COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 23.1.2025
COM(2025) 21 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 locuri de muncă și la creșterea economică în domeniul construcțiilor durabile, precum și la reziliența socială prin reducerea facturilor la energie.

Componenta contribuie la abordarea Recomandării specifice fiecărei țări 2019.3, invitând Belgia să își concentreze politica economică legată de investiții, *printre altele*, pe tranziția către emisii scăzute de dioxid de carbon și 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

Se preconizează că reforma R1.01: „Sistem îmbunătățit de subvenționare a energiei” al 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 să permită acordarea de subvenții pentru eficiența energetică rezidențială și privată și pentru renovarea energiei din surse regenerabile puse în aplicare de contractanții clădirilor începând din iulie 2022. Subreforma (ii) conține revizuirea schemei de granturi pentru eticheta energetică pentru a sprijini renovările eficiente din punct de vedere energetic. Subreforma (iii) conține revizuirea schemei de sprijin pentru renovarea bateriilor de uz casnic 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 care fac parte din investiția 1A: (I) subvenții pentru eficiența energetică și energia din surse regenerabile, precum și subvenții ale grupurilor-țintă pentru locuințele private care însoțesc subreforma (i); (II) sprijin prin intermediul schemei de granturi de acordare a etichetei energetice pentru renovările eficiente din punct de vedere energetic ale locuințelor private care însoțește subreforma (ii); (III) subvenții pentru baterii pentru locuințe private care însoțesc subreforma (iii).

Se preconizează că reforma R1.02: „Sistem îmbunătățit de subvenționare a energiei” al 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 persoane 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 pentru obținerea de sprijin financiar

prin intermediul primelor 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.

Se preconizează că reforma R1.03: „Sistem îmbunătățit de subvenționare a energiei" al 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 subvenționare a energiei 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 pe grupuri-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 un sistem de acordare a unei subvenții pentru baterii pentru locuințe private.
- Subinvestiții legate de reforma R-1.02: „Sistem îmbunătățit de subvenționare a energiei" al Regiunii Bruxelles-Capitală
- Investiția I1.01: „Renovarea locuințelor sociale" din Regiunea Flamandă
- Investiția I1.02: „Renovarea locuințelor sociale" din Regiunea Bruxelles-Capitală
- Investiția I1.03: „Renovarea locuințelor sociale" a Comunității germanofone

Investiția I1.01: „Renovarea locuințelor sociale" din Regiunea Flamandă

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

Investiția I1.02: „Renovarea locuințelor sociale" din Regiunea Bruxelles-Capitală

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

Investiția I1.03: „Renovarea locuințelor sociale" a Comunității germanofone

Măsura constă în sprijinirea unui program multianual de renovare în Comunitatea germanofonă. Măsura sprijină participarea Comunității germanofone la capitalul societății de locuințe sociale „Öffentliche Wohnungsbaugesellschaft Ostbelgien", care permite realizarea programului de investiții în locuințe sociale. Renovarea locuințelor sociale reduce în medie cu cel puțin 30 % 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 I1.04: „Renovarea clădirilor publice” a statului federal
- Investiția I1.05: „Renovarea clădirilor publice” din Regiunea Flamandă
- Investiția I1.07: „Renovarea clădirilor publice – autoritățile locale și sportul” din Regiunea Valonă
- Investiția I1.08: „Renovarea clădirilor publice” din Regiunea Bruxelles-Capitală
- Investiția I1.09: „Renovarea clădirilor publice – școli” din Comunitatea Franceză
- Investiția I1.10: „Renovarea clădirilor publice – sport &IPPJ” a Comunității Franceze
- Investiția I1.11: „Renovarea clădirilor publice – universități” din Comunitatea Franceză
- Investiția I1.12: „Renovarea clădirilor publice – cultură” a Comunității Franceze

Investiția I1.04: „Renovarea clădirilor publice” a statului federal

Măsura de investiții constă în renovarea eficientă din punct de vedere energetic a clădirii bursei de valori din 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 I1.05: „Renovarea clădirilor publice” din Regiunea Flamandă

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 I1.07: „Renovarea clădirilor publice – autoritățile locale și sportul” din Regiunea Valonă

Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a (i) clădirilor publice ale autorităților locale și a (ii) 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 I1.08: „Renovarea clădirilor publice” din Regiunea Bruxelles-Capitală

Măsura de investiții constă în 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 I1.09: „Renovarea clădirilor publice – școli" din Comunitatea Franceză

Măsura de investiții (i) sprijină un plan de investiții în clădirile școlare deținute de Comunitatea Franceză și (ii) prin intermediul unei cereri de proiecte, acordă sprijin pentru renovarea clădirilor școlare din rețelele de învățământ 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 I1.10: „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 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). Renovarea clădirilor existente reduce în medie cu cel puțin 30 % 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 I1.11: „Renovarea clădirilor publice – universități" din Comunitatea Franceză

Măsura de investiții acordă sprijin prin intermediul unei cereri de proiecte pentru renovarea eficientă din punct de vedere energetic a clădirilor universităților, subvenționată 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 I1.12: „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 infrastructurii culturale aparținând 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 colectivitățile 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. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Secț. N.B.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
1	Îmbunătățirea schemei de subvenții pentru energie în regiunea flamandă (R-1.01)	M	Îmbunătățirea schemelor de subvenții pentru energie în Flandra	Publicare în Jurnalul Oficial	—	—	—	TRIMESTRUL 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 de energia din surse regenerabile, pus în aplicare de contractanții clădirilor, într-un singur mecanism regional, (ii) revizuirea sistemului de acordare a granturilor pentru eticheta energetică și (iii) introducerea schemei pentru bateriile de uz casnic și dispozitivele de control inteligent.
2	Îmbunătățirea schemei de subvenții pentru energie în regiunea Bruxelles-Capitală (R-1.02)	M	Intrarea în vigoare a noului regulament privind schemele de granturi pentru energie în Bruxelles	Dispoziție legală care indică data de intrare în vigoare a noului regulament	—	—	—	TRIMESTRUL 1	2022	Intrarea în vigoare a regulamentului de reformare a schemelor de granturi pentru energie pentru renovările rezidențiale și private din 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 data de intrare în vigoare	—	—	—	TRIMESTRUL 1	2022	Intrarea în vigoare a regulamentului de reformare a schemelor de subvenționare a energiei pentru renovările rezidențiale și private în Comunitatea germanofonă.

Secț. N.B.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	germanofone (R-1.03)		subvenții pentru energie în Comunitatea germanofonă.	a noului regulament						
5	Renovarea locuințelor private și sociale (I-1A)	T	Renovarea locuințelor rezidențiale și sociale private (STEP1)		Locuințe	0	64 112	TRIMESTRUL 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): 49 500 locuințe. (II) Regiunea flamandă (R-1.01, schema de granturi energetice pentru renovarea eficientă din punct de vedere energetic): 7 560 locuințe (III) Regiunea Bruxelles-Capitală (R-1.02): 2 341 locuințe Locuințele sociale: (I) Regiunea flamandă (I-1.01): 4 010 de unități de locuințe sociale (II) Regiunea Bruxelles-Capitală (I-1.02): 701 de unități de locuințe sociale

Secț. N.B.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Renovarea a 4 711 de locuințe sociale reduce în medie cu cel puțin 30 % 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	TRIMESTRUL 2	2024	Alte 67 620 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): 66 150 locuințe. (II) Regiunea Bruxelles-Capitală (R-1.02): 1 004 locuințe Locuințele sociale: (I) Regiunea Bruxelles-Capitală (I-1.02): 427 de unități de locuințe sociale (II) Comunitatea germanofonă (I-1.03): 39 de unități de locuințe sociale Renovarea a 466 de locuințe sociale reduce în medie cu cel puțin 30 % consumul de energie primară, astfel cum este definit în

Secț. N.B.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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	TRIMESTRUL 2	2025	Alte 66 376 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): 66 150 locuințe. Locuințele sociale: (I) Regiunea Bruxelles-Capitală (I-1.02): 197 de unități de locuințe sociale (II) Comunitatea germanofonă (I-1.03): 29 de unități de locuințe sociale Renovarea a 226 de locuințe sociale reduce în medie cu cel puțin 30 % consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor.

Secț. N.B.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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 baterii de uz casnic și aparate inteligente de control în Flandra		Subvenții acordate	0	8 460	TRIMESTRUL 2	2023	Granturi acordate pentru bateriile de uz casnic pentru locuințe private în Flandra începând din 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				TRIMESTRUL 1	2022	Intrarea în vigoare a ordonanței privind energia electrică care definește misiunea de serviciu public a Sibelga, inclusiv funcționarea ghișeului unic pentru renovările publice din Bruxelles.
12	Renovarea clădirilor publice (I-1B)	T	Renovarea clădirilor publice (etapa 1)		m²	0	4 500	TRIMESTRUL 2	2024	Statul federal (I-1.04): 4 500 m² de clădiri publice renovate, inclusiv 2 610 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	Renovarea clădirilor publice (I-1B)	T	Renovarea clădirilor publice (etapa 2)		m²	4 500	256 690	TRIMESTRUL 2	2025	Alte 252 190 m² de clădiri publice renovate, inclusiv 20 477 m², reducând în medie cu cel puțin 30 % consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE)

Secț. N.B.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										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 menționate mai sus: (I) Statul federal (I-1.04): 6 300 m² din care 3 654 m² trebuie să reducă în medie cu cel puțin 30 % consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. (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 trebuie să reducă 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	Renovarea clădirilor publice (I-1B)	T	Renovarea clădirilor publice (etapa 3)		m²	256 690	694 470	TRIMESTRUL 2	2026	Alte 437 780 m² de clădiri publice renovate, inclusiv 163 006 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, și construirea a 126 212 m² de clădiri

Secț. N.B.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										noi care realizează 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 (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 menționate 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 trebuie să reducă 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 cu cel puțin 30 % 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 trebuie să reducă în medie cu cel puțin 30 %

Secț. N.B.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei privind renovarea clădirilor. Construcția a 126 212 m² 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 (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 decarbonizarea industrială.

