolidează structura degresivă a prestațiilor de șomaj.
177	Reforma sprijinului acordat persoanelor aflate în	M	Reforma sprijinului pentru persoanele aflate în	Publicare în Jurnalul Oficial				T 3	2021	Adoptarea de către Parlamentul Valoniei a decretului privind îndrumarea și sprijinul orientat spre soluții pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	căutarea unui loc de muncă în Valonia (R-5.05)		căutarea unui loc de muncă în Valonia							

O. COMPONENTA 5.2: SPRIJINIREA ACTIVITĂȚII ECONOMICE

Această componentă a planului belgian de redresare și reziliență este menită să contribuie la redresarea economică și să faciliteze tranziția către o economie mai verde și mai digitalizată prin concentrarea resurselor pe inovare și sprijinirea sectoarelor promițătoare. Măsurile reunite în cadrul acestei componente au încă trei obiective specifice:

- sprijinirea dezvoltării de activități care oferă oportunități promițătoare în ceea ce privește creșterea valorii adăugate a teritoriului și creșterea valorii acestuia;
- promovarea și sprijinirea cercetării și inovării pentru a dezvolta potențialul economic viitor al țării și pentru a asigura excelența și competitivitatea acesteia;
- încurajarea punerii în aplicare a unor procese de producție mai eficiente, bazate în special pe tehnologiile emergente.

În cadrul acestei componente, se acordă o atenție deosebită IMM-urilor, care reprezintă cea mai mare parte a structurii economice a Belgiei și care au fost afectate în mod deosebit de criza economică.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări 2019.3 prin faptul că solicită să se pună accentul pe cercetare și inovare și pe tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, precum și pe Recomandarea specifică fiecărei țări nr. 2020.3, prin care se solicită îmbunătățirea mediului de afaceri, concentrarea la începutul perioadei a proiectelor de investiții publice și promovarea investițiilor private pentru a stimula redresarea economică.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

O.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția I-5.08: „Medicina nucleară” a statului federal

Această investiție abordează două provocări legate de asigurarea disponibilității suficiente în viitor a doi dintre cei mai promițători radioizotopi din medicina nucleară pentru tratamentul cancerului – 177Lu și 225Ac. Prima acțiune abordează necesitatea unei noi infrastructuri la SCK CEN (centrulbelgian pentru centrale nucleare), care este necesară pentru a asigura o creștere a ofertei de 177Lu, ținând seama de nevoile viitoare preconizate, care se preconizează că va crește de la 16 000 de pacienți în 2020 la 138 000 de pacienți în 2026 în UE. Obiectivul principal al celei de a doua acțiuni este realizarea unui studiu cu scopul de a elimina decalajul dintre tehnologiile existente și nevoile identificate pentru a permite o producție la scară largă de radioizotopi 225Ac.Punerea în aplicare a investiției se finalizează la 30 iunie 2026.

Investiția I-5.08a: „Medicina nucleară – abordarea teranostică” a statului federal

Scopul acestei investiții este de a sprijini securitatea aprovizionării cu izotopi medicali prin dezvoltarea de tehnologii-țintă inovatoare pentru ciclotroni (subproiectul 1) și optimizarea procesului de producție pentru obiectivele privind uraniul slab îmbogățit (LEU) (subproiectul 2). Această investiție cuprinde două subproiecte de C &D, care se axează pe: 1) dezvoltarea unei tehnologii-țintă inovatoare pentru producția de izotopi de ciclotron. Ca urmare a activităților de C &D, este pregătit un nou proiect care permite realizarea de prototipuri de ținte și iradierea acestora pentru validarea procesului în cadrul unui nou proiect; și 2) optimizarea procesului de producție bazat pe LEU. Ca urmare a activităților de C &D, posibilitățile de îmbunătățire au fost evaluate și/sau testate, iar cele mai relevante sunt enumerate într-un raport. Pentru fiecare subproiect se întocmește un raport până la jumătatea anului 2026. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-5.10: „C &D: Reducerea la minimum a deșeurilor în timpul dezmembrării” a statului federal

Această investiție vizează finanțarea investițiilor necesare care vor permite extinderea la industrializarea expertizei belgiene în tehnici și metodologii de caracterizare radiologică și decontaminare în vederea aplicării acestora în timpul dezafectării centralelor nucleare belgiene, care urmează să fie efectuate în cadrul eliminării treptate planificate a producției de energie nucleară în Belgia și al posibilei valorificări în alte proiecte de dezafectare și de reabilitare a amplasamentului. Obiectivul proiectului este de a reduce la minimum cantitatea de deșeuri care vor fi produse în timpul unei eventuale dezafectări a centralelor nucleare belgiene. De exemplu, aceasta maximizează reutilizarea și reciclarea metalelor și a betonului. Toate activitățile se desfășoară în instalații SCK CEN de înaltă securitate și respectă autorizația de mediu obținută. În cele din urmă, trebuie furnizate soluții de tip „cradle to grave”, care să nu conducă la deșeuri secundare care nu pot fi gestionate. Proiectul se axează numai pe reutilizarea, reciclarea și eliminarea finală a deșeurilor nenucleare, în timp ce eliminarea deșeurilor radioactive provenite din operațiunile de dezafectare nu intră în domeniul de aplicare al proiectului. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-5.11: „Consolidarea C&D” a Regiunii Flamande

Această investiție vizează stimularea inovării operatorilor economici din Flandra prin C &D&I, cu un accent deosebit pe trei domenii: digitalizarea, durabilitatea și sănătatea. Sunt prevăzute două axe diferite. O primă axă va viza proiectele de C&D&I, cu accent pe activitățile durabile, digitale și legate de sănătate care implică societăți sau instituții care nu se axează pe activități comerciale (de exemplu, spitale, universități, centre de cercetare). A doua axă se axează pe direcționarea sprijinului C&D&I către întreprinderi. În cadrul acestei axe, proiectele de C&D&I se pot referi, de exemplu, la sectorul farmaceutic și la tehnologia de imprimare 3D. Se prevede, de asemenea, sprijinul pentru participarea la PIIEC planificat în domeniul microelectronic. În cadrul măsurii, se atribuie cel puțin 200 de proiecte care acoperă toate domeniile de intervenție ale măsurii. MRR suportă o parte din costurile acestei investiții. Această investiție poate primi, de asemenea, sprijin din partea altor programe sau instrumente ale Uniunii pentru costuri care nu sunt sprijinite de MRR.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii care ating emisii preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante[10]; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare[11] și stații de tratare mecano-biologică[12]; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În

[10] În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

[11] Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

[12] Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 august 2026.

Investiția I-5.12: „Delocalizarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice" a Regiunii Valone

Obiectivul acestei investiții este de a sprijini dezvoltarea de noi sectoare agricole pe baza principiului lanțurilor scurte de aprovizionare și dezvoltarea instrumentelor lipsă („verigi") în cadrul lanțului de aprovizionare existent. Acesta este împărțit în două submăsuri:

- crearea a 30 de mici infrastructuri pentru a sprijini producția, depozitarea, transportul și prelucrarea la scară mică a produselor provenite din patru lanțuri alimentare (fructe, legume, cereale și proteine vegetale). Acesta include, de asemenea, patru proiecte, câte unul pentru fiecare lanț alimentar, pentru a sprijini dezvoltarea și producția de semințe, răsaduri și tehnici adaptate la schimbările climatice și cultivarea fără factori de producție fitosanitari;
- construirea a două centre logistice dedicate activităților angrosiștilor, prelucrării alimentelor pentru produsele primare și incubatorului cooperativelor, inclusiv instalarea a 1700 de panouri solare, a 15 de puncte de încărcare pentru vehiculele electrice și a unui sistem de stocare a energiei cu o putere de 200 kW. Aceasta este completată de construirea unei infrastructuri critice (dintre care cel puțin cinci unități de infrastructură, dintre care o sală de depozitare, o fabrică, o unitate de transformare a fructelor/legumelor și o sală de depozitare BtoB și o piață), care contribuie la implementarea lanțului agroalimentar durabil în întreaga regiune valonă.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ" (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval; (II) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare și stații de tratare mecano-biologică[13]; și (iii) activitățile în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-5.13: „Digitalizarea sectorului turismului valon" a Regiunii Valone

Obiectivul acestei investiții este de a spori reziliența industriei turismului din Regiunea Valonă. Proiectul se axează pe digitalizarea sectorului, prin punerea în aplicare a unor acțiuni menite să sporească prezența online a operatorilor turistici (IMM-uri, lucrători independenți și asociații non-profit) și independența acestora față de platformele terților. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma R-5.06: „Optimizarea procedurilor: Accelerarea procedurilor de autorizare și de recurs" a Regiunii Flamande

Această reformă vizează simplificarea procedurilor de acordare a autorizațiilor de mediu, inclusiv prin introducerea unor condiții privind posibilitatea de a contesta deciziile. Aceasta constă într-o revizuire a regulamentului existent, cu scopul de a reduce timpul necesar pentru soluționarea unui caz și de a oferi o mai mare securitate juridică. La sfârșitul revizuirii, se publică un raport care oferă o imagine de ansamblu a măsurilor noi și a celor revizuite. Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2022.

Reforma R-5.07: „Extinderea bazei de inovare" a Regiunii Flamande

[13] Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

Această reformă urmărește să garanteze că instrumentele existente nu impun constrângeri în ceea ce privește accesul IMM-urilor la subvențiile pentru inovare. Acesta constă într-o revizuire a instrumentelor existente menite să stimuleze inovarea, care este mai ușor accesibilă și adaptată la nevoile IMM-urilor. La sfârșitul revizuirii, se publică un raport care oferă o imagine de ansamblu a măsurilor noi și a celor revizuite. Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2022.

Investiția I-5.18: „SMELD: stadiul actual al tehnologiei MEtal MElting Limiting waste during D&D" a statului federal

Această investiție urmărește să contribuie la maximizarea reciclării metalelor rezultate în urma viitoarelor operațiuni de dezafectare nucleară. Acesta constă în C&D pentru îmbunătățirea cunoștințelor privind procesul de topire a metalelor și este urmat de C&D pentru a explora pe deplin aplicațiile practice. Investiția vizează, de asemenea, extinderea capacității de prelucrare a metalelor reciclate în urma operațiunilor de dezafectare nucleară. În acest context, investiția constă în crearea unui cuptor de topire, utilizabil în mod non-radioactiv. Se intenționează ca această investiție să fie urmată de etape ulterioare care să conducă la funcționarea cuptorului de topire cu material radioactiv, care se preconizează că va avea loc abia în 2027. Punerea în aplicare a acestei investiții se finalizează până la 30 iunie 2026.

O.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
179	Medicină nucleară (I-5.08)	M	Instalație de radioizotopi construită și pusă în funcțiune (FANC și FAGG)	Instalație construită și operațională.				T 2	2026	Instalația de radioizotopi 177Lu a fost construită și este operațională, obținând toate autorizațiile necesare de la Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) și de la Agenția Federală pentru Medicamente și produse medicale (FAGG) și în conformitate cu toate reglementările aplicabile la nivel federal și flamand referitoare la Directiva 2011/92.
180	Medicină nucleară (I-5.08)	M	Pachetul privind tehnologia finalizat	Raport de fezabilitate care descrie pachetul tehnologic necesar pentru ca investitorii să înceapă producția la scară largă de 225Ac din 226Ra publicat				T 4	2024	A fost publicat un raport de fezabilitate care descrie pachetul tehnologic necesar pentru ca investitorii să înceapă producția la scară largă de 225Ac din 226Ra. Raportul cuprinde următoarele elemente: 1) instalație operațională de celulă caldă la SCK CEN pentru manipularea surselor 226Ra 2) proiectarea convertizorului Electron-to-gamma care

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										urmează să fie construit pentru producția la scară largă 3) proiectarea modulelor țintă și de iradiere care urmează să fie construite pentru producția la scară largă 4) o metodă de separare radiochimică pe deplin extinsă și un proces de reciclare 226Ra – gata pentru punerea în aplicare la scară largă 5) proiectarea conceptuală a unității de producție 225Ac 6) foaie de parcurs privind autorizarea clădirii pentru manipularea radioactivității (FANC) și a licențelor pentru BPF (FAGG).
184	C&D: Reducerea la minimum a deșeurilor în timpul dezmembrări i (I-5.10)	M	Atribuirea unui contract de achiziții publice pentru construirea unei instalații de tratare a materialelor (MaT)	Notificare scrisă privind atribuirea contractului de achiziții publice pentru construirea unei instalații de tratare a materialelor (MaT)				T 4	2023	Notificarea atribuirii contractului de către ministrul federal al economiei și muncii pentru construirea unei instalații de tratare a materialelor (MaT), care este necesară pentru efectuarea de teste la rece și demonstrații ale tehnologiilor care urmează să fie dezvoltate

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										pentru reutilizarea, reciclarea și eliminarea finală a deșeurilor nenucleare provenite din operațiunile de dezafectare a centralelor nucleare; se obțin autorizațiile de construcție necesare. Construcțiile trebuie să respecte întreaga legislație aplicabilă la nivel federal și flamand referitoare la Directiva 2011/92.
185	C&D: Reducerea la minimum a deșeurilor în timpul dezmembrări i (I-5.10)	M	Instalație de tratare a materialelor (MaT) construită și pusă în funcțiune; finalizarea studiului de birou	Instalație de tratare a materialelor (MaT) operațională				T 2	2026	Instalația de tratare a materialelor (MaT), care este necesară pentru a efectua teste la rece și demonstrații ale tehnologiilor care urmează să fie dezvoltate pentru reutilizarea, reciclarea și eliminarea finală a deșeurilor nenucleare provenite din operațiunile de dezafectare a centralelor nucleare, este construită, echipată și operațională după finalizarea procesului de selecție a infrastructurilor și echipamentelor necesare. În cadrul proiectului se finalizează

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										un studiu de caz (desktop) pentru dezafectarea completă (cradle to grave) a unei anumite componente (cum ar fi un generator de abur) a centralelor nucleare belgiene. Se obține licența organizației subsidiare Bel V a Agenției Federale pentru Control Nuclear (FANC) din Belgia.
186	Consolidarea C&D (I-5.11)	M	Atribuirea contractelor de achiziții publice pentru proiecte de C &D și de infrastructură	Notificarea proiectelor de atribuire				T 4	2022	Notificarea, de către VLAIO și „Departement Economie, Wetenschap en Innovatie” (EWI), a atribuirii a 200 de proiecte candidaților selectați în urma cererii de propuneri, cu termeni de referință care să includă criterii de eligibilitate care să garanteze că proiectele selectate respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de respectare a legislației UE și naționale relevante în materie de mediu.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Suma de 20 000 000 EUR va fi acordată proiectului „PREVAIL” pentru proiectele atribuite prin scheme de granturi care nu funcționează în cadrul cererilor de proiecte, respectarea orientărilor tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) este, de asemenea, asigurată printr-un criteriu de eligibilitate bazat pe aceeași listă de excludere și pe cerința de respectare a legislației UE și naționale relevante în materie de mediu.
187	Consolidarea C&D (I-5.11)	M	Proiecte de cercetare, dezvoltare și inovare și proiecte de infrastructură finanțate	Plăți pentru proiectele atribuite				T 2	2026	Cel puțin 20 000 000 EUR se plătesc pentru proiectul „PREVAIL”. Niciun cuantum furnizat de alte programe sau instrumente ale Uniunii nu este luat în calcul la calcularea acestei sume. Cel puțin 200 500 000 EUR se plătesc proiectelor pentru a