Componenta contribuie la abordarea Recomandării specifice fiecărei țări 2019.3, invitând Belgia 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 2020.3 de 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

Se preconizează că reforma R1.04: „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 de H_2, noile dispoziții legale adoptate de guvern (guverne) intră în vigoare până la 1 ianuarie 2024.

Se preconizează că reforma R1.05: „Cadrul de reglementare pentru piața CO2 din Flandra” a Regiunii Flamande

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 Flamande intră în vigoare până la 1 ianuarie 2024.

Se preconizează că reforma R1.06: „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 I1.15: „Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen” al 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 printr-o cerere de proiecte, care acoperă 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 centralele 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 sprijină o parte din costurile acestei

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

Investiția I1.16: „Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen” a Regiunii Flamande

Această măsură vizează sprijinirea tranziției către o industrie durabilă a hidrogenului în Flandra prin finanțarea investițiilor și a proiectelor. În mare parte, finanțarea sprijină un portofoliu de proiecte care, la fel ca proiectul transfrontalier mai amplu planificat de proiect important de interes european comun (PIIEC)[1], 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 în cel al proiectelor de investiții.

Investiția I1.17: „Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen” a Regiunii Valone

Această măsură valonă vizează reducerea amprentei de carbon a industriei, a transporturilor și a 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 a diverse aplicații ale hidrogenului ca purtător de energie 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 I1.18: „Dezvoltarea industriei cu emisii scăzute de dioxid de carbon” din Regiunea Valonă

Măsura de investiții promovează diverse proiecte care vizează reducerea emisiilor de CO_2 rezultate din consumul de energie și a emisiilor generate de procesele industriale. Aceasta este pusă în aplicare printr-o cerere de proiecte pentru proiecte de parteneriat în domeniul C &D, care vizează aducerea tehnologiilor la nivelul demonstrațiilor (preindustriale) sau al versiilor-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. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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 noi sau modificate și a reglementărilor aferente pentru a permite dezvoltarea pieței programului Orizont 2	Publicarea actelor cu putere de lege noi sau modificate și a regulamentelor conexe (Jurnalul Oficial)				TRIMESTRUL 1	2024	Intrarea în vigoare a legilor noi sau modificate pentru: - să permită dezvoltarea pieței programului Orizont 2; - acoperă subiecte precum supravegherea, accesul nediscriminatoriu și tarifele.
15a	Cadrul de reglementare pentru piața CO2 din Flandra (R-1.05)	M	Intrarea în vigoare a decretelor noi sau modificate și a reglementărilor conexe pentru a permite dezvoltarea pieței de CO2 în Flandra	Publicarea decretelor noi sau modificate și a regulamentelor conexe (Jurnalul Oficial)				TRIMESTRUL 1	2024	Intrarea în vigoare a decretelor noi sau modificate la nivel flamand pentru: - să permită dezvoltarea pieței de CO2; - acoperă subiecte precum supravegherea, accesul nediscriminatoriu și tarifele.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
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 de CO2 în Valonia	Publicarea decretelor noi sau modificate și a regulamentelor conexe (Jurnalul Oficial)				TRIMESTRUL 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 selectați				TRIMESTRUL 2	2022	Notificarea atribuirii de contracte cu o valoare totală de cel puțin 27 000 000 EUR candidaților în cadrul cererii de proiecte „Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (la nivel federal). Proiectele sunt selectate printr-o cerere 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 centralele demonstrative pentru producția de hidrogen curat, cererea de propuneri este deschisă pentru toate tehnologiile cu emisii de proces zero, cum ar

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										fi electroliza pe bază de energie electrică din surse regenerabile, piroliza. Cererea de proiecte pentru proiecte de cercetare și inovare (C &I) respectă 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 tehnologiei „celor mai bune în clasă” [cum ar fi tehnologiile cu cel mai limitat impact (dar nu cu impact zero/redus) dintre cele disponibile în prezent] și se pun 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 ecologică (de exemplu, utilizând SRE-e) sau se bazează pe CAEE-uri ecologice.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Sumele furnizate de alte programe sau instrumente ale Uniunii nu sunt luate în considerare 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 selectați				TRIMESTRUL 2	2024	Atribuirea contractelor în cadrul celei de-a[2-a] cereri de proiecte „Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen” (nivel federal). Proiectele sunt selectate printr-o cerere 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 centralele demonstrative pentru producția de hidrogen curat, cererea de propuneri este deschisă pentru toate tehnologiile cu emisii de proces zero, cum ar fi electroliza pe bază de energie electrică din surse regenerabile, piroliza. Cererea de proiecte pentru proiecte de cercetare și inovare (C &I) respectă următoarele condiții: — C &I se axează exclusiv sau în principal pe opțiuni cu impact redus (cum ar fi producția de hidrogen din surse regenerabile

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										sau alte inovații de mediu cu emisii zero); sau — C &Ieste dedicată îmbunătățirii tehnologiei „celor mai bune în clasă” [cum ar fi tehnologiile cu cel mai limitat impact (dar nu cu impact zero/redus) dintre cele disponibile în prezent] și se pun 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, utilizarea SRE-e) 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 câștigătoare				TRIMESTRUL 4	2025	Cel puțin 45 000 000 EUR se plătesc pentru proiectele atribuite în cadrul cererii de proiecte „Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen” (la nivel federal). Sumele furnizate de alte programe sau instrumente ale Uniunii nu sunt luate în considerare la calcularea acestei sume.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
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 selectați				TRIMESTRUL 4	2022	Atribuirea de contracte proiectelor PIIEC privind hidrogenul (definite ca proiecte care fac obiectul notificării privind ajutoarele de stat PIIEC) în cadrul măsurii „Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen” (Flandra). Sunt excluse din proiectele selectate: toate activitățile din cadrul schemei de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) cu emisii preconizate de CO2 echivalent care nu sunt substanțial mai mici decât valorile de referință relevante stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit. Proiectele selectate de cercetare și inovare (C &I) respectă 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 tehnologiei „celor mai bune în clasă” [cum ar fi tehnologiile cu cel mai limitat impact (dar nu cu impact zero/redus) dintre cele disponibile în prezent] și se pun în aplicare

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										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, utilizarea SRE-e) sau se bazează pe CAEE-uri ecologice.
22	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.16)	M	Atribuirea contractelor pentru proiecte în domeniul hidrogenului care nu sunt legate de PIIEC	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor candidaților selectați				TRIMESTRUL 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 preconizate de CO2 echivalent care nu sunt substanțial mai mici decât valorile de referință relevante stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit. Proiectele selectate de cercetare și inovare (C &I) respectă următoarele condiții: — C &I se axează exclusiv sau în principal pe opțiuni cu impact redus (cum ar fi producția de hidrogen din surse regenerabile

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										sau alte inovații de mediu cu emisii zero); sau — C &I este dedicată îmbunătățirii tehnologiei „celor mai bune în clasă” [cum ar fi tehnologiile cu cel mai limitat impact (dar nu cu impact zero/redus) dintre cele disponibile în prezent] și se pun 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, utilizarea SRE-e) 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 a fost aprobat				TRIMESTRUL 2	2026	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul procedurii de ofertare „Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen” (Flandra), cu o valoare de 67 500 000 EUR executată, inclusiv o nouă capacitate operațională de electroliză a hidrogenului de 75 MW.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
24	Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen (I-1.17)	M	Atribuirea contractelor pentru proiectele PIIEC privind hidrogenul	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor candidaților selectați				TRIMESTRUL 1	2022	Atribuirea de contracte proiectelor PIIEC privind hidrogenul (definite ca proiecte care fac obiectul notificării privind ajutoarele de stat PIIEC) în cadrul măsurii „Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen” (Valonia). Specificațiile cererii de proiecte asigură excluderea tuturor activităților din cadrul schemei de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) cu emisii preconizate 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) câștigătoare trebuie să îndeplinească 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 tehnologiei „celor mai bune în clasă” [cum ar fi tehnologiile cu cel mai limitat impact (dar nu cu impact zero/redus) dintre cele disponibile în prezent] și se pun în aplicare măsuri de însoțire adecvate pentru a preveni

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										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, utilizarea SRE-e) 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 a fost aprobat				TRIMESTRUL 2	2026	Finalizarea tuturor proiectelor atribuite în cadrul procedurii de ofertare „Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen” (Valonia), cu suma de 80 000 000 EUR executată, inclusiv intrarea în funcțiune a unei capacități de electroliză verde de minimum 1 MW (inclusiv infrastructura).
27	Dezvoltarea industriei cu emisii scăzute de dioxid de carbon (I1.18)	M	Atribuirea contractelor	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor candidaților selectați				TRIMESTRUL 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 cadrul schemei de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) cu emisii preconizate de CO2 echivalent care nu sunt substanțial mai mici

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										decât valorile de referință relevante stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit. Toate proiectele de cercetare și inovare (C &I) câștigătoare trebuie să îndeplinească următoarele condiții: — Fie 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 tehnologiei „celor mai bune în clasă” [cum ar fi tehnologiile cu cel mai limitat impact (dar nu cu impact zero/redus) dintre cele disponibile în prezent] și se pun 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, utilizarea SRE-e) sau se bazează pe CAEE-uri ecologice.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
28	Dezvoltarea industriei cu emisii scăzute de dioxid de carbon (I1.18)	M	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul procedurii de ofertare	Raportul final al proiectului a fost aprobat				TRIMESTRUL 2	2026	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul procedurii de ofertare „Un lanț valoric industrial pentru tranziția către hidrogen” cu suma de 30 000 000 EUR, inclusiv finalizarea unui proiect demonstrativ cu un potențial teoretic pe termen lung de 2 milioane de tone de reducere a CO2 pe an. Raportul final al proiectului demonstrează că: Orice energie electrică utilizată în cadrul proiectelor este de origine verde (de exemplu, utilizarea SRE-e) 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 precipitații abundente va crește, aducând beneficii agriculturii, turismului, cetățenilor și mediului în ansamblu.

Componenta contribuie la abordarea Recomandării specifice fiecărei țări 2019.3, invitând Belgia să își concentreze politica economică legată de investiții, printre altele, pe tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, precum și pe Recomandarea specifică fiecărei țări 2020.3 de 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 I1.22: „Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice” din Regiunea Valonă

Investiția urmărește să sprijine conservarea, refacerea și utilizarea durabilă a biodiversității și a serviciilor ecosistemice, ceea ce va îmbunătăți capacitatea de stocare a carbonului și reziliența la efectele schimbărilor climatice, cum ar fi inundațiile și secetele. 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) redimensionarea râurilor și crearea de zone umede. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I1.23: „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 ecoconducte și tuneluri ecologice (studii pregătitoare sau lucrări de construcție). Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I1.24: „Pactul albastru” al Regiunii Flamande

Investiția din cadrul Pactului albastru face 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 pentru valuri de căldură mai frecvente prin abordarea problemelor legate de secetă într-un mod structural. În cadrul planului, vor fi sprijinite nouă subacțiuni diverse, care se adresează diferiților actori, inclusiv industriei, fermierilor și municipalităților. Acțiunile vizează: (A) proiecte peisagistice pentru atenuarea secetei, (B) un program de cercetare în agricultură, (C) două proiecte privind pompele și ecluzele căilor navigabile, (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. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
36	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I1.22)	T	Măsurile de gestionare a terenurilor aplicate (păduri, zone protejate) și repetarea proiectelor în curs		hectar	0	1 935	TRIMESTRUL 2	2024	Măsuri de gestionare a terenurilor aplicate pe o suprafață de 1 935 de hectare pentru a spori biodiversitatea și reziliența la schimbările climatice în păduri și în zonele protejate, precum și progresele înregistrate în ceea ce privește proiectele de redimensionare.
37	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I1.22)	T	Măsuri de gestionare a terenurilor aplicate (păduri și zone protejate) și proiecte de redimensionare finalizate		hectar	1 935	3 735	TRIMESTRUL 2	2026	Măsuri de gestionare a terenurilor aplicate la 3 735 de hectare pentru a spori biodiversitatea și reziliența la schimbările climatice în păduri și în zonele protejate și proiecte de redimensionare finalizate.
38	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I1.22)	M	Atribuirea contractelor pentru proiecte de creare a două parcuri naționale	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor candidaților selectați				TRIMESTRUL 1	2023	Atribuirea contractelor pentru două proiecte și notificarea scrisă trimisă candidaților selectați de ministrul valon al mediului în urma cererii de propuneri pentru două parcuri naționale cu o suprafață totală cuprinsă între 10 000 și 70 000 de hectare.
39	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările	T	Finalizarea a două proiecte pentru parcurile naționale		proiecte	0	2	TRIMESTRUL 2	2026	Finalizarea lucrărilor de infrastructură pentru două parcuri naționale cu o

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	climatice (I1.22)									suprafață totală cuprinsă între 10 000 și 70 000 hectare.
40	Defragmentarea ecologică (I-1.23)	T	Finalizarea proiectelor privind defragmentarea ecologică		proiecte	0	15	TRIMESTRUL 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 fazele 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 începutul				TRIMESTRUL 2	2023	Document contractual sau juridic scris semnat sau adoptat pentru a atesta începutul a 41 din cele 46 de 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 pompele și ecluzele căilor navigabile (C), o schemă de sprijin pentru gestionarea apei (D), două module inteligente de date privind apa și proiecte circulare privind apa (F), patru zone pentru soluții bazate

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										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				TRIMESTRUL 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	TRIMESTRUL 2	2026	Finalizarea a 41 din cele 46 proiecte din cadrul Pactului albastru pentru creșterea rezilienței la secetă (A, B, C, D, F, G, I), care acoperă 2 255 hectare (A, G, I), construirea a patru instalații de pompare și refacerea a patru uși de blocare (C), inclusiv finalizarea unei rețele inteligente operaționale de monitorizare a apei și a proiectelor circulare privind apa (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 situații de criză cibernetică a societății belgiene.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări 2019.3 și 2020.3 pentru 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 I2.01: „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 în materie de securitate cibernetică, un site internet care oferă servicii precum scanarea 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 schimburile de bune practici, (2) combaterea criminalității cibernetice prin avertismente specifice privind vulnerabilitățile cibernetice și infecțiile informatice pentru utilizatorii IT profesioniști (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 cibernetice a acestora (elemente fundamentale cibernetice), (3) combaterea phishing prin intermediul unor platforme actualizate și noi de combatere a phishing (StopPhishing), (4) introducerea unui cadru global de guvernanță în materie de securitate cibernetică în cadrul Departamentului pentru afaceri externe pe baza3 normelor ISO270004 și CIS20 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 și sistemelor informatice ale întreprinderilor private; cetățenii și serviciile guvernamentale și (ii) serviciile care permit atribuirea unor astfel de atacuri cibernetice (și anume identificarea organizației sau a persoanei aflate la originea atacului) din cauza capabilităților cibernetice sporite ale Ministerului Apărării, care este centrul de specialiști în materie de securitate cibernetică al administrației belgiene, unde 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 I2.02: „Securitatea cibernetică: 5G'a statului federal

Investiția urmărește să consolideze capacitățile de interceptare a comunicațiilor private de către poliția judiciară în contextul 5G, ca urmare a investițiilor într-o suită de mascare și de bruiaj, a sistemelor de captare audio în locuințe și vehicule, a capacităților de localizare și urmărire a vehiculelor și obiectelor, precum și a unui sistem de transmitere a imaginilor obținute 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 I2.03: „Securitatea cibernetică: Interceptarea și salvgardarea NTSU/CTIF" a statului federal

Investiția introduce un registru digital al comunicațiilor private interceptate (Li-Vault) gestionat de Unitatea națională de sprijin tehnic și tactic din cadrul poliției federale belgiene, destinat utilizării de

[3] Controalele critice de securitate CIS 20 (Centrul pentru securitatea internetului) pentru norme eficace în materie de apărare cibernetică sunt cele mai bune
orientări practice pentru securitatea informatică.
[4] ISO27000 (cunoscut și sub denumirea de „familia de standarde ISMS" sau „ISO27K") cuprinde securitatea informațiilor standarde publicate în comun de Organizația Internațională de Standardizare (ISO) și de Comisia Electrotehnică Internațională (IEC).

către sistemul judiciar, poliție și serviciile de informații. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2025.

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

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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)	T	Notificarea atribuirii pentru opt licitații publice	Notificare scrisă a premiilor trimisă candidaților care au reușit la concurs	Atribuirea contractelor de achiziții publice	0	8	TRIMESTRUL 2	2024	Notificarea atribuirii pentru opt licitații publice (i) de către Ministerul Economiei pentru furnizarea site-ului web care permite IMM-urilor și lucrătorilor independenți 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 cu privire la securitatea 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 aplicare a unei soluții antiphishing pentru e-mailuri, (vi) SMS, (vii) apeluri frauduloase și (viii) mesaje de semnalizare frauduloasă în infrastructura operatorilor de telecomunicații.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
45	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	M	Realizarea primei campanii de sensibilizare cu privire la securitatea cibernetică	Prima campanie de sensibilizare în materie de securitate cibernetică a vizat IMM-urile și persoanele care desfășoară o activitate independentă cu privire la riscurile în materie de reziliență cibernetică				TRIMESTRUL 4	2022	Prima campanie de sensibilizare în materie de securitate cibernetică a vizat IMM-urile și persoanele care desfășoară activități independente cu privire la riscurile în materie de reziliență cibernetică și a fost implementată 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 creștere a rezilienței cibernetice aflate la dispoziția publicului larg		Numărul de instrumente	0	4	TRIMESTRUL 4	2024	Patru instrumente menite să sporească capacitățile de reziliență cibernetică sunt puse la dispoziția publicului larg, și anume (i) BeGuard, (ii) site-urile web validate; (III) fundamentele cibernetice și (iv) StopPhishing.
47	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere	M	Cadrul de guvernanță în materie de securitate cibernetică la	Punerea în aplicare și intrarea în vigoare a cadrului de				TRIMESTRUL 4	2023	Un cadru global de guvernanță în materie de securitate cibernetică bazat pe normele ISO27000 și CIS20 este în vigoare și pus în aplicare în cadrul Ministerului Afacerilor Externe.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	cibernetic (I-2.01)		nivel mondial în cadrul Ministerului Afacerilor Externe	guvernanță în materie de securitate cibernetică la nivel mondial 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				TRIMESTRUL 2	2026	Capacitățile 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 informațiile 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.
49	Securitate cibernetică: 5G (I-2.02)	M	Consolidarea capacităților de interceptare ale poliției judiciare în contextul 5G	Consolidarea capacităților de interceptare ale poliției judiciare în contextul 5G				TRIMESTRUL 4	2025	Capacitățile de interceptare a comunicațiilor private de către poliția judiciară în contextul 5G sunt consolidate pe întregul teritoriu belgian. Acest lucru se realizează prin intrarea în funcțiune a următoarelor:

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				pe întreg teritoriul Belgiei prin intermediul a cinci elemente operaționale						— un suită alungit adaptat la tehnologia 5G; — o suită de bruiaj adaptată la tehnologia 5G; — sisteme de captare audio în locuințe și vehicule adaptate la 5G; — capacități de localizare și urmărire a vehiculelor și a obiectelor adaptate la tehnologia 5G; și — un sistem de transmitere a imaginilor dobândite în timpul metodelor speciale de investigare.
50	Securitate cibernetică: Interceptarea și salvgardarea NTSU/CTIF (I-2.03)	M	Registrul digital al comunicațiilor private interceptate gestionat de Unitatea națională de sprijin tehnic și tactic a poliției federale belgiene	Intrarea în funcțiune a registrului digital al comunicațiilor private interceptate				TRIMESTRUL 2	2025	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 de justiție, poliție și serviciile de informații.