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										sprijini cererea de propuneri și selecția prin scheme de granturi.
188	Relocarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice (I-5.12)	M	Atribuirea contractelor de achiziții publice de lucrări de către cele 2 societăți intermunicipale (SPI, IGRETEC) pentru construirea de infrastructuri pentru sectorul alimentar	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor de achiziții publice de lucrări pentru construirea de infrastructuri pentru sectorul alimentar				T 1	2024	Atribuirea contractelor de achiziții publice de lucrări pentru construirea a 2 de centre logistice de către cele 2 organisme intermunicipale (SPI, IGRETEC), cu specificații care să includă criterii de eligibilitate care să asigure că proiectele selectate respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de respectare a legislației UE și naționale relevante în materie de mediu.
189	Relocarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice (I-5.12)	T	Sprijin pentru 30 de proiecte de relocare a alimentelor, 4 sectoare emergente și 5 de infrastructuri		Proiecte	0	39	T 4	2022	Acordarea de subvenții pentru 30 de infrastructuri la scară mică, 4 proiecte de structurare mai mari (câte unul pentru fiecare sector: fructe, legume, cereale, proteine vegetale) și cel puțin 5 de unități de infrastructură.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
190	Relocarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice (I-5.12)	T	Finalizarea construcției a două centre logistice		Digitală	0	2	T 2	2025	Construirea și echiparea a două centre logistice, dedicate activităților angrosiștilor, prelucrării alimentelor de produse primare și incubatorului cooperativelor, pentru o suprafață totală de 5 500 m² finalizată. Echipamentele celor două centre logistice includ instalarea a 1700 de panouri solare, a 15 de puncte de încărcare pentru vehiculele electrice și a unui sistem de stocare a energiei de 200 kW.
191	Relocarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice (I-5.12)	T	Este finalizată construcția a cel puțin 5 de elemente de infrastructură, 30 de infrastructuri la scară mică și 4 de proiecte de structurare mai mari		Infrastructură	0	39	T 2	2026	Se finalizează construirea a cel puțin 5 de unități de infrastructură (din care o sală de depozitare, o fabrică, o unitate de transformare a fructelor/legumelor și o sală de depozitare BtoB și o piață), 30 de infrastructuri la scară mică și 4 proiecte de structurare mai mari și se execută un buget de 40 500 000 EUR.
192	Digitalizarea sectorului	T	Numărul de utilizatori activi ai		Utilizatori activi	0	685	T 4	2025	685 operatorii de turism sunt utilizatori activi ai „outil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	turismului valon (I-5.13)		„outil regional de commercialisation ”							régional de commercialisation”. Un utilizator activ este definit ca un utilizator sau un operator de turism care utilizează „Outil regional de commercialisation” (ORC) direct ca instrument de rezervare online sau ca instrument de casă de marcat sau al cărui instrument de rezervare online este direct legat de ORC.
193	Reformă – Proceduri de autorizare rapidă și de recurs (R-5.06)	M	Reforma autorizației de mediu și a căilor de atac	Publicarea unui raport și a deciziilor guvernamentale.				T 4	2022	Publicarea unui raport aprobat de Cabinetul van Ministrul Flamand al Justiției și Aplicării, Mediului, Energiei și Turismului, care oferă o imagine de ansamblu a măsurilor noi și revizuite de simplificare a procedurilor administrative legate de procedurile de autorizare de mediu și de deciziile guvernamentale.
194	Reformă – Extinderea bazei de inovare (R-5.07)	M	Reforma regulamentului privind sprijinirea inovării	Publicarea unui raport și a deciziilor guvernamentale aferente				T 4	2022	Publicarea unui raport aprobat de ministrul flamand al economiei, inovării, muncii, economiei sociale și agriculturii, care oferă o imagine de ansamblu a măsurilor noi și

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										revizuite de îmbunătățire a accesului IMM-urilor la măsurile de sprijinire a inovării, precum și a deciziilor guvernamentale aferente.
247	Medicina nucleară – abordarea teranostică (I-5.08a)	M	Dezvoltare C &Dfinalizată	Sunt finalizate două proiecte de C&D				T 2	2026	Pentru subproiectul „Tehnologie-țintă inovatoare pentru producția de izotopi de ciclotron”, se încheie activitatea de C &D. Un nou proiect este pregătit și permite realizarea unor ținte prototip și iradierea acestora pentru validarea procesului în cadrul unui nou proiect. Pentru subproiectul „Optimizarea procesului de producție bazat pe LEU”, se încheie activitatea de C &D. Posibilitățile de îmbunătățire au fost evaluate și/sau testate și se enumeră cele mai relevante. Activitățile de C &D pentru cele două subproiecte sunt încheiate

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										și se execută suma de 5 967 000 EUR.
248	SMELD – Fed (I-5.18)	M	Studiu pregătitor privind cerințele pentru instalarea cuptorului de topire	Studiul pregătitor publicat				T 2	2024	Studiul pregătitor privind cerințele pentru instalarea cuptorului de topire se încheie și se publică un raport.
249	SMELD-Fed (I-5.18)	M	Se instalează un cuptor de topire la scară industrială	Cuptor de topire la scară industrială care funcționează în mod non-radioactiv				T 2	2026	Cuptorul de topire la scară industrială este instalat și pe deplin operațional în modul non-radioactiv.

P. COMPONENTA 5.3: ECONOMIA CIRCULARĂ

Măsurile din cadrul acestei componente a planului belgian de redresare și reziliență urmăresc, în general, să contribuie la dezvoltarea unei economii circulare și cu emisii scăzute de dioxid de carbon. În special, acestea urmăresc să dezvolte reciclarea, reutilizarea și simbioza industrială. Pe lângă promovarea anumitor practici, scopul este de a sprijini inovarea în domeniul prelucrării deșeurilor și a resurselor și de a dezvolta formarea în anumite domenii ale economiei circulare.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări nr. 2019.3, prin care se solicită Belgiei să își concentreze politica economică legată de investiții, *printre altele,* asupra tranziției cu emisii scăzute de dioxid de carbon și a tranziției energetice și a cercetării și inovării, precum și asupra recomandării specifice fiecărei țări nr. 2020.3, prin care Belgia este invitată să își concentreze investițiile asupra tranziției verzi și digitale, în special asupra producției curate și eficiente, a economiei circulare și a cercetării și inovării.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

P.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma R-5.08: „Strategia regională Bruxelles pentru tranziția economică” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Scopul acestei reforme este de a elabora o strategie regională pentru tranziția economică prin mobilizarea tuturor instrumentelor de politică economică regională, prin realizarea unei mai bune coordonări și cooperări între actorii publici, precum și prin participarea activă a sectorului privat. Obiectivele sale operaționale trebuie să se bazeze pe rezultatele a 10 grupuri de lucru.

Strategia regională pentru tranziția economică stabilește obiective pentru 2030 și un plan de acțiune pentru o perioadă de cinci ani. Acesta se adoptă prin decizia Guvernului Regiunii Bruxelles-Capitală până la 31 martie 2022.

Reforma R-5.09: „Guvernanța circulară Flandra” a Regiunii Flamande

Flandra circulară este platforma centrală din Flandra care vizează facilitarea tranziției către o economie circulară în cooperare cu partenerii industriali, instituțiile din domeniul cunoașterii, administrațiile publice, băncile și societatea civilă. Această reformă îmbunătățește și extinde în mod semnificativ guvernanța acestei platforme. În acest cadru, parteneriatele public-privat se axează pe o combinație de agende tematice de lucru, cum ar fi construcțiile circulare, chimia/materialele plastice, alte lanțuri de produse din industria prelucrătoare, bioeconomia și lanțul alimentar, precum și o serie de pârghii strategice (finanțare, inovare, aprovizionare circulară, cercetare, sensibilizare). Textele foii de parcurs și ale agendelor de lucru sunt așteptate până la 31 decembrie 2021.

Investiția I-5.14: „Centrul de reciclare” a Regiunii Flamande

Măsura privind centrul de reciclare din Flandra vizează realizarea a cel puțin șase investiții importante în noi instalații de reciclare. Accentul se pune pe verigile lipsă dintr-o serie de lanțuri valorice pentru a permite producția circulară locală, cum ar fi reciclarea scutecelor, a saltelelor și a textilelor. Se caută, de asemenea, investiții în sectorul materialelor plastice și în cel chimic.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv

utilizarea în aval; (II) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare14 și stații de tratare mecano-biologică15; și (iii) activitățile în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. Deciziile de acordare a grantului prevăd că ajutorul se acordă cu condiția ca activitatea să respecte legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.

Măsura a fost lansată în al patrulea trimestru al anului 2020. Atribuirea contractelor se finalizează până la 31 decembrie 2022. Proiectele se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-5.15: „Belgium Builds Back Circular" a statului federal

Această investiție urmărește să accelereze tranziția către o economie circulară în Belgia. Aceasta are trei obiective:

- Evitarea fragmentării pieței sau a politicilor și promovarea unei abordări integrate prin crearea unei coaliții circulare cu un accent special pe competențele federale pentru economia circulară și pe interconectarea competențelor federale cu competențele locale și regionale, cum ar fi proiectarea pentru penurie, reutilizare, reparare și reciclare, siguranța chimică, verificarea și certificarea conținutului reciclat;
- Finanțarea unui total de 10 de proiecte circulare în industrie și centre de cercetare pentru a accelera tranziția și a se extinde în practică, vizând în special proiecte privind înlocuirea substanțelor chimice periculoase și proiecte privind proiectarea ecologică;
- Sensibilizarea și informarea IMM-urilor prin campanii specifice, un site web și crearea unui instrument de autoevaluare pentru IMM-uri.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ" (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarea cerere de proiecte circulare exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii care ating emisii preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante[16]; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare[17] și stații de tratare mecano-biologică[18]; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna

[14] Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

[15] Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

[16] În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

[17] Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

[18] Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a digestiei anaerobe a deșeurilor

mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu. Coaliția circulară se creează până la 31 decembrie 2021, iar proiectele se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-5.16: „Dezvoltarea economiei circulare" a Regiunii Valone

Cu scopul de a implementa economia circulară valonă, investițiile sunt puse în aplicare prin intermediul unei cereri de propuneri pentru cercetare și dezvoltare prin crearea de parteneriate pentru inovare în două lanțuri valorice prioritare, și anume metalele și materialele de construcție. Proiectele se axează pe circularitatea (reutilizarea, extinderea și reciclarea) metalelor, bateriilor și mineralelor.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ" (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii care ating emisii preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante19; și (iii) activitățile în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu. Măsura a fost lansată în T1 2021 și trebuie finalizată până la 30 iunie 2026.

biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

[19] În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

P.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
195	Strategia regională de la Bruxelles pentru tranziția economică (R-5.08)	M	Adoptarea Strategiei regionale pentru tranziția economică	Decizia Guvernului Regiunii Bruxelles-Capitală privind adoptarea strategiei				T 1	2022	Strategia regiunii Bruxelles pentru tranziția economică, adoptată de guvernul Regiunii Bruxelles-Capitală (*Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale*), definind obiectivele pentru 2030, pe baza coordonării dintre actorii publici și a participării active a sectorului privat, inclusiv un plan de acțiune pe cinci ani care să acopere domeniile prioritare de acțiune, să instituie un pachet coerent de stimulente publice pentru inovare și favorabile antreprenoriatului pentru tranziția ecologică.
196	Guvernanța circulară în Flandra (R-5.09)	M	Lansarea Grupului de coordonare pentru Flandra circulară	A fost numit Grupul de coordonare pentru guvernanța Flandrei circulare și a fost adoptată Foaia de parcurs și agendele de lucru				T 4	2021	A fost numit Grupul de coordonare pentru guvernanța Flandrei circulare și a fost adoptată Foaia de parcurs și agendele de lucru pentru orientarea proiectelor privind economia circulară și dezvoltarea unor pârghii strategice
197	Centrul de reciclare (I-5.14)	T	Atribuirea a șase contracte de achiziții publice pentru		Facilități	0	6	T 4	2022	Șase proiecte de investiții pentru instalații de reciclare au fost selectate pentru sprijin. Juriul efectuează o evaluare a proiectelor, selecția finală fiind confirmată de ministrul flamand al mediului.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			instalații de reciclare							Atribuirea contractelor proiectelor selectate în cadrul cererii competitive de propuneri cu termeni de referință, inclusiv criterii de eligibilitate care să asigure că proiectele selectate respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere. Deciziile de acordare a grantului prevăd că ajutorul se acordă cu condiția ca activitatea să respecte legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
198	Centrul de reciclare (I-5.14)	T	Finalizarea lucrărilor în șase instalații de reciclare		Facilități	0	6	T 2	2026	Șase instalații de reciclare au fost construite, adaptate sau extinse pentru îmbunătățirea proceselor de reciclare.
199	Belgia construiește circulara (I-5.15)	M	Atribuirea contractelor de achiziții publice pentru proiecte circulare	Notificarea atribuirii contractelor de achiziții publice candidaților care au reușit la concurs				T 1	2024	Secretariatul operațional a fost contractat și în funcție pentru a încuraja colaborarea în ceea ce privește acțiunile privind economia circulară și selectarea candidaților selectați în urma unei cereri de propuneri pentru zece proiecte circulare. Candidații sunt întreprinderi private care au nevoie de finanțare pentru punerea în aplicare a unui proiect de cercetare sau operațional în domeniul proiectării ecologice sau al înlocuirii substanțelor chimice. Un candidat este considerat câștigător atunci când

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										proiectul său de investiții este selectat în mod oficial pentru a fi finanțat de coaliție. Notificarea atribuirii contractelor de achiziții publice proiectelor selectate în cadrul cererii competitive de propuneri cu termeni de referință, inclusiv criterii de eligibilitate care să asigure că proiectele selectate respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de respectare a legislației UE și naționale relevante în materie de mediu.
200	Belgia construiește circulara (I-5.15)	M	Finalizarea acțiunilor de sensibilizare și de informare a IMM-urilor și a proiectelor circulare	Rapoarte de stabilire a impactului campaniilor, rapoarte privind finalizarea proiectelor circulare				T 2	2026	Cel puțin trei acțiuni de sensibilizare și de informare cu privire la IMM-uri [campanii anuale de sensibilizare (pe o perioadă de trei ani), un site web și un instrument de autoevaluare] cu privire la aspectele legate de economia circulară au fost finalizate și cel puțin nouă proiecte circulare au fost finalizate.
201	Implementarea economiei circulare în	M	Atribuirea contractelor de achiziții publice pentru	Notificarea atribuirii contractelor de achiziții publice				T 2	2022	Selectarea candidaților selectați în urma cererii de propuneri de proiecte privind reciclarea și reutilizarea metalelor, bateriilor și mineralelor. Cererea de propuneri conține termeni de referință, inclusiv criterii de

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	Valonia (I-5.16)		proiecte de promovare a economiei circulare în Valonia	candidaților care au reușit la concurs						eligibilitate care să asigure că proiectele selectate respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în domeniul mediului.
202	Implementarea economiei circulare în Valonia (I-5.16)	T	Finalizarea proiectelor de promovare a economiei circulare în Valonia		Proiecte	0	11	T 2	2026	Au fost finalizate cel puțin 11 de proiecte privind reciclarea și reutilizarea metalelor, bateriilor și mineralelor.