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 își 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 2020.3 de îmbunătățire a mediului de afaceri, de concentrare la începutul perioadei a investițiilor publice mature și de concentrare a investițiilor pe tranziția digitală.

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 I2.04: „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 I2.04: „Digitalizarea IPSS; submăsura 1: Platformă digitală pentru interacțiunea dintre securitatea socială și cetățeni și întreprinderi" din statul federal

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

Investiția I2.04: „Digitalizarea IPSS, submăsura 2: Gestionarea contului digital pentru fiecare societate" a statului federal

Această investiție va permite digitalizarea fluxurilor financiare dintre securitatea socială și întreprinderi și potențialii intermediari financiari și prestatori de servicii. 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 generală și instituirea unui sistem de informații integrat, eficient, evolutiv și de înaltă calitate sunt esențiale pentru digitalizarea și deschiderea conturilor angajatorilor.

Investiția I2.04: „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 persoanelor care desfășoară o activitate independentă. 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 poate fi consultat imediat de părțile interesate în orice moment.

Investiția I2.05: „Digitalizarea SPF” a statului federal

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

Investiția I2.05: „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 pune în special pe investiții pentru a aborda 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 I2.05: „Digitalizarea SPF”, submăsura 2 Digitalizarea proceselor operaționale 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 în 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 I2.05: „Digitalizarea SPF”, submăsura 3 Sprijin pentru dezvoltarea instrumentelor digitale și digitalizarea sporită a agenției pentru comerț exterior a statului federal

Această submăsură vizează sprijinirea comerțului prin dezvoltarea de instrumente digitale și prin digitalizarea 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 I2.05: „Digitalizarea SPF”, submăsura 4 Gestionarea crizelor și securitatea” statului federal

Această submăsură urmărește să asigure faptul că Centrul național de criză dispune de capacitatea de a găzdui numeroși parteneri în condiții de siguranță și securitate și că aceștia se pot conecta la infrastructura digitală. Trebuie dezvoltată o rețea de comunicații foarte disponibilă și securizată între partenerii din domeniul securității implicați în gestionarea crizelor la nivel național, pentru a permite comunicarea de informații confidențiale și clasificate. În acest scop, în cadrul submăsurii sunt incluse 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” al statului federal

Această submăsură vizează adoptarea tehnologiilor digitale, care vor permite crearea a 100 % de evenimente digitale (cum ar fi muzica, expozițiile, BOZAR LAB) cu scopul de a obține acces la noi piețe pentru artiști și partenerii 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 fibre optice între Teatrul Regal din La Monnaie și Centrul pentru Arte Frumoase, o componentă de securitate cibernetică și desfășurarea de activități digitale, inclusiv formarea personalului în domeniul informatic.

Investiția I2.05: „Digitalizarea SPF”, submăsura 6 Guvernarea digitală pentru cetățeni și întreprinderi” din statul federal

Această submăsură vizează punerea în aplicare a 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 I2.05: „Digitalizarea SPF”, submăsura 8 Digitalizarea serviciilor AFSCA pentru operatorii și consumatorii 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 pe deplin digitală a dosarelor. Proiectul include digitalizarea procedurilor interne, dezvoltarea a două aplicații, una pentru operatori și una pentru consumatori și crearea unei platforme de date deschise.

Investiția I2.05: „Digitalizarea SPF”, submăsura 9 Investiții în digitalizarea SPF Afaceri Externe și servicii oferite de SPF Afaceri Externe”

Această submăsură vizează modernizarea administrației afacerilor externe. Acest proiect cuprinde dezvoltarea mai multor aplicații, inclusiv reformarea Belpas (cererile privind pașaportul), 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 I2.05: „Digitalizarea SPF”, submăsura 10 Portalul digital unic” al 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 autentice și care servesc drept referință pentru datele privind persoanele și faptele juridice. Astfel de baze de date permit simplificarea, deoarece datele pot fi reutilizate de toate autoritățile care dețin autorizațiile corespunzătoare și nu mai sunt solicitate cetățenilor sau întreprinderilor, în conformitate cu principiul „o singură dată”. În plus, submăsura vizează maximizarea accesului securizat la aplicațiile publice online prin identificarea electronică, digitalizarea funcțiilor back-office legate de cetățeni și întreprinderi; să extindă serviciile de sprijin de bază ale portalului digital unic la servicii de asistență centrate pe utilizator pe deplin prin trimiterea de întrebări din partea cetățenilor și a întreprinderilor către administrațiile vizate și prin monitorizarea statisticilor.

Investiția I2.05: „Digitalizarea SPF”, submăsura 11 Eliberarea datelor guvernamentale ale 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 sprijinul pentru extinderea mai multor platforme și dezvoltarea de noi servicii sau extinderea serviciilor existente.

Investiția I2.05: „Digitalizarea SPF”, submăsura 12 Digitalizarea SPF Ocuparea forței de muncă” 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 modificărilor condițiilor de muncă. Se creează un site web ușor de utilizat pentru prezentarea datelor colectate și a rapoartelor aferente.

Investiția I2.06: „serviciile de e-sănătate și datele privind sănătatea” ale statului federal

Obiectivul acestui proiect este de a spori calitatea și rapiditatea asistenței medicale prin digitalizarea proceselor de sănătate. 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 operaționalizarea telemonitorizării. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția I2.07: „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 I2.08: „Digitalizarea sectorului cultural și al mass-mediei” din Comunitatea Franceză

Obiectivul măsurii este de a dota sectorul mass-media și sectorul cultural francofon belgian cu instrumente care să le ajute să digitalizeze operele audiovizuale și audio și să sporească vizibilitatea acestor opere. Pentru a spori vizibilitatea mass-mediei și a sectorului cultural francofon belgian pe diferitele platforme digitale, se va dezvolta 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 I2.09: „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 în care 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 punerii în aplicare a unei infrastructuri de bază fiabile prin consolidarea componentelor 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 unor 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 I2.10: „Platforma regională de schimb 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 stabilirea 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 dintre cetățeni și întreprinderi” din Regiunea 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 simplificării administrative:

- punerea în aplicare a unei platforme regionale de gestionare a relațiilor cu cetățenii (CIRM) din 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 sa în aplicare corespunzătoare.
- lansarea unei platforme pentru digitalizarea procedurilor de autorizare de mediu.

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

Se preconizează că reforma R2.01: „Simplificarea procedurilor administrative: e-guvernare pentru întreprinderi, simplificarea procedurilor administrative” a statului federal

Această reformă vizează simplificarea administrativă, în special prin digitalizarea completă 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 complet. Noul sistem digital introdus de 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, legile și decretele regale care permit treptat crearea, modificarea și dizolvarea online a persoanelor juridice pentru toate formele juridice prin intermediul notarilor sau al Legii privind Just-Act intră în vigoare. Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Se preconizează că 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 federal de reglementare pentru desfășurarea procedurilor de licitație pentru a facilita utilizarea platformei noi și îmbunătățite de e-guvernare. Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2024.

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

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
51	Digitalizarea IPSS (I-2.04) (submăsura 2)	T	Toate comunicările Institutului Public pentru Securitate Socială (IPSS) sunt digitale și datele sunt centralizate/consolidate		%	0	100	TRIMESTRUL 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				TRIMESTRUL 1	2026	Sunt disponibile interfețele finale de gestionare a drepturilor utilizatorilor pentru comunicările Institutului Public de Securitate Socială (IPSS). Partenerii, întreprinderile și cetățenii au interfețe noi și eficiente pentru a-și gestiona declarațiile și comunicările cu securitatea socială. Canalele de comunicare au fost automatizate și modernizate. Instrumentele de gestionare pentru toate noile aplicații dezvoltate pentru a gestiona drepturile utilizatorilor și accesul, pentru a înregistra noi angajatori și pentru a declara relații

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										noi sau actualizate între securitatea socială și un angajator/angajați sunt instituite și permit o întreținere ușoară și evoluții viitoare facilitate. Părțile interesate au acces la datele lor care pot fi consultate și sunt deschise. Noua platformă este pe deplin operațională, modernă, întreținută și scalabilă. Infrastructura este creată pentru a sprijini toate noile aplicații de înregistrare a noilor angajatori și de declarare a unor relații noi sau actualizate între sistemul de securitate socială și un angajator/angajat.
53	Digitalizarea IPSS (I-2.04) (submăsura 3)	M	Soluție digitală disponibilă – Platforma interactivă (IPSS)	Platforma interactivă pentru lucrătorii independenți este pe deplin operațională.				TRIMESTRUL 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 tranziție și derogările la care au

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										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 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 de asigurări de sănătate și invaliditate (NIHDI) sau la platforme și permite schimburile cu alte țări din sectorul securității sociale.

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
54	Digitalizarea SPF (I-2.05) (submăsură: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 și 12)	M	Cerințele sunt definite	Cerințele pentru diferitele submăsuri sunt definite și aprobate				TRIMESTRUL 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) (submăsură: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 și 12)	M	Proiectele sunt finalizate, iar rezultatul este operațional	Proiectele sunt finalizate și operaționale				TRIMESTRUL 2	2026	Proiectele care corespund submăsurilor 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 și 12 sunt finalizate și operaționale. Au fost plătiți 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, instituit pentru transformarea digitală a justiției				TRIMESTRUL 4	2021	Adoptarea de către ministrul justiției a unui decret ministerial de instituire 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 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 pe internet	Portalul de bază „just-on-web” este introdus online.				TRIMESTRUL 4	2022	Portalul de bază „just-on-web” este introdus online. Sistemul just-on-web este portalul web „One Stop”, unde persoanele fizice, întreprinderile, avocații și autoritățile publice pot avea acces la servicii de justiție și la informații.

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
										Într-o etapă inițială, portalul de bază „just-on-web” furnizează un număr limitat de servicii, cum ar fi depunerea documentelor de procedură într-o cauză, consultarea cauzelor penale privind infracțiunile sexuale, consultarea și plata amenzilor rutiere, consultarea actelor oficiale personale (cum ar fi căsătoria, adopția), inițierea unui caz privind protecția persoanelor.
58	Digitalizarea SPF (I-2.05) (Submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Centralizarea internă a hotărârilor judecătorești	Verdictele judiciare sunt disponibile pentru consultare prin intermediul portalului web „just-on-web”.				TRIMESTRUL 4	2023	Noile hotărâri judecătorești relevante ale instanțelor de prim grad de jurisdicție (inclusiv ale judecătorilor de pace și ale instanțelor polițienești) și ale curților de apel sunt centralizate la nivel intern. Un algoritm de pseudonimizare complet automatizat convertește această sursă centralizată de date într-o versiune publicabilă care respectă reglementările privind protecția vieții private. 50 % din numărul total de hotărâri judecătorești pronunțate la intrarea în vigoare a legii de creare a registrului central

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										sunt disponibile pentru consultare prin intermediul portalului web de tip just-on-web.
59	Digitalizarea SPF (I-2.05) (Submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Baza de date pentru colectarea de date în timp real	Este operațională o bază de date pentru colectarea de date în timp real cu privire la evoluția procedurilor judiciare				TRIMESTRUL 4	2024	Este operațională o bază de date pentru colectarea de date în timp real privind desfășurarea procedurilor judiciare. Datele publicate se referă la numărul de cauze noi, la numărul de cauze soluționate, la cauzele pendinte și la durata medie de soluționare, atât pentru cauzele civile, de afaceri, 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	Un nou sistem de gestionare a cazurilor va fi dezvoltat și implementat pentru șapte entități.				TRIMESTRUL 4	2025	Se va dezvolta și implementa un nou sistem de gestionare a cazurilor pentru șapte entități care utilizează un sistem învechit de gestionare a dosarelor, pentru ca sistemul judiciar să devină mai eficient, axându-se pe o digitalizare amplă, care va permite prelucrarea fișierelor mai rapid și în cantități mai mari decât în prezent. Alegerea entităților se face în consultare cu Colegiul Instanțelor și Instanțelor, Colegiul Ministerului Public, Colegiul Curții de Casație și

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Comitetul director TIC, dar se acordă prioritate, în principiu, entităților care nu sunt incluse în contractul Mammouth at Central Hosting (MaCH) din faza 2.
61	Digitalizarea SPF (I-2.05) (Submăsura 10: Portalul digital unic)	M	Este dezvoltată interfața front-end	A fost elaborat, testat și validat un front conform doar o singură dată pentru 10 domenii de activitate.				TRIMESTRUL 4	2025[5]	A fost elaborat, testat și validat un front conform doar o singură dată pentru 10 domenii [și anume, registrul civil, registrul de evidență a populației, securitatea socială (angajații), securitatea socială (angajatorii), registrul autovehiculelor, calificările profesionale, entitățile juridice, înființarea unei întreprinderi, modificarea unei întreprinderi, închiderea unei întreprinderi]. Sistemul asigură conformitatea cu reglementarea eIDAS (identificarea electronică, autentificarea și serviciile de încredere) și este pe deplin centrat pe utilizator prin

[5] Calendarul pentru punerea în aplicare a acestui jalon nu aduce atingere obligațiilor care 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 soluționare a problemelor și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1024/2012.

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										aplicarea deplină a principiului „fără uși greșite”. Principiul „fără uși greșite” în acest context înseamnă că utilizatorul final (cetățean sau antreprenor) trebuie să poată contacta serviciile de asistență indiferent de punctul său de intrare, indiferent dacă este vorba de „Europa ta” sau de „Belgium.be”, un portal regional, un punct de intrare local sau orice serviciu public, indiferent de dispozitivul pe care îl utilizează (cum ar fi telefonul mobil, tableta, laptopul) și indiferent de obiectul întrebării sale. Logica administrativă care stă la baza punctului de intrare, la nivelul serviciului administrativ, se asigură că întrebarea utilizatorului final ajunge la biroul corespunzător, fără ca utilizatorul final să trebuiască să se întrebe care administrație este responsabilă pentru ce subiect.
62	servicii de e-sănătate și date privind	M	Intrarea în vigoare a legii de instituire a	Dispoziție din legea care indică				TRIMESTRUL 1	2022	Intrarea în vigoare a legii de instituire a Autorității pentru date privind sănătatea, care definește în

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	sănătatea (I-2.06)		Autorității pentru date privind sănătatea	intrarea 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 privind e-sănătatea				TRIMESTRUL 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 privind e-sănătatea				TRIMESTRUL 4	2025	Toate subproiectele legate de serviciile de e-sănătate și de datele privind sănătatea au avut ca rezultat 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.				TRIMESTRUL 4	2025	Platformele digitale sunt create și sunt disponibile pentru toți utilizatorii. Printre acestea se numără următoarele platforme: SUBSEMNATA: Platforma beneficiarilor, care urmărește să ofere beneficiarilor, în mod securizat și privat, informații relevante și specifice în funcție de nevoile și situația lor (beneficiarului) (principiul „segmentării”).

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										PRO: Platforma profesională, care urmărește să ofere profesioniștilor din domeniul îngrijirii copiilor instrumentele necesare pentru gestionarea diferitelor procese operaționale, precum și informațiile care sprijină dezvoltarea acestora și interacțiunile cu ONE SEDIUL: Agenți de platformă, care este destinat agenților ONE și reunește toate cererile de gestionare a proceselor operaționale, a serviciilor de sprijin, a asistenței decizionale, a tablourilor de bord și a informațiilor relevante. Este una dintre componentele locului de muncă digital.
66	Digitalizarea sectorului cultural și al mass-mediei (I-2.08)	T	Finalizarea proiectelor pentru opere audiovizuale și audio digitalizate și îmbunătățite		Finalizarea proiectelor	0	37	TRIMESTRUL 2	2026	Finalizarea integrală a 37 proiecte care se încadrează în următoarele categorii: • opere audiovizuale și audio digitalizate și îmbunătățite: 30 proiecte • opere digitale autohtone create: 7 proiecte

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
67	Digitalizarea sectorului cultural și al mass-mediei (I-2.08)	T	Integrarea instrumentelor tehnologice de către operatorii culturali și media pilot		Numărul de operatori	0	5	TRIMESTRUL 2	2026	Integrarea instrumentelor tehnologice dezvoltate cu cel puțin doi operatori media pilot (reunind presă, radio, televiziune și activități digitale) și cu 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				TRIMESTRUL 4	2022	Guvernul flamand sau entitatea respectivă aprobă sprijinul pentru 11 de proiecte care contribuie împreună la patru obiective principale: 1. Către un serviciu public pentru cetățeni, întreprinderi și asociații; 2. Să permită luarea unor 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.
69	Digitalizarea guvernului	M	Finalizarea proiectelor	11 proiecte sunt finalizate				TRIMESTRUL 4	2025	11 de proiecte din cadrul jalonului 68, care contribuie împreună la patru obiective principale: 1. Către

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	flamand (I-2.09)									servicii publice pentru cetățeni, întreprinderi și asociații; 2. Să permită luarea unor 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 este finalizată.
70	Platforma regională de schimb de date (I-2.10)	M	Atribuirea contractului de achiziții publice	Se publică un document al ordinului de misiune.				TRIMESTRUL 2	2021	Se publică un document al ordinului de misiune care prezintă cerințele de nivel înalt ale soluției pentru o platformă de schimb de date, precum și repartizarea 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 de schimb de date (I-2.10)	T	10 de administrații publice sunt sprijinite pentru implementarea proiectelor pe platforma		Administrații publice	0	10	TRIMESTRUL 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 constă în dezvoltarea integrării datelor, analiza datelor, dar și în

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			regională de date							alocarea de resurse specifice de la Centrul regional de informatică din Bruxelles (BRIC) 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 oferă valoare adăugată regiunii Bruxelles.
72	Digitalizarea proceselor dintre cetățeni și întreprinderi (I2.11)	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 regiunea Bruxelles				TRIMESTRUL 2	2021	O nouă platformă (CRM) care facilitează interacțiunea dintre administrație și cetățeni/întreprinderi și dintre administrații este operațională în regiunea Bruxelles. Platforma de fundație CRM este disponibilă pentru dezvoltarea de proiecte CRM specifice în regiunea Bruxelles. Obiectivul este de a implementa până la sfârșitul anului 2024 16 proiecte repartizate între administrațiile regionale și/sau locale (Parking. Bruxelles,

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Hub.Bruxelles, Bruxelles Economie și Emploi).
73	Digitalizarea proceselor dintre cetățeni și întreprinderi (I2.11)	T	Intrarea în funcțiune a 3 platforme online (autorizație de urbanism, informații de urbanism și autorizație de mediu)		Platforme digitale	0	3	TRIMESTRUL 4	2025	Trei platforme digitale pentru autorizațiile de urbanism, informațiile privind planificarea urbană și autorizațiile de mediu sunt operaționale în regiunea Bruxelles. Platforma pentru digitalizarea autorizațiilor de construcție le permite cetățenilor și întreprinderilor să își depună cererea în format digital pentru diferitele tipuri de autorizații de construcție, să poată monitoriza online statutul autorizațiilor lor, să facă schimb digital de documentele necesare și să urmărească procesul de eliberare a autorizațiilor. Platforma pentru digitalizarea informațiilor de planificare urbană oferă servicii de gestionare a cererilor și de monitorizare a informațiilor de planificare urbană, prin integrarea părților terțe (cum ar fi agențiile imobiliare, notarii).