Q. COMPONENTA 6.1: ANALIZE ALE CHELTUIELILOR

Această componentă a planului belgian de redresare și reziliență este compusă din măsuri axate pe efectuarea de analize ale cheltuielilor la diferite niveluri ale guvernelor. Obiectivul general este de a îmbunătăți calitatea și structura cheltuielilor publice.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a Recomandării specifice fiecărei țări nr. 2019.1 privind îmbunătățirea componenței și a eficienței cheltuielilor publice.

ÎNTREBAREA 1 Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma R-6: „Analize ale cheltuielilor”

Obiectivul reformei este de a introduce analize ale cheltuielilor la diferite niveluri de guvernare. Punerea în aplicare a reformelor se finalizează până la 31 decembrie 2024. Această măsură include următoarele cinci submăsuri:

- Reforma R-6.01 „Revizuirea cheltuielilor” statului federal
- Reforma R-6.02 „Analizările cheltuielilor – Revizuirea generală flamandă și norma privind cheltuielile” din Flandra
- Reforma R-6.03 „Revizuiri ale cheltuielilor – buget bazat pe zero” a Regiunii Valone
- Reforma R-6.04 „Revizuirea cheltuielilor” a Regiunii Bruxelles-Capitală
- Reforma R-6.05 „Revizuirea cheltuielilor” Comunității Franceze

Reforma R-6.01: „Analize ale cheltuielilor” a statului federal

Măsura de reformă urmărește să efectueze analize structurale ale cheltuielilor la nivel federal și în sectorul securității sociale. În cadrul Programului de sprijin pentru reforme structurale al Comisiei, OCDE a sprijinit pregătirea analizelor cheltuielilor. În 2019 și 2020, Comisia a furnizat asistență tehnică și recomandări pentru a pune în aplicare în mod eficace analizele cheltuielilor în cadrul procesului bugetar al Belgiei. În conformitate cu recomandările OCDE, guvernul federal a decis să lanseze exerciții pilot la începutul anului 2021 în trei domenii principale: cheltuieli fiscale, cheltuieli primare, sectorul asigurărilor sociale. În acest scop, au fost înființate grupuri de lucru care urmează să își prezinte raportul în vederea pregătirii bugetului pentru 2022. În acel moment, guvernul selectează un nou set de subiecte care urmează să fie prezentate pentru anul următor. După exercițiul pilot se efectuează o evaluare a procesului (comitet director, mandat, componența grupurilor de lucru) pentru a evalua dacă structura și calendarul planificate sunt optime sau pot fi îmbunătățite. Până la finalizarea proiectelor-pilot, guvernul decide în 2022 modul în care analizele cheltuielilor ar deveni un proces recurent și o parte integrantă a procedurii bugetare.

Reforma R-6.02: „Analiza cheltuielilor – Revizuirea generală flamandă și norma privind cheltuielile” a Regiunii Flamande

Măsura de reformă prevede reprioritizarea cheltuielilor guvernului regional din Flandra și limitarea acestora, acolo unde este posibil: pe de o parte, prin elaborarea unei norme privind cheltuielile și, pe de altă parte, prin așa-numita „Vlaamse Brede Herovering (VBH)”, care vizează ancorarea structurală a analizelor cheltuielilor în procesul bugetar flamand în următorii ani. Norma privind cheltuielile care urmează să fie adoptată în 2022 definește traiectoria maximă de creștere a cheltuielilor publice, ținând seama de tendința de creștere a veniturilor și de obiectivele bugetare stabilite. Scopul programului VBH este de a efectua o evaluare a zece domenii de politică până la jumătatea anului 2021, care va servi drept bază pentru definirea domeniului de aplicare al analizelor cheltuielilor. Măsura vizează sprijinirea analizelor cheltuielilor în unsprezece domenii de politică din septembrie 2021 până în octombrie 2025.

Reforma R-6.03: „Evaluări ale cheltuielilor – buget bazat pe zero” a Regiunii Valone

Măsura de reformă constă într-un exercițiu de întocmire a bugetului bazat pe zero și în analize ale cheltuielilor care acoperă toate cheltuielile și veniturile, structurate în jurul a șapte domenii de politică și care acoperă toate departamentele administrației valone, precum și 170 de unități ale administrației publice. Abordarea bugetară bazată pe zero, care necesită o justificare completă a cheltuielilor anuale, se axează pe cheltuielile de funcționare și de investiții, în timp ce analizele cheltuielilor abordează cheltuielile de intervenție care implică un transfer de resurse publice către întreprinderi, gospodării și autorități locale. Exercițiul se desfășoară într-o serie de patru valuri din octombrie 2020 până în iunie 2022, cu sprijinul unor consultanți externi. La încheierea exercițiului, guvernul valon decide cu privire la modul în care analizele cheltuielilor urmează să fie integrate permanent în procesul bugetar.

Se preconizează că reforma R6.04: „Analiza cheltuielilor" Regiunii Bruxelles-Capitală

Măsura de reformă constă în efectuarea și finalizarea a două analize pilot ale cheltuielilor și în integrarea ulterioară a analizelor cheltuielilor în procesul bugetar al regiunii Bruxelles. Cu sprijinul Programului de sprijin pentru reforme structurale (PSRS), regiunea Bruxelles a inițiat două proiecte-pilot de revizuire a cheltuielilor în domeniul mobilității și al locuințelor sociale. Obiectivul lor principal este de a consolida capacitatea administrației (în special a Administrației pentru finanțe și buget din Bruxelles și a Institutului de Statistică și Analiză din Bruxelles) și de a trage învățăminte pentru ancorarea instrumentului într-un mod structural. Tot datorită PSRS, guvernul de la Bruxelles a beneficiat de o analiză cuprinzătoare a lacunelor din sistemul său de gestionare a finanțelor publice datorită unei evaluări a *cheltuielilor publice și a responsabilității financiare* (PEFA), care urmează să fie finalizată în iulie 2021. Pe baza experiențelor acumulate în realizarea revizuirilor pilot și a rezultatelor analizei PEFA, guvernul de la Bruxelles decide cu privire la modul de integrare structurală a analizelor cheltuielilor în procesul bugetar.

Reforma R-6.05: „Analize ale cheltuielilor" a Comunității Franceze

Măsura de reformă constă în efectuarea de analize pilot ale cheltuielilor și în integrarea ulterioară a analizelor cheltuielilor în procesul bugetar al Comunității francofone. Un prim val de examinări pilot a fost selectat pentru elaborarea bugetului pe 2022. Un al doilea val urmează și se încheie până la jumătatea anului 2022. În cadrul Instrumentului de sprijin tehnic al UE, guvernul Comunității francofone beneficiază de sprijin tehnic pentru a integra analizele cheltuielilor în ciclul său bugetar, permițând guvernului să decidă în T2 2023 cu privire la modul de integrare a analizelor cheltuielilor în ciclul bugetar.

ÎNTREBAREA 2 Jaloane, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil1

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
205	Analize ale cheltuielilor (R-6)	M	Analiza cheltuielilor pilot sau integrarea în procesul bugetar (1)	Proiecte-pilot finalizate și rapoarte asociate				T 4	2021	Pentru autoritățile federale, ale Regiunii Valone și ale Regiunii Bruxelles-Capitală: Finalizarea proiectului-pilot de analiză a cheltuielilor și redactarea raportului. Pentru autoritățile din Regiunea Flamandă: Integrarea analizei cheltuielilor în procesul bugetar (1): Decizii guvernamentale care definesc modul în care analizele cheltuielilor (sau o abordare similară) sunt integrate în procesul bugetar. Deciziile definesc strategia de analiză a cheltuielilor și un calendar pentru revizuirile viitoare, incluzând, eventual, obiective cuantificate. În conformitate cu orientările Eurogrupului, să asigure, printre alte elemente, un domeniu de aplicare și o concepție clare ale revizuirilor, precum și o monitorizare, raportare și evaluare transparente.
206	Analize ale cheltuielilor (R-6)	M	Integrarea analizei cheltuielilor în procesul bugetar (1) sau finalizarea pilot	Hotărâre de guvern				T 4	2022	Pentru autoritățile federale, ale Regiunii Valone și ale Regiunii Bruxelles-Capitală: Integrarea analizei cheltuielilor în procesul bugetar (1): Decizii guvernamentale care definesc modul în care analizele cheltuielilor (sau o

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										abordare similară) sunt integrate în procesul bugetar. Deciziile definesc strategia de analiză a cheltuielilor și un calendar pentru revizuirile viitoare, incluzând, eventual, obiective cuantificate. În conformitate cu orientările Eurogrupului, să asigure, printre alte elemente, un domeniu de aplicare și o concepție clare ale revizuirilor, precum și o monitorizare, raportare și evaluare transparente. Pentru autoritățile comunitare franceze: Finalizarea proiectului-pilot de examinare a cheltuielilor și ocultarea rapoartelor.
207	Analize ale cheltuielilor (R-6)	M	Integrarea analizei cheltuielilor în procesul bugetar (1) sau (2)/Analiză ex post a cheltuielilor	Hotărâre de guvern				T 4	2023	Pentru autoritățile comunitare franceze: Integrarea analizei cheltuielilor în procesul bugetar (1): Decizii guvernamentale care definesc modul în care analizele cheltuielilor (sau o abordare similară) sunt integrate în procesul bugetar. Deciziile definesc strategia de analiză a cheltuielilor și un calendar pentru revizuirile viitoare, incluzând, eventual, obiective cuantificate. În conformitate cu orientările Eurogrupului, să asigure, printre alte elemente, un domeniu de

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										aplicare și o concepție clare ale revizuirilor, precum și o monitorizare, raportare și evaluare transparente. Pentru autoritățile federale, ale Regiunii Flamande, ale Regiunii Valone și ale Regiunii Bruxelles-Capitală: Integrarea analizei cheltuielilor în procesul bugetar (2): Includerea sistematică a rezultatelor analizelor cheltuielilor în planificarea bugetară anuală și/sau multianuală începând cu pregătirea legii bugetare pentru 2024. Aceasta include, printre altele, cuantificarea ex post a rezultatelor, inclusiv a economiilor, asociate programului de analiză a cheltuielilor. Pentru autoritățile federale și ale Regiunii Flamande: Analiza ex post a cheltuielilor: Publicarea raportului de evaluare a analizelor cheltuielilor.
208	Analize ale cheltuielilor (R-6)	M	Analiza cheltuielilor integrarea în procesul bugetar/analiza ex post a cheltuielilor	Raportul de evaluare				T 4	2024	Pentru autoritățile comunitare franceze: Integrarea analizei cheltuielilor în procesul bugetar: Includerea sistematică a rezultatelor analizelor cheltuielilor în planificarea bugetară anuală și/sau multianuală începând cu pregătirea legii bugetare pentru 2026. Aceasta include, printre altele, cuantificarea ex post a

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										rezultatelor, inclusiv a economiilor, asociate programului de analiză a cheltuielilor. Pentru Regiunea Valonă, Regiunea Bruxelles-Capitală și autoritățile comunitare franceze: Analiza ex post a cheltuielilor: Publicarea raportului de evaluare a analizelor cheltuielilor.

CAPITOLUL PRIVIND REPOWEREU

R. COMPONENTA 7.1: RENOVAREA CLĂDIRILOR

Capitolul privind REPowerEU abordează provocarea reprezentată de reducerea dependenței de combustibilii fosili și de stimularea eficienței energetice. Obiectivul acestei componente a capitolului privind REPowerEU din planul belgian de redresare și reziliență este de a renova parcul imobiliar existent și de a-l face mai eficient din punct de vedere energetic și din punctul de vedere al utilizării resurselor. Componenta se axează pe renovarea clădirilor private și publice, inclusiv a infrastructurii sociale și a locuințelor rezidențiale, și, în general, pe clădirile mai puțin performante în ceea ce privește eficiența energetică. Prin urmare, această componentă contribuie la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și la stimularea creșterii în domeniul construcțiilor durabile, precum și a rezilienței sociale prin reducerea facturilor la energie.

Componenta contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări 2022.4 și 2023.4, invitând Belgia să *reducă dependența generală de combustibilii fosili prin intensificarea îmbunătățirii eficienței energetice și a reducerii utilizării combustibililor fosili în clădiri*.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

R.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma R-7.01: „Revizuirea codului privind aerul, clima și energia” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această reformă constă în modificarea Codului de la Bruxelles privind aerul, clima și energia (COBRACE), introducând noi obligații privind renovarea clădirilor și a clădirilor noi. Este necesar un certificat de performanță energetică a clădirilor (EPB) pentru toate unitățile EPB rezidențiale și nerezidențiale. Pentru parcul imobiliar rezidențial, orice unitate EPB trebuie să fie supusă unor lucrări de renovare pentru a îndeplini următoarele cerințe privind consumul de energie primară: Unitățile EPB ale parcului imobiliar rezidențial trebuie să corespundă cel puțin unui nivel al consumului de energie primară mai mic de 275 kWh/m²/an (limita clasei E) în decurs de 10 ani sau cel târziu până în 2033 și mai mic de 150 kWh/m²/an (limita clasei C) pentru ca cerințele să fie îndeplinite în termen de 20 ani.

Începând cu 1 ianuarie 2025, toate clădirile noi dispun numai de sisteme de încălzire pentru care generatoarele de căldură îndeplinesc cerințele de proiectare ecologică din Directiva 2009/125/CE și produc căldură numai din energie electrică și/sau energie din surse regenerabile și/sau sunt conectate la un sistem eficient de încălzire centralizată. În al doilea rând, începând din 2027, orice construcție nouă deținută, ocupată sau destinată a fi ocupată de o autoritate publică trebuie să îndeplinească obiectivul de „emisii zero” și să fie echipată cu o instalație pentru producerea de energie din energie solară. În al treilea rând, începând din 2030, obiectivul privind emisiile zero trebuie atins prin orice construcție nouă.

Perioada de tranziție pentru punerea în aplicare a reformei începe la 30 iunie 2024, odată cu intrarea în vigoare a cerințelor de proiectare ecologică pentru sistemele de încălzire începând cu 1 ianuarie 2025.

Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2024.

Investiția I-7.01: „Sistem îmbunătățit de subvenționare a energiei” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această măsură finanțează granturile programului de subvenționare a renovării RENOLUȚIEI pentru renovări vizând eficiența energetică pentru gospodăriile cu venituri mici. Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția I-7.02: „Măsură extinsă: Îmbunătățirea schemei de subvenții pentru energie” a Regiunii Flamande

Această investiție intensifică reforma R-1.01, subinvestiția (i) „Schema îmbunătățită de subvenții pentru energie” a Regiunii Flamande din cadrul componentei 1.1: Renovări. Partea extinsă a acestei măsuri finanțează creșterea subvenției per beneficiar final pentru renovările eficiente din punct de vedere energetic ale locuințelor private. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-7.03: „Subvenții energetice pentru locuințe private” a Comunității germanofone

Această măsură a fost componenta de investiții a R-1.03 „Sistem îmbunătățit de subvenționare a energiei” a Comunității germanofone, din cadrul componentei 1.1: Renovări. Măsura constă în acordarea de prime energetice pentru renovarea locuințelor private care contribuie la reducerea consumului de energie. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2024.

Investiția I-7.04: „Renovarea locuințelor sociale” a Regiunii Valone

Această investiție constă în echiparea locuințelor sociale cu panouri solare și pompe de căldură. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-7.05: „Măsuri privind energia și clima în clădirile publice” a statului federal

Această investiție constă în echiparea clădirilor publice federale cu stații de încărcare, panouri solare și lămpi cu LED-uri. Obiectivul investiției în ceea ce privește infrastructura de încărcare este în conformitate cu Directiva (UE) 2023/2413 de modificare a Directivei (UE) 2018/2001 privind energia din surse regenerabile. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția I-7: „Economisirea de energie în clădirile publice” a Regiunii Flamande

Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026. Investiția este compusă din următoarele submăsuri/acțiuni:

- Investiția I-7.06: „Renovarea clădirilor publice” a Regiunii Flamande
- Investiția I-7.07: „Măsuri în domeniul energiei pentru școlile publice” a Regiunii Flamande
- Investiția I-7.08: „Măsuri energetice pentru clădirile de îngrijire” a Regiunii Flamande
- Investiția I-7.09: „Măsuri energetice pentru clădirea VRT” a Regiunii Flamande

Investiția I-7.06: „Renovarea clădirilor publice” a Regiunii Flamande

Această investiție constă în renovarea eficientă din punct de vedere energetic a patru clădiri publice: (1) Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 și Kreupelenstraat 2, Brussel, (2) Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) Justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brussel. Măsura reduce, în medie, cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în

Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-7.07: „Măsuri în domeniul energiei pentru școlile publice” a Regiunii Flamande

Această investiție constă în instalarea de panouri solare în școlile publice, pe baza unui studiu pregătitor. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-7.08: „Măsuri energetice pentru clădirile de îngrijire” a Regiunii Flamande

Această investiție constă în (1) efectuarea de audituri energetice și (2) finalizarea măsurilor energetice în clădirile de îngrijire. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-7.09: „Măsuri energetice pentru clădirea VRT” a Regiunii Flamande

Această investiție constă în instalarea pompelor de căldură și a panourilor solare, precum și a lămpilor cu LED-uri, a izolării acoperișului și a monitorizării inteligente a energiei în noua clădire VRT (*Vlaamse Radio en Televisie*). Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-7.10: „Măsuri energetice pentru clădirile AWV” a Regiunii Flamande

Această investiție constă în finalizarea a patru proiecte de instalare în clădirile AWV (*Agentschap Wegen en Verkeer*): izolație, pompe de căldură, panouri solare și lămpi cu LED. Măsura reduce, în medie, cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 31 decembrie 2025.

R.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendarul de finalizare		Descrierea jalonului/țintei
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
211	Revizuirea codului privind aerul, clima și energia – RBC (R-7.01)	M	Noi obligații privind renovarea clădirilor	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea în vigoare a Ordonanței de modificare a COBRACE				T 2	2024	Intrarea în vigoare a Ordonanței de modificare a Codului Bruxelles privind aerul, clima și energia. Aceste noi obligații includ faptul că (i) este necesar un certificat de performanță energetică a clădirilor (EPC) pentru toate unitățile EPB rezidențiale și nerezidențiale, (ii) unitățile EPB ale parcului imobiliar rezidențial trebuie să corespundă cel puțin unui nivel al consumului de energie primară mai mic de 275 kWh/m²/an (limita clasei E) în termen de 10 ani sau cel târziu până în 2033 și (iii) mai puțin de 150 kWh/m²/an (limita clasei C) pentru cerințele care trebuie îndeplinite în termen de 20 ani. Începând cu 1 ianuarie 2025, (iv) toate clădirile noi au numai sisteme de încălzire ale căror generatoare de căldură îndeplinesc cerințele de proiectare ecologică prevăzute în Directiva 2009/125/CE și produc căldură numai din energie electrică și/sau energie din surse regenerabile și/sau sunt conectate la un sistem eficient de încălzire centralizată.
212	Îmbunătățire a schemei de subvenții pentru	T	Granturi pentru energie pentru		Număr	0	3 498	T 4	2024	3 498 de locuințe rezidențiale renovate cu sprijinul granturilor pentru energie care realizează reducerea cererii de energie primară în beneficiul gospodăriilor cu venituri mici.

Nr.	Măsură conexă	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendarul de finalizare		Descrierea jalonului/țintei
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	energie" – RBC (I-7.01)		gospodăriile cu venituri mici							
213	Îmbunătățire a schemei de subvenții pentru energie a Regiunii Flamande (I-7.02)	M	Creșterea schemei de subvenții pentru energie a Regiunii Flamande	Intrarea în vigoare a modificării decretului privind sistemul de subvenții pentru energie al guvernului flamand				T 1	2022	Intrarea în vigoare a modificării decretului privind schema de subvenții pentru energie aferentă R-1.01, subreforma (i). Acesta definește o creștere a sprijinului pentru cele două grupuri-țintă cu cele mai mici venituri, precum și o creștere a granturilor pentru izolarea acoperișurilor și a granturilor pentru pompele de căldură.
214	Subvenții pentru energie – Comunitatea germanofonă (I-7.03)	T	Renovarea locuințelor private		Număr	0	774	T 2	2024	774 de unități locative private au fost renovate cu sprijinul granturilor pentru energie.
215	Renovarea locuințelor sociale –	T	Panouri solare și pompe de căldură în		Număr	0	3 600	T 2	2026	3 600 de locuințe sociale au fost echipate cu panouri solare, dintre care 285 de locuințe sociale au fost echipate cu panouri solare și pompe de căldură.

Nr.	Măsură conexă	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendarul de finalizare		Descrierea jalonului/țintei
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	WAL (I-7.04)		locuințele sociale							
216	Măsuri privind energia și clima în clădirile publice – Statul federal (I-7.05)	T	Măsuri privind energia finalizată		Număr	0	3 622	T 4	2025	Au fost finalizate cele 50 de proiecte selectate de instalare a lămpilor cu LED-uri, a panourilor solare și a punctelor de încărcare în clădirile federale, inclusiv cel puțin 224 kW de lămpi cu LED-uri, 3 300 kWp panouri solare și 98 puncte de încărcare. Obiectivul infrastructurii de încărcare este în conformitate cu Directiva (UE) 2023/2413 de modificare a Directivei (UE) 2018/2001 privind energia din surse regenerabile.
217	Măsuri privind energia pentru clădirile AWV (I-7.10)	T	Proiecte de măsuri privind energia finalizate		Număr	0	4	T 4	2025	Patru proiecte de instalare în clădirile AWV: pompele de căldură, izolația, panourile solare și lămpile cu LED-uri au fost finalizate, reducând, în medie, cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor.
218	Economisire a energiei în clădirile publice – VLA (I-7)	T	Renovarea eficientă din punct de vedere energetic a		Număr	0	555	T 2	2026	Au fost renovate patru clădiri publice: (1) Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 și Kreupelenstraat 2, Brussel, (2) Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) Justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brussel (I-7.06), reducând în medie cu cel puțin 30 % consumul de energie primară, astfel cum este definit în

Nr.	Măsură conexă	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendarul de finalizare		Descrierea jalonului/țintei
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			clădirilor publice							Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. Reducerea cu cel puțin 30 %, în medie, a consumului de energie primară va fi dovedită prin certificate de performanță energetică (CPE) ex ante și ex post pentru fiecare dintre aceste clădiri. În conformitate cu anexa I la Directiva EPBD (Directiva 2010/31/UE), CPE-urile ex ante și ex post se pot baza pe consumul de energie calculat în conformitate cu metodologia relevantă (națională) de performanță energetică. Cel puțin 100 de clădiri ale școlilor publice au fost echipate cu cel puțin 100 000 m² cumulativă de panouri solare (I-7.07). Cel puțin 400 de clădiri de îngrijire au făcut obiectul unui audit energetic. Cel puțin 50 de clădiri de îngrijire au finalizat măsurile energetice pentru care s-a primit un grant (I-7.08). Clădirea VRT a fost echipată cu pompe de căldură și panouri solare, precum și cu lămpi cu LED-uri, cu izolarea acoperișului și cu monitorizarea inteligentă a energiei (I-7.09).

S. COMPONENTA 7.2: NOI TEHNOLOGII ENERGETICE EMERGENTE

Această componentă a planului belgian de redresare și reziliență urmărește să ofere un impuls puternic evoluțiilor tehnologice pentru a sprijini tranziția energetică și a reduce emisiile de $_{CO2}$, cu accent pe integrarea sistemului și pe decarbonizarea industrială.

Componenta contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări 2022.4 și 2023.4, prin care se solicită Belgiei să reducă dependența generală de combustibilii fosili, *printre altele,* prin stimularea în continuare a decarbonizării industriei și să își intensifice eforturile de politică care vizează dobândirea de aptitudini și competențe pentru tranziția verde.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

S.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția I-7.11: „Platforma de cercetare pentru tranziția energetică" a Comunității Franceze

Această măsură constă în investiții într-o serie de instalații și echipamente de C &D în beneficiul universităților francofone. Tehnologiile vizate de această măsură se referă la unul sau mai multe dintre următoarele domenii: producția de energie din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon; producția, conversia și stocarea energiei; Captarea și valorificarea CO2; utilizarea rațională a energiei în clădiri și în mobilitate; exploatarea rețelei de energie electrică. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția I-7.12: „Infrastructura de import de energie" a statului federal

Această măsură constă în sprijinirea proiectelor demonstrative sau de C &D cu scopul de a optimiza infrastructura pentru importul de hidrogen sau de energie electrică. Se organizează două cereri de proiecte: I) o cerere de proiecte pentru a sprijini cercetarea, dezvoltarea și demonstrarea tehnologiilor și infrastructurilor care pot contribui la importul de hidrogen în Belgia și ii) o cerere de proiecte pentru a sprijini, prin acordarea de granturi, cercetarea, dezvoltarea și demonstrarea de tehnologii și infrastructuri pentru importul de energie electrică sau hidrogen în Belgia. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-7.13: „Cerere de decarbonizare a industriei" a Regiunii Valone

Această măsură constă în acordarea de stimulente financiare pentru investițiile energetice în industriile valone și pentru dezvoltarea de noi industrii în domeniul tehnologiilor ecologice. Aceste investiții acoperă proiecte privind eficiența energetică, cum ar fi gestionarea căldurii industriale, captarea și stocarea dioxidului de carbon (CSC), în cazul în care CO_2 captat provine din emisii de proces inevitabile, schimbarea combustibilului, producția de energie din surse regenerabile sau crearea de noi elemente industriale ale lanțului valoric al tehnologiilor legate de tranziția verde, cum ar fi lanțul valoric al bateriilor (în producție sau în gestionarea materialelor critice) și lanțul valoric al hidrogenului din surse regenerabile sau fără combustibili fosili.

Pentru a se asigura că măsura respectă principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ" din cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ" (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate din viitoarea cerere de propuneri exclud activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS), obținând emisii de gaze cu efect de seră

preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante. În cazul în care activitatea generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute, dar sunt în continuare mai scăzute decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. În plus, măsura poate sprijini, de asemenea, în amplasamentele înregistrate ca instalații ETS, intervențiile care nu afectează emisiile instalației ETS și, prin urmare, sunt acțiuni care nu se încadrează în limitele instalației ETS (a se vedea orientările privind interpretarea limitelor respective). Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii sunt stabilite în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-7.14: „Cerere de măsuri climatice în agricultură” a Regiunii Flamande

Această investiție constă în sprijinirea tehnicilor de economisire a energiei (cum ar fi izolarea, stocarea căldurii, recuperarea căldurii, monitorizarea frecvenței pompelor și ventilatoarelor, prerăcirea), a căldurii verzi și a energiei din surse regenerabile (cum ar fi instalațiile solare pentru încălzirea apei, pompele de căldură, utilizarea durabilă și locală a biomasei), care vizează reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în sectorul agricol. Măsura este pusă în aplicare utilizând aceleași modalități ca cele aplicate măsurii „3.23 – VLIF Investiții productive în exploatații agricole” inclusă în planul strategic flamand din cadrul politicii agricole comune. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

S.2 Elemente de etapă, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare a sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
219	Platforma de cercetare pentru tranziția energetică (I-7.11)	M	Lansarea licitațiilor publice pentru echipamente	Lansarea licitațiilor publice				T 2	2024	Lansarea licitațiilor publice pentru achiziționarea de echipamente specifice în cadrul proiectului „Platforma de cercetare pentru tranziția energetică” (Fedération Wallonie-Bruxelles) care îndeplinesc următoarele condiții în ceea ce privește activitățile preconizate de cercetare și inovare (C &I-): — C &I se axează exclusiv sau în principal pe opțiuni cu impact redus (cum ar fi producția de hidrogen din surse regenerabile sau inovațiile de mediu cu emisii zero); sau — C &I este dedicată îmbunătățirii „celei mai bune tehnologii din clasă” [cum ar fi tehnologiile cu cel mai limitat impact (dar nu cu impact zero/scăzut) dintre cele disponibile în prezent] și sunt puse în aplicare măsuri de însoțire adecvate pentru a preveni efectele de blocare (măsuri care permit adoptarea de tehnologii cu impact redus sau dezvoltarea acestora); sau

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										— Rezultatele procesului de C &I sunt neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor (și anume, pot fi aplicate în toate tehnologiile disponibile).
220	Platforma de cercetare pentru tranziția energetică (I-7.11)	M	Achiziționarea de echipamente	Raportul final al proiectului				T 4	2025	21 182 204 EUR executate la finalizarea achiziției de echipamente, iar restul de 2 353 578 EUR au fost comandate.
221	Infrastructura de import de energie (I-7.12)	M	Atribuirea contractelor în cadrul cererilor de proiecte	Notificare scrisă adresată candidaților care au reușit la concurs				T 2	2024	Atribuirea de contracte pentru proiecte demonstrative sau proiecte de C &D selectate în cadrul cererilor de proiecte privind optimizarea infrastructurilor de import pentru hidrogen sau energie electrică.
222	Infrastructura de import de energie (I-7.12)	M	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererilor de proiecte	Raportul final al proiectului aprobat				T 2	2026	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererilor de proiecte privind optimizarea infrastructurilor de import pentru hidrogen sau energie electrică, cu executarea a cel puțin 12 000 000 EUR.
223	Cerere de decarbonizare a industriei (I-7-13)	M	Atribuirea contractelor în cadrul cererii de proiecte	Notificare scrisă adresată candidaților				T 2	2024	Atribuirea de contracte pentru proiecte, în conformitate cu cerința DNSH specificată în descrierea măsurii, în urma cererii de proiecte privind eficiența energetică, pe teme precum gestionarea căldurii

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				care au reușit la concurs						industriale, captarea și stocarea dioxidului de carbon (CSC), în cazul în care CO2 captat provine din emisii de proces inevitabile, schimbarea combustibilului, producția de energie din surse regenerabile sau crearea de noi elemente industriale ale lanțului valoric al tehnologiilor legate de tranziția verde, cum ar fi lanțul valoric al bateriilor (în producție sau în gestionarea materialelor critice) și lanțul valoric al hidrogenului din surse regenerabile sau fără combustibili fosili.
224	Cerere de decarbonizare a industriei (I-7.13)	M	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererii de proiecte	Raportul final al proiectului aprobat				T 2	2026	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererii de proiecte „Decarbonizarea industriei” cu cel puțin 64 000 000 EUR executate.
225	Cerere de măsuri climatice în agricultură (I-7.14)	T	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererii de propuneri		Număr	0	270	T 2	2026	Finalizarea a cel puțin 270 de proiecte în agricultură privind tehnici de economisire a energiei, căldură verde sau energie din surse regenerabile, care vizează reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