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Acesta oferă servicii de digitalizare a arhivelor de planificare urbană pe baza unor standarde. Platforma pentru digitalizarea autorizațiilor de mediu le permite cetățenilor și întreprinderilor să introducă cereri pentru diferitele tipuri de autorizații de mediu, inclusiv: permise normale, clase, extinderi, permise specifice, permise mixte. Platforma integrează, de asemenea, toate etapele procedurii, de la cererea de completări, 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 crearea, modificarea și dizolvarea activităților				TRIMESTRUL 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 complet. Noul sistem digital introdus de acordul de cooperare, care cuprinde trei formulare electronice pentru crearea, modificarea și dizolvarea activităților comerciale, este un

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
				comerciale în format electronic complet. Dispoziții care indică intrarea în vigoare a legilor și a decretelor regale care permit treptat crearea, modificarea și dizolvarea online a persoanelor juridice pentru toate formele juridice						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 licitație (R-2.02)	M	Intrarea în vigoare a unui nou context de reglementare	Dispoziție legală care indică intrarea în vigoare a noului decret regal				TRIMESTRUL 2	2022	Intrarea în vigoare a unui nou decret regal care adaptează cadrul federal de reglementare pentru desfășurarea procedurilor de licitație pentru a facilita utilizarea platformei noi și îmbunătățite de e-guvernare. Noul decret regal urmărește:

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										• 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 achiziții 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 special pentru a reflecta nevoile participanților federali

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
79	E-administrația: procedura de licitație (R-2.02)	M	Punerea în aplicare a noului instrument	Este operațională o nouă platformă de achiziții publice electronice				TRIMESTRUL 4	2024	Este operațională o nouă platformă de achiziții publice electronice. Noua platformă furnizează date în timp real privind achizițiile publice în întreaga țară. Noua platformă îmbunătățită constă cel puțin în următoarele module: Fluxuri interne de aprobare cu semnături digitale care elimină aprobările pe suport de hârtie, modele de motoare care sporesc coerența și reduc erorile, transmiterea prin intermediul unor chestionare structurate care reduc complexitatea și erorile în timpul transmiterii și accelerează procesul de evaluare, o listă de verificare similară celei a cumpărătorilor, care îi orientează 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 de interacțiune cu instrumentele de facturare a bugetului federal. În cursul proiectului, deciziile privind

Seq Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										posibilele funcționalități suplimentare se iau în funcție de randamentul preconizat al investiției pentru organizațiile federale ale clienților platformei.

E.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

Investiția I-2.05bis: „Digitalizarea SPF: Digitalizarea proceselor de gestionare a azilului și a imigrației" a 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 de integrare digitală, a unei baze de date de răscruce pentru cetățenii 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 obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
54b	Digitalizarea SPF (I-2.05bis)	M	Cerințele sunt definite	Cerințele sunt definite și aprobate				TRIMESTRUL 2	2022	Cerințele sunt definite de administrațiile competente și aprobate de ministerul competent.
55b	Digitalizarea SPF (I-2.05bis)	M	Proiectul este finalizat, iar rezultatul este operațional	Proiectul este finalizat și operațional				TRIMESTRUL 2	2026	Proiectul este finalizat și operațional. Au fost plătiți 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 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 2 020.3, în măsura în care solicită concentrarea investițiilor pe tranziția digitală, în special pe infrastructura digitală, cum ar fi rețelele 5G și gigabit, și pe Recomandarea specifică fiecărei țări 2 019.3, în măsura în care 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 I2.13: „Acoperirea zonelor albe prin dezvoltarea rețelelor de fibră optică de foarte mare viteză” a Comunității germanofone

Investiția vizează promovarea pregătirii pentru fibră optică în Belgia. Această măsură constă în investiții prin intermediul unei întreprinderi comune în dezvoltarea fibrei optice care acoperă întregul teritoriu al Comunității germanofone, 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 I2.14: „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. Ia pentru Institutul pentru Bune Comună din Bruxelles (FARI) va promova 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 de experiență în domeniul IA, prezentând tehnologii bazate pe IA pentru a sensibiliza publicul larg și industria (inclusiv o dimensiune de antrenament). Serviciile oferite de IA Institutului pentru binele comun includ un6 sprijin digital dublu la scară urbană pentru autoritățile locale în ceea ce privește planificarea urbană și implicarea cetățenilor. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția I2.15: „Îmbunătățirea conectivității celor 35 de parcuri de afaceri din Valonia” a Regiunii Valone

Această investiție va implementa fibră optică în 35 parcuri publice de afaceri în Regiunea Valonă de către societatea Sofico care finanțează infrastructura din regiunea valonă, 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 („conectivitatea fibrelor pentru 35 parcuri de afaceri”). Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Se preconizează că reforma R2.03: „Introducerea 5G – Planul 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 de reglementare, pentru implementarea tehnologiei 5G și pentru implementarea infrastructurii de conectivitate ultrarapidă, cum ar fi fibra optică. La nivel federal, legea 5G și decretele regale de atribuire a benzilor de spectru pioniere ale UE intră în vigoare

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

cel târziu la 1 ianuarie 2022. Licitația pentru spectrul 5G se încheie până la 30 iunie 2022. În plus, toate cele trei regiuni urmează să revizuiască standardele privind radiațiile, ceea ce va permite utilizarea eficace a spectrului 5G. Standardele regionale revizuite intră în vigoare până la 31 martie 2022.

Belgia pune în aplicare, de asemenea, setul de instrumente privind conectivitatea, 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 a rețelelor de foarte mare capacitate, cum ar fi fibra optică. Până la 30 iunie 2022 se publică un raport privind stadiul punerii în aplicare a setului de instrumente pentru conectivitate.

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

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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	TRIMESTRUL 2	2026	20 % din gospodăriile din comunitatea germanofonă (7.400 de locuințe) din zonele albe cu fibră optică beneficiază de acces la rețele fixe de fibră optică 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 AI pentru Institutul pentru Buna Comună	Raport final aprobat cu privire la proiectele-pilot de către AI pentru Institutul pentru Buna Comună				TRIMESTRUL 2	2022	Patru proiecte-pilot ale AI pentru Institutul pentru Buna Comună au fost finalizate, oferind servicii de sprijin (cum ar fi formarea, dezvoltarea de dovezi ale conceptelor de soluții software) organizațiilor cu scop lucrativ sau non-profit sau organizațiilor publice în 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 tehnologie pentru a	M	Echipă de experți creată în cadrul AI pentru Institutul pentru Buna Comună	Echipă multidisciplinară de experți în IA, robotică în materie de date				TRIMESTRUL 4	2023	Se creează o echipă multidisciplinară de experți în domeniul IA și al roboticii datelor în cadrul Institutului pentru Buna Comună, care este

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	face față provocărilor societale (I-2.14)			creată în cadrul IA pentru Institutul pentru Buna Comună						pregătită să sprijine serviciile publice furnizate de Regiunea Bruxelles-Capitală și tranziția digitală a acestei regiuni.
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 IA pentru Institutul pentru Buna Comună		Număr	0	3	TRIMESTRUL 4	2024	Trei servicii de IA furnizate de AI pentru Institutul pentru Bună Comună către autoritățile locale, și anume sprijin dublu 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 în Valonia (I-2.15)	T	Conectivitate prin fibră optică pentru 35 parcuri de afaceri		Număr	0	35	TRIMESTRUL 4	2025	35 de parcuri publice regionale de afaceri din Valonia beneficiază de acces la rețele fixe de fibră optică de foarte mare capacitate.
89	Introducerea 5G – Planul național pentru banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Setul de instrumente al UE privind conectivitatea	Punerea în aplicare a setului de instrumente al UE privind conectivitatea, inclusiv foaia de parcurs				TRIMESTRUL 2	2021	Să planifice punerea în aplicare a celor mai bune practici din setul de instrumente al UE privind conectivitatea, inclusiv adoptarea unei foi de parcurs în vederea simplificării procedurilor de acordare a licențelor și de autorizare relevante pentru

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										implementarea rețelelor 5G și a rețelelor de foarte mare capacitate, cum ar fi fibra optică.
90	Introducerea 5G – Planul național pentru banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Publicarea cadrului legislativ privind alocarea spectrului de frecvențe radio 5G	Publicarea cadrului legislativ pentru alocarea spectrului 5G				TRIMESTRUL 4	2021	Publicarea legii 5G și a decretelor regale de atribuire a benzilor de spectru 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 pentru 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				TRIMESTRUL 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 Institutului belgian pentru servicii poștale și telecomunicații de acordare a licențelor.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
92	Introducerea 5G – Planul național pentru banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Punerea în aplicare a setului de instrumente pentru conectarea statutului	Publicarea unui raport privind stadiul punerii în aplicare a setului de instrumente pentru conectivitate				TRIMESTRUL 2	2022	Raport publicat de Ministerul Federal al Telecomunicațiilor cu privire la stadiul punerii în aplicare a setului de instrumente pentru conectivitate în conformitate cu domeniul de aplicare și cu procesul prezentate în foaia de parcurs belgiană privind punerea în aplicare a setului de instrumente pentru conectivitate.
93	Introducerea 5G – Planul național pentru 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				TRIMESTRUL 3	2022	Adaptarea și intrarea în vigoare a cadrelor legislative respective ale Regiunii Flamande, Regiunii Bruxelles-Capitală și Regiunii Valone, de modificare a standardelor privind radiațiile pentru a permite utilizarea eficace a spectrului 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 biciclete și mersul pe jos pe întreg teritoriul Belgiei.