S.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

Investiția I-7.15 „Backbone for H_2” a statului federal

Această investiție constă în dezvoltarea unei rețele de transport al hidrogenului, cu accent principal pe principalele clustere industriale din Flandra (Anvers, Gent), Valonia (Hainaut, Liège) și Bruxelles. Proiectele care urmează să fie puse în aplicare se stabilesc pe baza unei validări a nevoilor pieței și fac parte dintr-un proiect transfrontalier important planificat de interes european comun („PIIEC”) privind hidrogenul. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

S.4. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
226	Coloana vertebrală pentru H2 (I-7.15)	M	Adoptarea planului de investiții pentru infrastructura magistrală a programului Orizont 2	Adoptarea planului de investiții „Backbone for H2” de către guvernul federal				T 4	2023	Adoptarea de către guvernul federal a planului de investiții „Backbone for H2” în vederea dezvoltării primelor clustere pentru proiectele magistrale ale programului Orizont 2, după consultarea organismului de reglementare competent (CREG). Planul de investiții conține o selecție propusă de proiecte care îndeplinesc următoarele condiții *(condiții DNSH)*: 1. Construirea sau exploatarea de noi rețele de transport dedicate hidrogenului (în cadrul acestui punct se încadrează, de asemenea, extinderea conductelor de hidrogen dedicate existente și modificările aduse acestor conducte pentru a asigura mai multe puncte de conectare și o metodologie de acces liber); 2. Conversia/reafectarea rețelelor existente de gaze naturale în proporție de 100 % hidrogen.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
227	Coloana vertebrală pentru H2 (I-7.15)	T	Construirea și exploatarea a 150 km de conductă pentru H2		kilometri	0	150	T 2	2026	Construirea și exploatarea a 150 km de conducte pentru H2 (sau realizate prin reafectarea conductelor utilizate până în prezent pentru transportul altor gaze). Trebuie îndeplinite următoarele condiții *(condiții DNSH)*: 1. Construirea sau exploatarea de noi rețele de transport dedicate hidrogenului (în cadrul acestui punct se încadrează, de asemenea, extinderea conductelor de hidrogen dedicate existente și modificările aduse acestor conducte pentru a asigura mai multe puncte de conectare și o metodologie de acces liber); 2. Conversia/reafectarea rețelelor existente de gaze naturale în proporție de 100 % hidrogen.

T. COMPONENTA 7.3: ENERGIA REGENERABILĂ

Obiectivul acestei componente este de a reduce dependența de combustibilii fosili prin sprijinirea producției de energie electrică din surse regenerabile, prin asigurarea unei mai mari interconectări și flexibilități a sistemului de energie electrică, precum și prin accelerarea integrării surselor regenerabile de energie. În special, măsurile din cadrul acestei componente sprijină capacitatea de producere a energiei din surse regenerabile prin investiții în special în energia eoliană offshore și în energia solară, precum și prin reformarea cadrului de reglementare pentru a stimula instalarea de turbine eoliene și panouri fotovoltaice și pentru a scurta timpul necesar în cadrul procedurilor judiciare legate de proiectele de tranziție energetică.

Componenta contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări 2022.4 și 2023.4, prin care se solicită Belgiei să reducă dependența generală de combustibilii fosili prin *„accelerarea implementării energiei din surse regenerabile și a infrastructurii de rețea aferente prin simplificarea în continuare a procedurilor de autorizare, inclusiv prin reducerea duratei procedurilor de recurs, precum și prin adoptarea unor cadre juridice pentru a stimula și mai mult investițiile în instalațiile de energie din surse regenerabile și pentru a facilita partajarea energiei”*.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

T.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma R-7.02: „Reforma căilor de atac ale Consiliului de Stat” a Statului Federal

Această reformă a Consiliului de Stat constă în (1) reducerea timpului necesar pentru soluționarea căilor de atac legate de deciziile privind investițiile în energie și proiectele privind energia din surse regenerabile (în măsura în care Consiliul de Stat este organismul competent), (2) acordarea de prioritate tratării dosarelor privind tranziția energetică. Această măsură vizează creșterea ponderii energiei din surse regenerabile și accelerarea implementării acesteia în Belgia prin eliminarea blocajelor administrative legate de procedurile de recurs în procesul de executare a investițiilor în energia din surse regenerabile. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2024.

Reforma R-7.03: „Obligația de utilizare a PVC-ului pentru marii consumatori” a Regiunii Flamande

Această reformă introduce obligația de a instala panouri solare fotovoltaice pentru clădirile private situate în Flandra care sunt conectate la puncte de preluare a energiei electrice în cazul cărora, începând cu anul calendaristic 2021, au loc ieșiri de peste 1 GWh pe an, iar clădirile organizațiilor publice situate în Flandra care sunt conectate la puncte de preluare a energiei electrice, în cazul în care, începând cu anul calendaristic 2021, au loc ieșiri de peste 250 MWh pe an. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2023.

Reforma R-7.04: „Accelerarea tranziției energetice” a Regiunii Valone

Această reformă constă în scurtarea procedurilor de autorizare pentru proiectele privind energia din surse regenerabile și, în general, în facilitarea dezvoltării unor astfel de proiecte prin: (1) reformarea Actului privind conservarea naturii, (2) revizuirea Cadrului de referință pentru energia eoliană din 2013, (3) revizuirea cadrului de dezvoltare și de autorizare pentru energia din surse regenerabile, (4) interzicerea cărbunelui și a păcurii pentru încălzire și a apei calde menajere în clădiri. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2025.

Investiția I-7.16: „Energie solară plutitoare” a statului federal

Această investiție constă în C &D care în promovarea fezabilității tehnice, economice și financiare a panourilor solare plutitoare în Marea Nordului și în creșterea nivelului de maturitate tehnologică al acestei tehnologii de la patru la șapte (pe o scară de nouă niveluri) și, prin urmare, va conduce la instalarea și punerea în funcțiune a unui demonstrator de panouri solare plutitoare la scară completă, instalat și operațional, cu o capacitate cuprinsă între 1 și 5 MW. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția I- 7.17: „Optimizarea distribuției de energie” a Regiunii Valone

Această investiție constă în acordarea de subvenții celor doi principali operatori de rețele de energie electrică din regiunea valonă (ORES și RESA) pentru a face rețelele mai inteligente și pentru a pune în aplicare consolidarea rețelei. Subvențiile acordate fiecăruia dintre operatori sunt proporționale cu cota lor din numărul total de utilizatori ai rețelei. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-7.18: „Inițiative inovatoare privind producția de energie din surse regenerabile” a Regiunii Flamande

Această măsură constă în acordarea de subvenții întreprinderilor care investesc în activități de cercetare și dezvoltare legate de producția de tehnologii inovatoare în domeniul energiei solare [celule fotovoltaice, sisteme termice solare, stocarea energiei și încorporarea în rețelele energetice (electrice sau termice)], precum și întreprinderilor care investesc în electrificarea infrastructurii portuare din Flandra (energie electrică furnizată de rețeaua terestră). În acest scop, se lansează o cerere de proiecte care vizează proiecte în aceste două domenii. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-7.19: „Eliminarea barierelor din calea energiei din surse regenerabile” a statului federal

Această măsură vizează reducerea restricțiilor în vecinătatea aeroporturilor (de exemplu, distanța față de radare, restricțiile de înălțime, zona și amplasarea zonelor de excludere) impuse de serviciile de control al traficului aerian la construirea de turbine eoliene, în vederea creșterii ponderii energiei din surse regenerabile și a accelerării utilizării acesteia. Această măsură constă în raționalizarea sistemelor de navigație aeriană, introducerea de noi tehnologii și optimizarea procedurilor operaționale, care contribuie la reducerea zonelor de protecție din jurul aeroporturilor, eliberând astfel spațiu suplimentar pentru construirea de noi parcuri eoliene, sporind astfel ponderea energiei din surse regenerabile și accelerând utilizarea acesteia. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

T.2 Elemente de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/ T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
228	Procedura de recurs la Consiliul de Stat (R-7.02)	M	Intrarea în vigoare a legislației	Dispoziție legală care indică intrarea în vigoare a legii de scurtare a procedurilor de obținere a autorizațiilor pentru energia din surse regenerabile				T 2	2024	(1) Intrarea în vigoare a legii de reformare a căilor de atac împotriva deciziilor privind instalațiile de energie regenerabilă și investițiile în energie în fața Secției de contencios administrativ a Consiliului de Stat. Această lege vizează scurtarea procedurilor de obținere a autorizațiilor pentru energia din surse regenerabile, prin • desființarea ordinului de intervenție provizoriu; • limitarea la 6 luni a perioadei în care auditorul își prezintă raportul cu privire la caz, • modificarea procedurilor de suspendare, • acordarea de prioritate cazurilor de tranziție energetică; • reducerea timpului necesar pentru soluționarea procedurilor în fața Secției de contencios administrativ și • reducerea timpului necesar pentru soluționarea unei acțiuni ordinare în anulare, cu excepția cazului în care are loc un incident

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/ T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										procedural. (2) Intrarea în vigoare a decretului regal care • acordă un tratament prioritar recursurilor privind implementarea energiei din surse regenerabile și dosarele de tranziție energetică; • stabilește în mod clar opțiunile prioritare pentru tratarea cazurilor, organizarea internă și consolidarea camerelor sau a secțiunilor pentru a asigura tratarea mai rapidă a procedurilor de tratare a cazurilor legate de tranziția energetică; • reduce la 15 luni timpul necesar pentru soluționarea căilor de atac în aceste cauze (cu excepția cazurilor de incidente procedurale).
229	Obligația de utilizare a PVC-ului pentru marii consumatori (R-7.03)	M	Intrarea în vigoare a legislației	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea în vigoare a dispozițiilor care introduc obligația de a instala				T 2	2023	Intrarea în vigoare a decretului de introducere a obligației de a instala panouri solare fotovoltaice pentru: (1) clădirile situate în Flandra care sunt conectate la puncte de preluare a energiei electrice în cazul cărora, începând cu anul calendaristic 2021, există o ieșire de peste

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/ T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				panouri solare pentru anumite clădiri						1 GWh pe an și (2) clădirile organizațiilor publice situate în Flandra care sunt conectate la puncte de preluare a energiei electrice, în cazul în care, începând cu anul calendaristic 2021, au loc ieșiri de peste 250 MWh pe an.
230	Accelerarea tranziției energetice (R-7.04)	M	Intrarea în vigoare a legislației	Dispoziție din lege care indică intrarea în vigoare a dispozițiilor de revizuire a Actului privind conservarea naturii și a cadrului de referință revizuit privind energia eoliană				T 4	2024	(1) Intrarea în vigoare a reformei Actului privind conservarea naturii, care simplifică procedurile de evaluare a impactului proiectelor de instalații de producere a energiei electrice din surse regenerabile asupra biodiversității în zone care sunt definite ca „zone pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile”. (2) Intrarea în vigoare a cadrului de referință revizuit privind energia eoliană, în vederea consacrării interesului public major în ceea ce privește energia din surse regenerabile; adaptarea distanței dintre stâlpi și habitate, modulând obligația de instalare a unui număr minim de stâlpi; adaptarea ambițiilor instalațiilor de energie din surse regenerabile la cele mai bune tehnologii disponibile.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/ T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
231	Accelerarea tranziției energetice (R-7.04)	M	Intrarea în vigoare a legislației	Dispoziție legală care indică intrarea în vigoare a dispozițiilor care interzic cărbunele și păcura pentru încălzire				T 2	2025	Intrarea în vigoare a revizuirii decretului guvernamental valon privind performanța energetică a clădirilor, interzicând cărbunele și păcura pentru încălzire și apa caldă menajeră în clădirile noi începând cu 1 martie 2025 și în clădirile existente începând cu 1 ianuarie 2026.
232	Energie solară plutitoare (I-7.16)	M	Demonstrator la scară completă operațional	Instalare și operaționalizare				T 4	2025	Demonstrator de panou solar plutitor la scară completă instalat și operațional cu o capacitate cuprinsă între 1 și 5 MW.
233	Optimizarea distribuției de energie (I-7.17)	M	Acordarea de subvenții principalilor doi operatori de rețele de energie electrică din Regiunea Valonă	Notificare scrisă a acordării subvențiilor de către guvernul valon				T 1	2024	Acordarea de subvenții celor doi principali operatori de rețele de energie electrică din Regiunea Valonă (proporțional cu ponderea lor în numărul total de utilizatori ai rețelei) în vederea instalării de contoare inteligente, a implementării de soluții informatice pentru gestionarea rețelelor inteligente sau a punerii în aplicare a investițiilor în consolidarea rețelei.

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/ T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
234	Optimizarea distribuției de energie (I-7.17)	M	Finalizarea proiectelor	Raportul final al proiectului aprobat				T 2	2026	Finalizarea instalării contoarelor inteligente, precum și implementarea de soluții informatice pentru gestionarea rețelelor inteligente sau investiții de consolidare a rețelei cu cel puțin 68 400 000 EUR au fost executate.
235	Cerere de propuneri pentru inițiative inovatoare de producere a energiei din surse regenerabile (I-7.18)	M	Atribuirea contractelor în cadrul cererilor de proiecte	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor candidaților care au reușit la concurs				T 2	2024	Atribuirea de contracte pentru proiectele care vizează investiții în energia electrică de la mal și C &D pentru inițiative de producere a energiei solare, selectate prin intermediul unei cereri de proiecte.
236	Cerere de propuneri pentru inițiative inovatoare de producere a energiei din surse regenerabile (I-7.18)	M	Finalizarea proiectelor	Proiecte selectate finalizate și operaționale				T 2	2026	Au fost finalizate proiectele selectate prin intermediul unei cereri de proiecte și investițiile corespunzătoare în domeniul energiei electrice de la mal și al inițiativelor de C &D pentru producția de energie solară.
237	Eliminarea barierelor din calea energiei	M	Finalizarea proiectelor	Finalizarea proiectelor de				T 2	2026	Achiziționarea și instalarea a 4 radare în bandă X de către Apărare și a noii tehnologii de supraveghere – 40 unități de

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/ T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	din surse regenerabile (I-7.19)			către Skeyes și Defense						plutire a zonelor umede (Wide Area Multilateration – WAM) de către Skeye s.
238	Eliminarea barierelor din calea energiei din surse regenerabile (I-7.19)	M	Intrarea în vigoare a regulamentului	Dispoziție legală care indică intrarea în vigoare a regulamentului				T 2	2026	Intrarea în vigoare a unui nou regulament de reducere a restricțiilor impuse de controlul traficului aerian civil și militar în jurul aeroporturilor în ceea ce privește construirea de turbine eoliene.

T.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

Investiția I-7.20: „Insulă energetică offshore” a statului federal

Această măsură de investiții vizează dezvoltarea unui centru energetic offshore („insulă energetică”) în partea belgiană a Mării Nordului. Realizarea acestui centru energetic are două obiective principale. În primul rând, aceasta permite conectarea la rețeaua de energie electrică terestră a cel puțin 3,15 GW de energie eoliană offshore viitoare. În al doilea rând, facilitează integrarea și importul unui volum mai mare de energie din surse regenerabile în Marea Nordului și în jurul acesteia prin conectarea cu alte țări sau regiuni. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

T.4. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jalon)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
239	Insulă energetică offshore (I-7.20)	M	Finalizarea studiilor FEED și de mediu	Publicarea FEED și a studiilor de mediu				T 4	2022	Finalizarea FEED (proiectare tehnică frontală) și studii de mediu pentru măsura „insulă energetică offshore”.
240	Insulă energetică offshore (I-1.7.20)	M	Autorizații de mediu pentru insulele energetice obținute	Autorizații de mediu pentru insulele energetice obținute				T 3	2023	Autorizații de mediu obținute de operatorul de transport și de sistem pentru o insulă energetică din Marea Nordului, care cuprind cinci hectare de suprafață utilă și autorizații de mediu pentru instalarea cablurilor de conectare offshore între țărm și insula energetică.
241	Insulă energetică offshore (I-7.20)	M	Finalizarea lucrărilor legate de insula energetică	Finalizarea lucrărilor				T 2	2026	Finalizarea lucrărilor legate de insula energetică, cuprinzând cinci hectare de suprafață utilă și pregătite pentru cabluri de conectare offshore între țărm și insula energetică. Insula permite o viitoare legătură de interconectare cu o altă (alte) țară (țări).

U. COMPONENTA 7.4: MOBILITATE

Măsurile propuse în cadrul acestei componente a planului belgian de redresare și reziliență vizează sprijinirea transportului rutier cu emisii scăzute și sprijinirea transferului modal prin investiții în transportul feroviar.

Componenta contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări 2022.4 și 2023.4 de *reducere a dependenței generale de combustibilii fosili prin promovarea utilizării și furnizării transportului public, precum și a mobilității ușoare*.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

U.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția I-7.21: „Ecologizarea parcului de autobuze – RBC" a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această măsură a făcut parte din investiția I3.17: „Ecologizarea parcului de autobuze – RBC" din *cadrul* componentei 3.3: Ecologizarea transportului rutier. Măsura constă în achiziționarea de autobuze electrice suplimentare: 23 M3 autobuze cu podea joasă articulate și 24 autobuze electrice standard. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-7.22: „Stații de încărcare – FED" a statului federal

Această măsură a făcut parte din investiția I3.18: „Stații de încărcare – FED", în cadrul componentei 3.3: Ecologizarea transportului rutier. Investiția va permite instalarea a 1 de stații de încărcare bidirecționale pentru automobilele electrice, în urma revizuirii stimulentului fiscal menționat în investiția I-832-3 „Stații de încărcare – FED" pentru a include deductibilitatea costurilor acestor stații de încărcare bidirecționale. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-7.23: „Iluminatul public cu LED-uri" a Regiunii Flamande

Această investiție constă în înlocuirea vechilor corpuri de iluminat (echipate cu lămpi cu sodiu de înaltă și joasă presiune) cu corpuri de iluminat cu LED-uri pe autostrăzi și în tuneluri din regiunea flamandă. Această investiție include instalarea a 18 de corpuri de iluminat cu LED-uri pe autostrăzi și a 500 de corpuri de iluminat cu LED-uri în cinci tuneluri. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I-7.24: „Cale ferată – rețea eficientă" a statului federal

Această măsură a făcut parte din investiția I3.10: „Căi ferate – rețea eficientă" a statului federal *din cadrul* componentei 3.2 Transfer modal. Măsura constă în electrificarea liniei de cale ferată 11. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

U.2 Elemente de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
242	Ecologizarea parcului de autobuze – BCR (I-7.21)	T	Autobuze electrice în exploatare		Număr	33	80	T 2	2026	23 M3 autobuze electrice articulate cu podea joasă și 24 autobuze electrice standard sunt livrate și puse în funcțiune.
243	Stații de încărcare – FED (I-7.22)	T	Instalarea de stații de încărcare bidirecționale		Număr	0	1 832	T 2	2026	Instalarea a 1 de stații de încărcare bidirecționale.
244	Iluminatul public cu LED-uri – VLA (I-7.23)	T	Iluminare cu LED instalată		Număr	0	22 750	T 2	2026	18 500 corpuri de iluminat cu leduri instalate pe autostrăzi și 4 250 lămpi cu LED-uri instalate în cinci tuneluri.
245	Rețea feroviară eficientă – FED (I-7.24)	T	Electrificarea liniilor de cale ferată		Număr (sau km)	0	13	T 2	2026	Finalizarea electrificării a 13 km de cale ferată (în ambele direcții) pe linia 11 finalizată.

V. AUDIT ȘI CONTROL

V.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Un sistem de registre pentru înregistrarea și stocarea tuturor datelor relevante legate de implementarea planului de redresare și reziliență – atingerea obiectivelor de etapă și a țintelor, datele privind destinatarul final, contractanții, subcontractanții și beneficiarii reali – este operațional înainte de depunerea primei cereri de plată. Belgia prezintă un raport de audit specific înainte de prima cerere de plată care confirmă eficacitatea funcționalităților sistemului de repertorii.

În plus, și înainte de a depune prima cerere de plată în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, Belgia se va asigura că punerea în aplicare a unor mecanisme de coordonare adecvate, inclusiv a unor verificări încrucișate, este pusă în aplicare la nivelul organismului de coordonare la nivel interfederal, permițând evitarea dublei finanțări din partea mecanismului și a altor programe ale Uniunii, în conformitate cu principiul bunei gestiuni financiare.

Pentru a asigura sisteme de control intern solide, adecvate configurației specifice a Belgiei, organismele de coordonare, în colaborare cu organismele de punere în aplicare, dacă este necesar, își adaptează manualul de proceduri care descrie sistemul de gestiune și control și emit instrucțiuni pentru organismele de punere în aplicare. Manualele/documentele includ proceduri legate de obținerea asigurării pentru semnarea declarațiilor de gestiune care însoțesc cererea de plată transmisă Comisiei.

În plus, în cazul în care Inspectoratul de Finanțe a fost însărcinat cu astfel de controale, organismele de coordonare adoptă și transmit Inspectoratului de Finanțe o comunicare privind verificarea ex ante a respectării dreptului Uniunii și a legislației naționale și protecția intereselor financiare ale Uniunii, care urmează să fie efectuată în conformitate cu Regulamentul (UE) 2021/241.

În cele din urmă, organismele de coordonare emit instrucțiuni pentru toate organismele de punere în aplicare cu privire la verificarea ex ante a riscului de conflict de interese în punerea în aplicare a măsurilor MRR înainte de semnarea contractelor sau de atribuirea granturilor. Aceasta include declarații obligatorii privind absența conflictelor de interese din partea persoanelor implicate în toate etapele procedurilor de selecție atât pentru cererile de oferte, cât și pentru cererile de proiecte și, în funcție de riscuri, utilizarea unui instrument adecvat de evaluare a riscurilor pentru a efectua verificările privind conflictele de interese prevăzute în instrucțiuni.

Jaloanele 250 și 251 din cadrul acestei măsuri trebuie îndeplinite până la momentul transmiterii către Comisie a următoarei cereri de plată în urma adoptării prezentei decizii de punere în aplicare și reprezintă o condiție prealabilă pentru orice plată viitoare.

V.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M /T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
209	Monitorizarea și implementarea planului	M	Sistemul de repertorii pentru audit și controale: informații pentru monitorizarea punerii în aplicare a Mecanismului de redresare și reziliență	Raport de audit care confirmă funcționalitățile sistemului de registre				Înainte de prima cerere de plată	Înainte de prima cerere de plată	Trebuie să existe și să fie operațional un sistem de registru de date pentru monitorizarea implementării MRR. Sistemul trebuie să includă cel puțin următoarele funcționalități: (a) colectarea de date și monitorizarea atingerii jaloanelor și a țintelor; (b) colectează, stochează și asigură accesul la datele prevăzute la articolul 22 alineatul (2) litera (d) punctele (i)-(iii) din Regulamentul privind MRR.
210	Monitorizarea și implementarea planului	M	Protecția intereselor financiare ale UE	Punerea în aplicare a dispozițiilor				Înainte de prima cerere de plată	Înainte de prima cerere de plată	Punerea în aplicare a unor acorduri de coordonare adecvate, inclusiv controale încrucișate, se instituie la nivelul organismului de coordonare la nivel interfederal, permițând evitarea dublei finanțări din partea mecanismului și a altor programe ale Uniunii, în conformitate cu principiul bunei gestiuni financiare.
250	Monitorizarea și implementarea planului	M	Adaptarea sistemului de gestiune și	Manual de proceduri și instrucțiuni adaptate pentru				Înainte de a doua cerere de plată	Înainte de a doua	Organismele de coordonare din cadrul planului belgian de redresare și reziliență, în colaborare cu

			control pentru planul de redresare și reziliență	organismele de punere în aplicare. Adoptarea și trimiterea unei comunicări către Inspectoratul Finanțelor, dacă este cazul.					cerere de plată	organismele de punere în aplicare, dacă este necesar, își adaptează manualul de proceduri/documente care prezintă sistemul lor de management și control și emit instrucțiuni aferente organismelor de punere în aplicare, cu scopul de a consolida cadrul de prevenire, detectare și corectare a oricăror nereguli grave, cum ar fi frauda, conflictele de interese, corupția și dubla finanțare. Manualul de proceduri actualizat și instrucțiunile aferente includ cel puțin: (a) Dispoziții privind strategiile/politicile antifraudă și anticorupție în toate organismele de punere în aplicare, luând în considerare toate elementele prezentate în Nota de orientare privind evaluarea riscului de fraudă și măsurile antifraudă eficace și proporționale pentru fondurile ESI 2014-2020; (b) Proceduri prin care se asigură că persoanele care semnează declarația (declarațiile) de gestiune către Comisie obțin asigurări cu privire la atingerea în mod satisfăcător a jaloanelor și a țintelor stabilite în planul de redresare și reziliență, că fondurile au fost gestionate în conformitate cu toate

										normele aplicabile, în special cu normele privind evitarea conflictelor de interese, frauda, prevenirea corupției și a dublei finanțări; (c) Dispoziții care impun existența unor canale interne și externe funcționale de avertizare în interes public în cadrul tuturor organismelor; (d) Dispoziții care impun efectuarea de verificări la fața locului de către organismele de punere în aplicare sau de către organismul de coordonare (Regiunea Bruxelles-Capitală), cu un accent deosebit pe protecția intereselor financiare ale Uniunii; (e) Proceduri privind raportarea neregulilor către OLAF și alte autorități competente din cadrul tuturor organismelor; (f) Procedurile referitoare la verificarea conformității cu dreptul Uniunii și cu dreptul intern, în special în ceea ce privește achizițiile publice și ajutoarele de stat, în cadrul organismelor de punere în aplicare. În plus, în cazul în care Inspectoratul de Finanțe a fost însărcinat cu astfel de controale, organismul de coordonare relevant adoptă și trimite o comunicare

										către Inspectoratul de Finanțe cu privire la verificările ex ante privind respectarea dreptului Uniunii și a legislației naționale și privind protecția intereselor financiare ale Uniunii, care urmează să fie efectuate în conformitate cu Regulamentul (UE) 2021/241.
251	Monitorizarea și implementarea planului	M	Prevenirea, detectarea și descurajarea conflictelor de interese	Instrucțiuni emise				Înainte de a doua cerere de plată	Înainte de a doua cerere de plată	Organismele de coordonare din planul belgian de redresare și reziliență emit instrucțiuni pentru toate organismele de punere în aplicare în ceea ce privește verificările ex ante înainte de semnarea contractului sau de atribuirea grantului cu privire la riscul de conflict de interese în punerea în aplicare a măsurilor MRR. Aceasta include (i) declarații obligatorii privind absența conflictelor de interese din partea persoanelor implicate în toate etapele procedurilor de selecție atât pentru procedurile de ofertare, cât și pentru cererile de proiecte și (ii) în funcție de risc, utilizarea unui instrument adecvat de evaluare a riscurilor în vederea efectuării verificărilor privind conflictele de interese descrise în instrucțiuni. Instrucțiunile definesc conflictul de interese în conformitate cu

										articolul 61 din Regulamentul financiar.

2. COSTUL TOTAL ESTIMAT AL PLANULUI DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

Costul total estimat al planului de redresare și reziliență modificat al Belgiei, care include capitolul privind REPowerEU, este de 5 279 567EUR 854. Costul total estimat al capitolului privind REPowerEU este de 705 EUR 603 658 EUR. În special, costul total estimat al măsurilor menționate la articolul 21c alineatul (3) litera (a) din Regulamentul (UE) 2023/435 este de 0 EUR, în timp ce costul celorlalte măsuri din capitolul privind REPowerEU este de 705 603 EUR 658.

SECȚIUNEA 2: SPRIJIN FINANCIAR

1. Financiară adecvată

Tranșele menționate la articolul 2 alineatul (2) se organizează după cum urmează:

Prima tranșă (sprijin nerambursabil):

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
56	Digitalizarea SPF (I-2.05) (submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Gestionarea proiectelor pentru transformarea digitală a justiției în urma adoptării unui decret
70	Platforma regională pentru schimbul de date (I-2.10)	M	Atribuirea contractului de achiziții publice
72	Digitalizarea proceselor cetățenești și comerciale (I-2.11)	M	Intrarea în funcțiune a noilor platforme digitale
89	Introducerea 5G – Planul național privind banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Setul de instrumente al UE pentru conectivitate
90	Introducerea 5G – Planul național privind banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Publicarea cadrului legislativ privind alocarea spectrului de frecvențe 5G
110	Mobiliteitsbudget (R-3.02)	M	Adoptarea bugetului pentru mobilitate
116	Stimularea transportului cu emisii zero – VLA (R-3.06)	M	Adoptarea unui cadru pentru instalarea infrastructurii de încărcare în Regiunea Flamandă
120	Stații de încărcare – FED (I-3.18)	M	Adoptarea stimulentului fiscal pentru instalarea de puncte de încărcare private și semipublice
126	Autoturisme de serviciu cu emisii zero (R-3.03)	M	Adoptarea legii de reformare a sistemului de impozitare a autoturismelor de serviciu
135	Orientare personalizată în învățământul obligatoriu (I-4.03)	M	Adoptarea unui nou cadru de decret care stabilește condițiile de intervenție a sistemului
137	Trecerea la tehnologia digitală pentru școlile din Bruxelles (I-4.05)	T	Dotarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemelor de învățământ
150	Dezvoltarea locuințelor de utilitate publică și a locuințelor pentru persoanele vulnerabile (I-4.12)	M	Strategia valonă de dezinstituționalizare (politica valonă de sănătate)
172	Contul de învățare (R-5.03)	M	Reforma federală care dezvoltă dreptul individual la formare pentru angajați
173	Contul de învățare (R-5.03)	M	Reforma federală care creează stimulente pentru ca întreprinderile să ofere formare
177	Reforma sprijinului acordat persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă în Valonia (R-5.05)	M	Reforma sprijinului pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă în Valonia
196	Guvernanța circulară în Flandra (R-5.09)	M	Lansarea Grupului de coordonare pentru Flandra circulară
205	Analize ale cheltuielilor (R-6)	M	Analiza cheltuielilor pilot sau integrarea în procesul bugetar (1)

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
209	Monitorizarea și implementarea planului	M	Sistemul de repertorii pentru audit și controale: informații pentru monitorizarea punerii în aplicare a Mecanismului de redresare și reziliență
210	Monitorizarea și implementarea planului	M	Protecția intereselor financiare ale UE
	Valoarea tranșei		942EUR 962 800