Componenta contribuie la abordarea Recomandării specifice fiecărei țări 2020.3, prin care se solicită Belgiei să își concentreze investițiile pe tranziția verde și pe cea digitală, în special pe infrastructura pentru un 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).

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

Investiția I3A: „Infrastructura 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 I3.01: „Infrastructura pentru biciclete” a Regiunii Flamande
- Investiția I3.02: „Infrastructura pentru biciclete – Coridoarele Vélo” din Regiunea Valonă
- Investiția I3.03a: „Infrastructura pentru biciclete – Vélo Plus – RBC” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Investiția I3.01: „Infrastructura pentru biciclete” a Regiunii Flamande

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

Investiția I3.02: „Infrastructura pentru biciclete – Coridoarele Vélo” din Regiunea Valonă

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

Investiția I3.03a: „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 și în modernizarea a 11,7 km de piste pentru biciclete în Bruxelles. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

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

Sec ț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obi ectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiect iv	Trimestr u	Anul	
94	Infrastructura pentru biciclete (I-3A)	M	Demararea tuturor proiectelor privind deplasarea cu bicicleta și mersul pe jos	Adoptarea deciziei sau atribuirea contractului				TRIMES TRUL 2	2024	Infrastructura pentru biciclete – VLA (I-3.01): Adoptarea deciziilor privind bugetul și/sau modalitățile 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 pentru biciclete la Bruxelles (RBC)
95	Infrastructura pentru biciclete (I-3A)	T	Drumuri pentru biciclete noi și renovate		kilometri	0	6.3	TRIMES TRUL 1	2024	6,3 km de piste pentru biciclete noi și renovate. Acest obiectiv este defalcat, cu titlu indicativ, în următoarele obiective secundare, care nu trebuie atinse în mod individual, cu condiția să se atingă kilometrajul de mai sus de piste pentru biciclete: (I) Regiunea Bruxelles-Capitală (în legătură cu I-3.03a): 6,3 km renovați și noi km

Sec ț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
96	Infrastructura pentru biciclete (I-3A)	T	Drumuri pentru biciclete noi și renovate		kilometri	6.3	432.77	TRIMESTRUL 2	2026	432,77 km de piste pentru biciclete noi și renovate. Acest obiectiv este defalcat, cu titlu indicativ, în următoarele obiective secundare, care nu trebuie atinse în mod individual, cu condiția să se atingă kilometrajul de mai sus de piste pentru biciclete: (I) Regiunea Bruxelles-Capitală (în legătură cu I-3.03a): 4,5 km renovați și 11,7 km noi (II) Regiunea flamandă (în legătură cu I-3.01): 365,0 km 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	TRIMESTRUL 2	2026	7 000 de noi locuri publice de parcare pentru biciclete.

G.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

Investiția I3.03b: „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 I3.04: „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

Seq. Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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 deplasarea cu bicicleta și mersul pe jos	Adoptarea deciziei sau atribuirea contractului				TRIMESTRUL 2	2024	Acordarea autorizației de construire la Bruxelles.
96b	Infrastructura pentru biciclete – Vélo Plus – statul federal (I-3.03b)	T	Drumuri pentru biciclete noi și renovate		kilometri	0	4.8	TRIMESTRUL 2	2026	4,8 km de piste pentru biciclete noi și renovate.
98	Infrastructura pentru biciclete și mersul pe jos – Schuman (I-3.04)	T	Un nou spațiu public pentru pietoni, bicicliști și transportul public în Schuman		m²	0	25 000	TRIMESTRUL 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 2019.3 specifice fiecărei țări, prin care se solicită Belgiei să „concentreze politica economică legată de investiții pe transportul durabil, inclusiv pe modernizarea infrastructurii feroviare, pe tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon și pe cercetare și inovare, în special în ceea ce privește digitalizarea, ținând seama de disparitățile regionale. Să abordeze provocările din ce în ce 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 Recomandarea specifică fiecărei țări nr. 2020.3, prin care se solicită Belgiei să „își concentreze investițiile pe tranziția verde și digitală, în special pe infrastructura 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).

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 trebuie să asigure cel puțin următoarele:

- Executarea la timp a investițiilor feroviare suburbane „Réseau suburbain bruxellois – Geweestelijk ExpressNet” (RER-GEN) până în 2 031, în conformitate cu Legea de adoptare a acordului de cooperare interregională privind investițiile[7] feroviare strategice.[8]
- Stimulente adecvate pentru eficiență și calitatea serviciilor incluse în contract.
- Să finalizeze investițiile I-3.09 „Căi feroviare accesibile și multimodale – FED”, I-3.10 „Rail – rețea eficientă – FED” și I-3.12 „Rail – Smart mobility – FED”, incluse în această componentă a planului de redresare și reziliență.

Contractul se încheie până la 30 iunie 2023.

Se preconizează că reforma R3.02: „Bugetul pentru mobilitate” al 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), întrucât utilizarea actualului program bugetar pentru 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”

[7] A se vedea anexa Ia la Loi portant assentiment à l’agrement 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 infraciment 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 Hoofdstedeligdelijke Gewest betrefstructuur de Belreffenplatform van 11.3.2019 oktober tussen de Federale Staat

[8] Aceasta vine în continuarea CSR 3 2018: „Abordarea provocărilor din ce în ce 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 cu emisii scăzute”

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

- Investiția I3.07: „Extinderea metroului” a Regiunii Valone
- Investiția I3.08: „Semnalele rutiere inteligente” ale Regiunii Valone

Investiția I-3C: „Lucrări de renovare feroviară și de accesibilitate a gărilor”

Obiectivul investiției este de a renova șinele și de a face gările mai accesibile. Această măsură este compusă din următoarele două submăsuri:

- Investiția I3.09: „Gări feroviare accesibile și multimodale” ale statului federal
- Investiția I3.10: „Calea ferată – o 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 de mobilitate inteligentă. Această măsură este compusă din următoarele două submăsuri:

- Investiția I3.12: „Calea ferată – Mobilitate inteligentă” a statului federal
- Investiția I3.13: „Desfășurarea mobilității ca serviciu (MaaS)” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Investiția I-3E: „Mergeți în viață modulele IT feroviare”

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

- Investiția I3.10: „Calea ferată – o rețea eficientă” a statului federal
- Investiția I3.12: „Calea ferată – Mobilitate inteligentă” a statului federal

Investiția I-3H: „Instrumente de mobilitate inteligentă” din regiunea Bruxelles-Capitală

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

- Cel mai mare investitor I-3.15a: Floya App
- Investiția I3.15b: Extinderea rețelei de camere ANPR a Regiunii Bruxelles-Capitală

Investiția I3.07: „Extinderea metroului” a Regiunii Valone

Această investiție constă în renovarea și extinderea rețelei de metrou ușor Charleroi cu 5,5 km până la Grand Hôpital de Charleroi (Viviers). Creșterea costurilor operaționale pentru compensarea serviciului de metrou 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 I3.08: „Semnalele rutiere inteligente” ale Regiunii Valone

Aceste investiții constau în instalarea de semafoare inteligente pentru autobuzele de transport public din Valonia la cel puțin 400 de intersecții. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I3.09: „Gări feroviare accesibile și multimodale” ale statului federal

Această investiție constă în construirea a cel puțin 6 de locuri de parcare pentru biciclete în gări[9] și în punerea la dispoziție a cel puțin 000 de stații din cele 25 de stații identificate[10], 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 I3.10: „Calea ferată – o rețea eficientă" a statului federal

Această investiție constă în modernizarea a cel puțin 32 de tronsoane feroviare din rețeaua globală, modernizarea a cel puțin 18 de infrastructuri specifice de transport 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 în 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. Este vorba despre liniile feroviare L154 (lucrări de cale ferată, lucrări de catenar, îndepărtarea a trei treceri la nivel și adaptarea unei gări de comutare), L24 (șine integrate pe podul peste canalul Albert, lucrări de cale și catenară), L166 (montarea balasturilor încastrate pe două brigăzi deasupra râului Lesse și un pod peste drumul național, lucrări de cale ferată și catenară și îndepărtarea a două treceri la nivel) și sistemul de gestionare a tunelului din gara centrală Antwerp (elaborarea unui plan de atenuare; instalarea sistemului liniar de detectare a incendiului „fibrolaser", a unui sistem automat de management al siguranței, implementarea unui sistem de control de supraveghere și vizualizare a achiziției de date, precum și omologarea conformității cu standardele SIL și STI SRT). Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I3.11: „Canal Albert și Trilogiport" din Regiunea Valonă

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

Investiția I3.12: „Calea ferată – Mobilitate inteligentă" a statului federal

Această investiție constă în crearea unui planificator al rutei 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 I3.13: „Desfășurarea mobilității ca serviciu (MaaS)" a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această investiție constă în înființarea unei platforme de date 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 serviciu („agregatori MaaS"). Platforma de date de la Bruxelles acoperă nu numai transportul public, ci și mersul cu bicicleta. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 martie 2025.