A doua tranșă (sprijin nerambursabil):

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
1	Îmbunătățirea schemei de granturi pentru energie în regiunea flamandă (R-1.01)	M	Îmbunătățirea schemelor de granturi pentru energie în Flandra
2	Îmbunătățirea schemei de granturi pentru energie în regiunea Bruxelles-Capitală (R-1.02)	M	Intrarea în vigoare a unui nou regulament privind schemele de granturi pentru energie la Bruxelles
3	Îmbunătățirea sistemului de subvenții pentru energie al Comunității germanofone (R-1.03)	M	Intrarea în vigoare a unui nou regulament privind schemele de subvenții pentru energie în Comunitatea germanofonă
11	Renovarea clădirilor publice (I-1.08)	M	Adaptarea ordonanței privind energia electrică pentru a introduce un ghișeu unic pentru renovare
18	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.15)	M	Atribuirea contractelor în cadrul cererii de proiecte
21	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.16)	M	Atribuirea contractelor pentru proiectele PIIEC privind hidrogenul
22	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.16)	M	Atribuirea contractelor pentru proiecte din afara PIIEC privind hidrogenul
24	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.17)	M	Atribuirea contractelor pentru proiectele PIIEC privind hidrogenul
27	Dezvoltarea industriei cu emisii scăzute de dioxid de carbon (I-1.18)	M	Atribuirea contractelor
45	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	M	Desfășurarea primei campanii de sensibilizare cu privire la securitatea cibernetică
54	Digitalizarea SPF (I-2.05) (submăsura: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 și 12)	M	Cerințele sunt definite
57	Digitalizarea SPF (I-2.05) (submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Publicarea portalului online Just-on-Web
62	servicii de e-sănătate și date privind sănătatea (I-2.06)	M	Intrarea în vigoare a legii de instituire a Autorității pentru date privind sănătatea
63	servicii de e-sănătate și date privind sănătatea (I-2.06)	M	Cerințe pentru subproiecte
68	Digitalizarea guvernului flamand (I-2.09)	M	Aprobarea sprijinului pentru 11 proiecte
78	E-administrația: procedura de licitație (R-2.02)	M	Intrarea în vigoare a unui nou context de reglementare
81	Dezvoltarea unui institut de IA pentru a utiliza această tehnologie pentru a face față provocărilor societale (I-2.14)	M	Finalizarea proiectelor-pilot de către Institutul de IA pentru binele comun
91	Introducerea 5G – Planul național privind banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Licitație 5G
92	Introducerea 5G – Planul național privind banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Punerea în aplicare a setului de instrumente privind conectivitatea statală
93	Introducerea 5G – Planul național privind banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Revizuirea cadrului legislativ al celor trei regiuni privind standardele în materie de radiații
103	Lucrări de reabilitare a căilor ferate și de accesibilitate a gărilor (I-3C)	T	Finalizarea lucrărilor de renovare și modernizare a căilor ferate și a lucrărilor de accesibilitate a gărilor (etapa 1)

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
112	I-3H: „Instrumente de mobilitate inteligentă” a Regiunii Bruxelles-Capitală (I-3H)	T	Sunt în funcțiune instrumente de mobilitate inteligentă
117	Stații de încărcare – VLA (I-3.19)	M	Atribuirea concesiunilor pentru infrastructura de încărcare
118	Stații de încărcare – RBC (R-3.05)	M	Adoptarea unui decret care să precizeze standardele de securitate și a unui plan de realizare a infrastructurii
119	Stații de încărcare – WAL (R-3.04)	M	Adoptarea unui plan de instalare a stațiilor de încărcare cu energie electrică
131	Furnizarea de echipamente digitale și de infrastructură informatică pentru școli (I-4)	T	Dotarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemelor de învățământ
136	Orientare personalizată în învățământul obligatoriu (I-4.03)	T	Implementarea unui mecanism consolidat de sprijin pentru studenții aflați în dificultate
149	Digibanks (I-4.11)	T	Semnarea de parteneriate pentru promovarea incluziunii digitale
156	Pensie și sfârșitul carierei (R-4.07)	M	Plan de acțiune bazat pe rezultatele conferinței privind ocuparea forței de muncă
164	Ofensivă în materie de învățare și carieră (I-5.04)	T	Sprijin pentru concediile de formare și oferta de formare online în Flandra
167	Învățare și ofensiva carierei (I-5.04)	M	Sprijin pentru șomerii temporari din Flandra
168	Învățarea pe tot parcursul vieții în Comunitatea Flamandă (R-5.04)	M	Document de viziune privind raportul de învățare și carieră în Flandra
169	Competențe digitale (I-5.06)	T	Dezvoltarea ofertei de e-learning în Flandra
186	Consolidarea C &D(I-5.11)	M	Atribuirea contractelor de achiziții publice pentru proiecte de C &D și de infrastructură
189	Relocarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice (I-5.12)	T	Sprijin pentru 30 de proiecte de relocare a alimentelor, patru sectoare emergente și 5 de infrastructuri
193	Reformă – Proceduri de autorizare rapidă și de recurs (R-5.06)	M	Reforma autorizației de mediu și a căilor de atac
194	Reformă – Extinderea bazei de inovare (R-5.07)	M	Reforma regulamentului privind sprijinirea inovării
195	Strategia regională de la Bruxelles pentru tranziția economică (R-5.08)	M	Adoptarea Strategiei regionale pentru tranziția economică
197	Centrul de reciclare (I-5.14)	T	Atribuirea a șase contracte de achiziții publice pentru instalații de reciclare
201	Implementarea economiei circulare în Valonia (I-5.16)	M	Atribuirea contractelor de achiziții publice pentru proiecte de promovare a economiei circulare în Valonia
206	Analize ale cheltuielilor (R-6)	M	Integrarea analizei cheltuielilor în procesul bugetar (1) sau finalizarea pilot
213	Îmbunătățirea schemei de subvenții pentru energie a Regiunii Flamande (I-7.02)	M	Creșterea schemei de subvenții pentru energie a Regiunii Flamande
250	Monitorizarea și implementarea planului	M	Adaptarea sistemului de gestiune și control pentru plan redresare și reziliență
251	Monitorizarea și implementarea planului	M	Prevenirea, detectarea și descurajarea conflictelor de interese
	Valoarea tranșei		1 006 646 610

A treia tranșă (sprijin nerambursabil):

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
5	Renovarea locuințelor private și sociale (I-1A)	T	Renovarea locuințelor rezidențiale și sociale private (etapa 1)
9	Renovarea locuințelor private și sociale [R-1.01 (iii)]	T	Acordarea de granturi pentru bateriile de uz casnic în Flandra
12	Renovarea clădirilor publice (I-1B)	T	Renovarea clădirilor publice (etapa 1)
15	Cadrul de reglementare pentru piața H2 (R-1.04)	M	Intrarea în vigoare a actelor cu putere de lege și a reglementărilor conexe noi sau modificate pentru a permite dezvoltarea pieței programului Orizont 2
15a	Cadrul de reglementare pentru transportul dioxidului de carbon (CO2) prin piața conductelor din Flandra (R-1.05)	M	Intrarea în vigoare a decretelor noi sau modificate și a reglementărilor conexe pentru a permite transportul dioxidului de carbon (CO2) prin conducte în Flandra
38	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I-1.22)	M	Acordarea de granturi pentru proiecte de creare a două parcuri naționale
42	Pactul albastru (I-1.24)	M	Achiziții de terenuri pentru consolidarea biodiversității și/sau atenuarea efectelor schimbărilor climatice
44	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	M	Notificarea atribuirii contractelor de achiziții publice
46	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	T	Instrumente de sporire a rezilienței cibernetice aflate la dispoziția publicului larg
47	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	M	Cadrul de guvernanță mondial în materie de securitate cibernetică din cadrul Ministerului Afacerilor Externe
51	Digitalizarea IPSS (I-2.04) (submăsura 2)	T	Toate comunicațiile Institutului Public de Securitate Socială (IPSS) sunt digitale, iar datele sunt centralizate/consolidate
77	Simplificarea procedurilor administrative (R-2.01)	M	Intrarea în vigoare a măsurilor de simplificare a creării online a unei întreprinderi
82	Dezvoltarea unui institut de IA pentru a utiliza această tehnologie pentru a face față provocărilor societale (I-2.14)	M	Echipa de experți creată în cadrul Institutului IA pentru binele comun
99	Îmbunătățirea transportului public în Valonia (I-3B)	T	Începerea lucrărilor majore de infrastructură pentru autobuze [semnale rutiere inteligente și metrou ușor (Charleroi)]
104	Lucrări de reabilitare a căilor ferate și de accesibilitate a gărilor (I-3C)	T	Finalizarea lucrărilor de renovare și modernizare a căilor ferate și a lucrărilor de accesibilitate a gărilor (etapa 2)
111	Performanța SNCB/INFRABEL (R-3.01)	M	Aprobarea noilor contracte de executare ale NMBS-SNCB și Infrabel și a planului multianual de investiții, contract
113	Granturi pentru transferul modal (I-3.14)	T	Primele 4375 noi cereri de granturi pentru transferul modal
121	Stații de încărcare (I-3F)	T	Puncte de încărcare operaționale semipublice și publice suplimentare (etapa 1)
124	Frauda în materie de emisii (R-3.07)	M	Adoptarea cadrului juridic pentru monitorizarea emisiilor vehiculelor în Flandra
127	Digisprong (R-4.01)	M	Adoptarea unui nou cadru TIC pentru învățământul obligatoriu în Flandra
128	Fondul de promovare în învățământul superior (R-4.02)	M	Document de viziune pentru un învățământ superior orientat spre viitor, agil și digital

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
134	Fondul pentru promovarea învățământului superior (I-4.02)	T	Îmbunătățirea ofertei de învățământ superior în Flandra pentru a o face mai adaptată exigențelor viitorului și mai flexibilă
140	Combaterea discriminării pe piața forței de muncă (R-4.04)	M	Un cadru de reglementare adaptat și o mai bună aplicare a testelor de discriminare
141	O piață a forței de muncă favorabilă incluziunii (R-4.06)	T	Finalizarea acțiunilor sectoriale de nediscriminare
143	Strategia de recalificare (I-4.07)	M	Acordarea de granturi legate de inițiativele de inovare socială
146	E-incluziune pentru Belgia (I-4.08)	T	Acordarea granturilor
148	Genul și munca (I-4.10)	T	Semnarea acordurilor de grant
154	Construirea și renovarea infrastructurii de îngrijire a copiilor preșcolari (I-4.13)	T	Atribuirea contractelor de lucrări pentru promotorii de proiecte
159	A6K/E6K Centrul de inovare și formare digitală și tehnologică (I-5.01)	M	Activitate dezvoltată prin A6K-E6K
174	Contul de învățare (R-5.03)	M	Reforma de instituire a înregistrării obligatorii în serviciul public de ocupare a forței de muncă
184	C &D: Reducerea la minimum a deșeurilor în timpul dezmembrării (I-5.10)	M	Atribuirea unui contract de achiziții publice pentru construirea unei instalații de tratare a materialelor (MaT)
207	Analize ale cheltuielilor (R-6)	M	Integrarea analizei cheltuielilor în procesul bugetar (1) sau (2)/Analiză ex post a cheltuielilor
228	Procedura de recurs în fața Consiliului de Stat (R-7.02)	M	Intrarea în vigoare a legislației
229	Obligația de utilizare a PVC-ului pentru marii consumatori (R-7.03)	M	Intrarea în vigoare a legislației
	Valoarea tranșei		688 EUR 829 691

A patra tranșă (sprijin nerambursabil):

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
6	Renovarea locuințelor private și sociale (I-1A)	T	Renovarea locuințelor rezidențiale și sociale private (etapa 2)
15b	Cadrul de reglementare pentru piața CO2 din Valonia (R-1.06)	M	Intrarea în vigoare a decretelor noi sau modificate și a reglementărilor conexe pentru a permite dezvoltarea pieței CO2 în Valonia
19	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.15)	M	Atribuirea contractelor în cadrul celei de a 2-a cereri de proiecte
36	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I-1.22)	T	Măsuri de gestionare a terenurilor aplicate (păduri și zone protejate sau proiecte de zone protejate în curs de desemnare) și proiecte de renume în curs
41	Pactul albastru (I-1.24)	M	Demararea proiectelor de consolidare a biodiversității și/sau de atenuare a efectelor schimbărilor climatice
59	Digitalizarea SPF (I-2.05) (submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Baza de date pentru colectarea datelor
71	Platforma regională pentru schimbul de date (I-2.10)	T	10 de administrații publice sunt sprijinite pentru implementarea proiectelor pe platforma regională de date
83	Dezvoltarea unui institut de IA pentru a utiliza această tehnologie pentru a face față provocărilor societale (I-2.14)	T	Servicii de IA furnizate de Institutul pentru Bunuri Comune (AI for the Common Good Institute)

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
94	Infrastructura pentru biciclete (I-3A)	M	Demararea tuturor proiectelor privind mersul cu bicicleta și mersul pe jos
95	Infrastructura pentru biciclete (I-3A)	T	Drumuri noi și renovate pentru biciclete
102	Îmbunătățirea transportului public în Valonia (I-3B)	M	Semnarea contractului de servicii publice revizuit al OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”)
109	Mersul în viață al modulelor informatice feroviare (I-3E)	T	Mergeți în viață cu module informatice feroviare
114	Ecologizarea parcului de autobuze (I-3G)	T	Ordinea oficială a autobuzelor verzi și a infrastructurii de încărcare aferente în Flandra și Bruxelles
129	Plan global de acțiune împotriva părăsirii timpurii a școlii (R-4.03)	M	Un nou plan cuprinzător de combatere a abandonului școlar
138	Trecerea la tehnologia digitală pentru școlile din Bruxelles (I-4.05)	T	Dotarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemelor de învățământ
139	Strategia de recalificare (R-4.05)	M	Adoptarea textelor de reglementare de către guvernul de la Bruxelles pentru a promova integrarea grupurilor vulnerabile pe piața forței de muncă
144	Strategia de recalificare (I-4.07)	T	Profilul de competență și consilierea la locul de muncă
147	Platforme digitale pentru deținuți (I-4.09)	T	Finalizarea implementării
151	Dezvoltarea locuințelor de utilitate publică și a locuințelor pentru persoanele vulnerabile (I-4.12)	T	Atribuirea unei părți a lucrărilor
157	Pensie și sfârșitul carierei (R-4.07)	M	Propunere de reformă a sistemului de pensii
158	Pensie și sfârșitul carierei (R-4.07)	M	Adoptarea reformei sistemului de pensii
165	Învățare și ofensiva carierei (I-5.04)	T	Sprijin pentru întreprinderile din Flandra prin verificări ale competențelor și cereri de proiecte
166	Strategia de relansare a pieței forței de muncă axată pe eficiența și optimizarea politicilor de activare și formare (I-5.05)	T	Sprijin de activare pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă și pentru lucrători la Bruxelles
170	Competențe digitale (I-5.06)	M	Instrumente și servicii digitale pentru cetățeni, angajatori și partenerii Serviciului public flamand de ocupare a forței de muncă (VDAB), pe deplin implementate în Flandra
180	Medicină nucleară (I-5.08)	M	Pachetul privind tehnologia finalizat
188	Relocarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice (I-5.12)	M	Atribuirea contractelor de achiziții publice de lucrări de către cele 2 societăți intermunicipale (SPI, IGRETEC) pentru construirea de infrastructuri pentru sectorul alimentar
199	Belgia construiește circulara (I-5.15)	M	Atribuirea contractelor de achiziții publice pentru proiecte circulare
208	Analize ale cheltuielilor (R-6)	M	Analiza cheltuielilor integrarea în procesul bugetar/analiza ex post a cheltuielilor
211	Revizuirea codului privind aerul, clima și energia – RBC (R-7.01)	M	Noi obligații privind renovarea clădirilor
212	Îmbunătățirea schemei de subvenționare a energiei – RBC (I-7.01)	T	Granturi pentru energie pentru gospodăriile cu venituri mici
214	Subvenții pentru energie – Comunitatea germanofonă (I-7.03)	T	Renovarea locuințelor private
219	Platforma de cercetare pentru tranziția energetică (I-7.11)	M	Lansarea licitațiilor publice pentru echipamente
221	Infrastructura de import de energie (I-7.12)	M	Atribuirea contractelor în cadrul cererii de proiecte
223	Cerere de decarbonizare a industriei (I-7.13)	M	Atribuirea contractelor în cadrul cererii de proiecte

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
230	Accelerarea tranziției energetice (R-7.04)	M	Intrarea în vigoare a legislației
233	Optimizarea distribuției de energie (I-7.17)	M	Acordarea de subvenții principalilor doi operatori de rețele de energie electrică din Regiunea Valonă
235	Cerere de propuneri pentru inițiative inovatoare de producere a energiei din surse regenerabile (I-7.18)	M	Atribuirea contractelor în cadrul cererilor de proiecte
248	SMELD – ALIMENTAT (I-5.18)	M	Studiu pregătitor privind cerințele pentru instalarea cuptorului de topire
	Valoarea tranșei		822 EUR 883 299

A cincea tranșă (sprijin nerambursabil):

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
7	Renovarea locuințelor private și sociale (I-1A)	T	Renovarea locuințelor rezidențiale și sociale private (etapa 3)
13	Renovarea clădirilor publice (I-1B)	T	Renovarea clădirilor publice (etapa 2)
20	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.15)	M	Finalizarea tuturor proiectelor atribuite în cadrul cererilor de proiecte
49	Securitate cibernetică: 5G (I-2.02)	M	Consolidarea capacităților de interceptare ale poliției judiciare în contextul tehnologiei 5G
58	Digitalizarea SPF (I-2.05) (submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Centralizarea internă a hotărârilor judecătorești
61	Digitalizarea SPF (I-2.05) (submăsura 10: Portalul digital unic)	M	Interfața front-end este dezvoltată
64	servicii de e-sănătate și date privind sănătatea (I-2.06)	M	Implementarea integrală a proiectului
65	Digitalizarea ONE (I-2.07)	M	Intrarea în funcțiune a noilor platforme digitale
69	Digitalizarea guvernului flamand (I-2.09)	M	Finalizarea proiectelor
73	Digitalizarea proceselor cetățenești și comerciale (I-2.11)	T	Punerea în funcțiune a 3 platforme online (autorizație de urbanism, informații de urbanism și autorizație de mediu)
79	E-administrația: procedura de licitație (R-2.02)	M	Punerea în aplicare a noului instrument
84	Îmbunătățirea conectivității a 35 de parcuri de afaceri din Valonia (I-2.15)	T	Conectivitatea prin fibră optică pentru 35 de parcuri de afaceri
100	Îmbunătățirea transportului public în Valonia (I-3B)	T	Operaționalizarea semaforului inteligent
106	Canal Albert și Trilogiport (I-3.11)	M	Atribuirea contractelor pentru lucrările podurilor peste Canal Albert/și a unei noi platforme la Trilogiport
108	Deblocarea aplicației „Date deschise pentru o mobilitate inteligentă” (I-3D)	T	Deblocarea aplicației „Date deschise pentru o mobilitate inteligentă”
115	Ecologizarea parcului de autobuze (I-3G)	T	Autobuze verzi puse în funcțiune și depouri adaptate din punct de vedere tehnic în Flandra, Bruxelles și Valonia
122	Stații de încărcare (I-3F)	T	Puncte de încărcare operaționale private, semipublice și publice suplimentare (etapa 2)
145	Strategia de recalificare (I-4.07)	T	Cale de integrare durabilă pentru persoanele cu handicap
152	Dezvoltarea locuințelor de utilitate publică și a locuințelor pentru persoanele vulnerabile (I-4.12)	T	Instalarea asistenței de la distanță pentru persoanele care își pierd autonomia
160	Modernizarea infrastructurii de formare avansată (I-5.03)	T	Clădiri și echipamente pentru formare, servicii de ocupare a forței de muncă

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
161	Școala și centrul de sănătate ale UE pentru biotehnologie (I-5.02)	T	Construirea și echiparea Școlii UE pentru biotehnologie și a Centrului pentru sănătate
190	Relocarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice (I-5.12)	T	Finalizarea construcției a două centre logistice
192	Digitalizarea sectorului turismului valon (I-5.13)	T	Numărul de utilizatori activi ai „outil regional de commercialisation”
216	Măsuri privind energia și clima în clădirile publice – Statul federal (I-7.05)	T	Măsuri privind energia finalizată
217	Măsuri privind energia în clădirile AWV (I-7.10)	T	Proiecte de măsuri privind energia finalizate
220	Platforma de cercetare pentru tranziția energetică (I-7.11)	M	Achiziționarea de echipamente
231	Accelerarea tranziției energetice (R-7.04)	M	Intrarea în vigoare a legislației
232	Energie solară plutitoare (I-7.16)	M	Demonstrator la scară completă operațional
	Valoarea tranșei		610 EUR 013 071

A șasea tranșă (sprijin nerambursabil):

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
14	Renovarea clădirilor publice (I-1B)	T	Renovarea clădirilor publice (etapa 3)
23	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.16)	M	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul procedurii de ofertare
26	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.17)	M	Finalizarea tuturor proiectelor PIIEC atribuite în cadrul procedurii de ofertare
28	Dezvoltarea industriei cu emisii scăzute de dioxid de carbon (I-1.18)	M	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul procedurii de ofertare
37	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I-1.22)	T	Măsuri de gestionare a terenurilor aplicate (păduri și zone protejate sau proiecte de zone protejate în cadrul procesului de desemnare) și proiecte de remediere finalizate
39	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I-1.22)	T	Finalizarea a două proiecte pentru parcuri naționale
40	Defragmentarea ecologică (I-1.23)	T	Finalizarea proiectelor privind defragmentarea ecologică
43	Pactul albastru (I-1.24)	T	Finalizarea proiectelor din cadrul Pactului albastru
48	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	M	Furnizarea de servicii de reziliență cibernetică societății belgiene în general de către Ministerul Apărării
50	Securitate cibernetică: Interceptare și salvgardare NTSU/CTIF (I-2.03)	M	Registrul digital al comunicațiilor private interceptate, gestionat de Unitatea națională de sprijin tehnic și tactic din cadrul poliției federale belgiene
52	Digitalizarea IPSS (I-2.04) (submăsura 1)	M	Soluție digitală disponibilă – interfață web (IPSS)
53	Digitalizarea IPSS (I-2.04) (submăsura -3)	M	Soluție digitală disponibilă – platformă interactivă (IPSS)
55	Digitalizarea SPF (I-2.05) (submăsura: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 și 12)	M	Proiectele sunt finalizate, iar rezultatul este operațional
60	Digitalizarea SPF (I-2.05) (submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Noul sistem de gestionare a cazurilor pentru șapte entități
66	Digitalizarea sectorului cultural și mass-media (I-2.08)	T	Finalizarea proiectelor pentru opere audio și audio digitalizate și îmbunătățite
67	Digitalizarea sectorului cultural și mass-media (I-2.08)	T	Integrarea instrumentelor tehnologice de către operatorii-pilot din domeniul cultural și al mass-mediei

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
80	Acoperirea zonelor albe prin dezvoltarea de rețele de fibră optică de foarte mare viteză (I-2.13)	T	Acoperire
96	Infrastructura pentru biciclete (I-3A)	T	Drumuri noi și renovate pentru biciclete
97	Infrastructura pentru biciclete – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Noi parcări publice pentru biciclete pentru rezidenți
101	Îmbunătățirea transportului public în Valonia (I-3B)	T	Finalizarea lucrărilor și a intersecțiilor cu semafoare inteligente
105	Lucrări de reabilitare a căilor ferate și de accesibilitate a gărilor (I-3C)	T	Finalizarea lucrărilor de renovare și modernizare a căilor ferate și a lucrărilor de accesibilitate a gărilor (etapa 3)
107	Canal Albert și Trilogiport (I-3.11)	T	Finalizarea lucrărilor podurilor peste Canal Albert/și a unei noi platforme la Trilogiport
115 b	Ecologizarea parcului de autobuze – (I-3G)	T	Autobuze verzi puse în funcțiune și depozite nou construite în Valonia
123	Stații de încărcare (I-3F)	T	Puncte de încărcare operaționale private, semipublice și publice suplimentare (etapa 3)
125	Frauda în materie de emisii (R-3.07)	M	Sistem informatic care integrează datele privind emisiile cu observații ale inspecțiilor tehnice și de siguranță rutieră periodice operaționale
133	Furnizarea de echipamente digitale și de infrastructură informatică pentru școli” (I-4)	T	Dotarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemelor de învățământ
155	Construirea și renovarea infrastructurii de îngrijire a copiilor preșcolari (I-4.13)	T	Deschiderea locurilor de îngrijire a copiilor
153	Dezvoltarea locuințelor de utilitate publică și a locuințelor pentru persoanele vulnerabile (I-4.12)	T	Unități locative pregătite pentru a fi ocupate
162	A6K/E6K Centrul de inovare și formare digitală și tehnologică (I-5.01)	T	Finalizarea renovării și extinderii A6K-E6K
163	Modernizarea infrastructurii de formare avansată (I-5.03)	T	Clădiri și echipamente pentru formare, servicii de ocupare a forței de muncă
171	Învățarea digitală pe tot parcursul vieții (I-5.07)	M	Modernizarea furnizării de îndrumare și formare în domeniul competențelor digitale, inclusiv al competențelor digitale de bază în Valonia, prin instrumente digitale, infrastructură de ultimă generație, mentorat competent și proiecte inovatoare
175	Limitarea în timp a prestațiilor de șomaj și îmbunătățirea structurii degresive a prestațiilor de șomaj (R-5.01)	M	Reforma federală a limitării prestațiilor de șomaj la maximum 2 de ani și a structurii degresive a prestațiilor de șomaj.
179	Medicină nucleară (I-5.08)	M	Instalație de radioizotopi construită și pusă în funcțiune (FANC și FAGG)
185	C &D: Reducerea la minimum a deșeurilor în timpul dezmembrării (I-5.10)	M	Instalație de tratare a materialelor (MaT) construită și pusă în funcțiune; finalizarea studiului de birou
187	Consolidarea C &D(I-5.11)	M	Proiecte de cercetare, dezvoltare și inovare și proiecte de infrastructură finanțate
191	Relocarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice (I-5.12)	T	Este finalizată construcția a cel puțin cinci elemente de infrastructură, 30 de infrastructuri la scară mică și 4 de proiecte de structurare mai mari
198	Centrul de reciclare (I-5.14)	T	Finalizarea lucrărilor în șase instalații de reciclare
200	Belgia construiește circulara (I-5.15)	M	Finalizarea acțiunilor de sensibilizare și de informare a IMM-urilor și a proiectelor circulare
202	Implementarea economiei circulare în Valonia (I-5.16)	T	Finalizarea proiectelor de promovare a economiei circulare în Valonia

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
215	Renovarea locuințelor sociale – WAL (I-7.04)	T	Panouri solare și pompe de căldură în locuințele sociale
218	Economisirea energiei în clădirile publice – VLA (I-7)	T	Renovarea eficientă din punct de vedere energetic a clădirilor publice
222	Infrastructura de import de energie (I-7.12)	T	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererilor de proiecte
224	Cerere de decarbonizare a industriei (I-7.13)	T	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererilor de proiecte
225	Cerere de măsuri climatice în agricultură (I-7.14)	T	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererilor de propuneri
234	Optimizarea distribuției de energie (I-7.17)	M	Finalizarea proiectelor
236	Cerere de propuneri pentru inițiative inovatoare de producere a energiei din surse regenerabile (I-7.18)	M	Finalizarea proiectelor
237	Eliminarea barierelor din calea energiei din surse regenerabile (I-7.19)	M	Finalizarea proiectelor
238	Eliminarea barierelor din calea energiei din surse regenerabile (I-7.19)	M	Intrarea în vigoare a regulamentului
242	Ecologizarea parcului de autobuze – BCR (I-7.21)	T	Autobuze electrice în exploatare
243	Stații de încărcare – FED (I-7.22)	M	Instalarea de stații de încărcare bidirecționale
244	Iluminatul public cu LED-uri – VLA (I-7.23)	T	Iluminare cu LED instalată
245	Rețea feroviară eficientă – FED (I-7.24)	T	Electrificarea liniilor de cale ferată
246	Infrastructura de încărcare pentru autobuze – BCR (I-3.21)	T	Infrastructura de încărcare instalată
247	Medicina nucleară – abordarea teranostică (I-5.08a)	M	Dezvoltare C &Dfinalizată
249	SMELD – ALIMENTAT (I-5.18)	M	Se instalează un cuptor de topire la scară industrială
	Valoarea tranșei		962 EUR 614 764

2. Împrumut

Tranșele menționate la articolul 3 alineatul (2) se organizează după cum urmează:

Prima tranșă (împrumuturi):

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
54b	Digitalizarea SPF (I-2.05a)	M	Cerințele sunt definite
239	Insulă energetică offshore (I-7.20)	M	Finalizarea studiilor FEED și de mediu
	Valoarea tranșei		48 EUR 840 000

A doua tranșă (împrumuturi):

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
226	Coloana vertebrală pentru H2 (I-7.15) [L]	M	Adoptarea planului de investiții pentru infrastructura magistrală a programului Orizont 2
240	Insulă energetică offshore (I-7.20)	M	Autorizații de mediu pentru insulele energetice obținute
	Valoarea tranșei		48 EUR 840 000

A treia tranșă (împrumuturi):

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
96a	Infrastructura pentru biciclete – Vélo Plus – Statul federal (I-3.03b)	M	Demararea tuturor proiectelor privind mersul cu bicicleta și mersul pe jos
	Valoarea tranșei		24 EUR 420 000

A patra tranșă (împrumuturi):

Nr.	Denumirea măsurii	M/T	Nume
55b	Digitalizarea SPF (I-2.05a)	M	Proiectul este finalizat, iar rezultatul este operațional
96b	Infrastructura pentru biciclete – Vélo Plus – Statul federal (I-3.03b)	T	Drumuri noi și renovate pentru biciclete
98	Infrastructură pentru ciclism pe jos – Schuman (I-3.04)	T	Un nou spațiu public pentru pietoni, bicicliști și transportul public la Schuman
241	Insulă energetică offshore (I-7.20)	M	Finalizarea lucrărilor legate de insula energetică
227	Coloana vertebrală pentru H2 (I-7.15) [L]	T	Construirea și exploatarea a 150 km de conductă pentru H2
	Valoarea tranșei		122 EUR 100 000