Investiția I3.14: „Granturi pentru transferul modal" acordate Regiunii Bruxelles-Capitală

Această investiție constă în sprijinirea unui nou grant revizuit pentru transferul modal, care înlocuiește grantul „Bruxelles'Air", extinzându-l la toate noile tipuri de moduri de transport durabile (utilizarea în comun a autoturismelor, utilizarea în comun a bicicletelor, trotinete) pentru a consolida

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

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

stimulentele pentru creșterea cererii de transport colectiv și cu emisii scăzute. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Investiția I3.15a: 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 cu privire la costul acestora. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Investiția I3.15b: „Extinderea rețelei de camere ANPR” a Regiunii Bruxelles-Capitală

Această investiție constă în extinderea rețelei de camere de înregistrare automată a numerelor de înmatriculare („ANPR”) a Regiunii Bruxelles-Capitală prin adăugarea a 159 camere. Obiectivul acestei investiții este de a consolida punerea în aplicare a zonei 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. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Seq. Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
99	Îmbunătățirea transportului public în Valonia (I-3B)	T	Demararea lucrărilor majore de infrastructură pentru autobuze [semnale rutiere inteligente și metrou ușor (Charleroi)]		Proiecte	0	2	TRIMESTRUL 3	2023	Metroul de extensie Charleroi – WAL (I-3.07) - Eliberarea tuturor autorizațiilor de construcție și de mediu Semnale rutiere inteligente – WAL (I-3.08) - Atribuirea contractelor pentru toate lucrările publice (a fost publicată notificarea de atribuire a contractului)
100	Îmbunătățirea transportului public în Valonia (I-3B)	T	Operaționalizarea semaforului rutier inteligent		Numărul de intersecții cu semafoare inteligente pe platforma centralizată	0	260	TRIMESTRUL 2	2025	Semnale rutiere inteligente – WAL (I-3.08) - Echiparea a 260 de 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	TRIMESTRUL 2	2026	Finalizarea lucrărilor de infrastructură suplimentară de transport public de 5,5 km pentru extinderea metroului (Charleroi) și 400 de intersecții cu semafoare inteligente pentru autobuzele de transport public sunt operaționale pe o platformă centralizată de semnalizare rutieră.
102	Îmbunătățirea transportului	M	Semnarea contractului	Contractul revizuit de				TRIMESTRUL 2	2024	Semnarea contractului revizuit de servicii publice al OTW („Opérateur

Seq. Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
	public în Valonia (I-3B)		revizuit de servicii publice al OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”)	servicii publice al OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”)						de Transport de Wallonie”) cu o compensație angajată pentru cheltuielile operaționale suplimentare ale metroului din Charleroi.
103	Lucrări de renovare feroviară 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	TRIMESTRUL 3	2022	Finalizarea a 27 intervenții de modernizare a infrastructurii feroviare (I-3.10) și de punere la dispoziție a 5 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 de ghidare a suprafeței de avertizare tactilă; și — cel puțin un distribuitor automat de bilete accesibil persoanelor cu mobilitate redusă. Și adăugarea a 6000 locuri de parcare pentru biciclete.
104	Lucrări de renovare feroviară și de accesibilitate	T	Finalizarea lucrărilor de renovare și modernizare a căilor ferate și a lucrărilor de		Lucrări finalizate	32	62	TRIMESTRUL 3	2023	Finalizarea a 50 intervenții de modernizare a infrastructurii feroviare (I-3.10) și de punere la dispoziție a 12 stații (I-3.09) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1300/2014 al Comisiei, pe baza a cel puțin 4 criterii:

Seq. Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	a gărilor (I-3C)		accesibilitate a gărilor (etapa 2)							— platforme înalte (76 cm); — platforme accesibile prin rampe sau ascensoare; — sistem de ghidare a suprafeței de avertizare tactilă; și — cel puțin un distribuitor automat de bilete accesibil persoanelor cu mobilitate redusă.
105	Lucrări de renovare feroviară 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	TRIMESTRUL 2	2026	Finalizarea a 59 intervenții de modernizare a infrastructurii feroviare și de punere la dispoziție a 25 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 de ghidare a suprafeței de avertizare tactilă; 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	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor				TRIMESTRUL 1	2025	Atribuirea tuturor contractelor pentru lucrările noii platforme multimodale de la Trilogiport din Liège și pentru cele 4 de poduri situate deasupra

Seq. Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			Canal Albert/și a unei noi platforme la Trilogiport							canalului Albert-Canal (podurile 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	TRIMESTRUL 2	2026	Finalizarea lucrărilor la platforma multimodală de la Trilogiport din Liège (recepția „procèclosde receisoire provisoire”) și a lucrărilor de creștere a înălțimii a 3 de poduri deasupra canalului Albert-Canal (podurile Lixhe, Haccourt și Hermalle-sous-Argenteau) și instalarea de semnalizare complementară într-un pod situat deasupra canalului Albert-Canal (Lanaye).
108	Deblocarea datelor deschise pentru o mobilitate inteligentă (I-3D)	T	Deblocarea datelor deschise pentru o mobilitate inteligentă		Proiecte	0	3	TRIMESTRUL 1	2025	Deblocarea datelor deschise pentru o mobilitate inteligentă: Emiterea biletelor de către SNCB (1 proiect); Date privind planificarea în timp real a SNCB (1 proiect) Servicii de mobilitate la Bruxelles (1 proiect)
109	Pornirea modulelor IT	T	Trecerea la viață a		Module	0	10	TRIMESTRUL 4	2024	Pornirea modulelor IT feroviare: Sistemul de gestionare a traficului Infrabel (modulul 1)

Seq. Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	feroviare (I-3E)		modulelor IT feroviare							Routeplanificator SNCB-NMBS (modulul 1) Componente de emitere de bilete SNCB-NMBS (8 module) care permit o mai bună funcționare și experiență a clienților în transportul feroviar de marfă și de călători.
110	Mobiliteitsbudget (R-3.02)	M	Adoptarea bugetului pentru mobilitate	Adoptarea bugetului pentru mobilitate	—	—	—	TRIMESTRUL 3	2021	Adoptarea bugetului pentru mobilitate.
111	Performanța SNCB/INFRABEL (R-3.01)	M	Aprobarea noilor contracte de executare ale NMBS-SNCB și Infrabel și a planului multianual de investiții,	Aprobarea contractelor	—	—	—	TRIMESTRUL 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 feroviare strategice (anexa Ia la Loi portant assentiment à l'accement 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 Starefge, het

Seq. Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Vlaamse Geawest, Wet houdende instemming met het — 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” din regiunea Bruxelles-Capitală (I-3H)	T	Instrumentele pentru mobilitatea inteligentă sunt în funcțiune		Camere de luat vederi	0	159	TRIMESTRUL 3	2023	159 camere ANPR sunt instalate și în funcțiune (I-3.15b). În plus, aplicația Floya este în funcțiune (I-3.15a).
113	Granturi pentru transferul modal (I3.14)	T	Primele 4 375 noi cereri de granturi pentru transferul modal		Număr	0	4 375	TRIMESTRUL 4	2023	Au fost solicitate primele 4 375 noi granturi 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 2019.3 specifice fiecărei țări de a concentra politica economică legată de investiții pe transportul durabil, inclusiv pe modernizarea infrastructurii feroviare, pe tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon [...] Abordarea provocărilor din ce în ce 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 pentru a concentra investițiile asupra tranziției verzi și digitale, în special asupra infrastructurii pentru un 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).

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

Investiția I-3F: „Stații de încărcare”

Obiectivul investiției este de a instala stații de încărcare cu energie electrică. Această măsură este compusă din următoarele patru submăsuri:

- Se preconizează că reforma R3.04: „Stații de încărcare – WAL” din Regiunea Valonă
- Se preconizează că reforma R3.05: „Stații de încărcare – RBC” din Regiunea Bruxelles-Capitală
- Investiția I3.18: „Stații de încărcare – FED” ale statului federal
- Investiția I3.19: „Stații de încărcare – VLA” din Regiunea Flamandă

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

- Investiția I3.16: „Ecologizarea flotei de autobuze – VLA” a Regiunii Flamande
- Investiția I3.17: „Ecologizarea flotei de autobuze – RBC” a Regiunii Bruxelles-Capitală
- Investiția I3.20: „Ecologizarea flotei de autobuze – WAL” a Regiunii Valone

Se preconizează că reforma R3.03: „Autoturisme de serviciu cu emisii zero – FED” a statului federal

Această reformă constă în eliminarea treptată a sistemului actual de impozitare a autoturismelor de serviciu la autoturismele convenționale și limitarea acestuia începând din 2026 la autoturismele electrice. Sistemul reformat de impozitare a autovehiculelor de serviciu prevede: (1) nedeductibilitatea autoturismelor convenționale de serviciu achiziționate începând cu 2026 (2) o reducere progresivă a ratei deductibilității fiscale a autoturismelor convenționale de serviciu, achiziționate între 1 iulie și 31 decembrie 2025, pentru a ajunge la 0 % până în 2028, (3) o reducere progresivă a ratei de deducere fiscală a autoturismelor de serviciu cu emisii zero pentru a ajunge la cel mult 67,5 % până în 2031 și (4) o deductibilitate fiscală a benzinei și a motorinei pentru autoturismele de serviciu hibride, achiziționate între 2023 și 2025, redusă la 50 % până în ianuarie 2023. În plus, (5) pentru autoturismele convenționale achiziționate începând cu 1 iulie 2023, contribuția la emisiile de CO2 va crește cu 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 minimă de solidaritate 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 și la momentul adoptării planului. Reforma, inclusiv

perioadele de tranziție și etapele de punere în aplicare menționate anterior, se adoptă până la 30 septembrie 2021 și intră în vigoare la 1 ianuarie 2023.

Se preconizează că reforma R3.04: „Stații de încărcare – WAL” din Regiunea Valonă

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

Se preconizează că reforma R3.05: „Stații de încărcare – RBC” din Regiunea Bruxelles-Capitală

Această măsură constă în adoptarea unui cadru legislativ și în atribuirea de concesiuni pentru infrastructura de încărcare în Regiunea Bruxelles-Capitală și în instalarea a 360 de puncte de încărcare publice echivalente până la 31 decembrie 2023. 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 drumurilor publice 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.

Se preconizează că reforma R3.06: „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 va permite cartografierea viitoarelor puncte de încărcare, va lansa licitațiile de concesiune pentru punctele de încărcare publice, va stimula instalarea de puncte de încărcare semipublice pe proprietăți private, va reduce sarcina administrativă pentru a scurta termenul de instalare a punctelor de încărcare și va stimula încărcarea inteligentă a energiei electrice pentru a echilibra cererea și oferta de energie electrică. Cadrul legislativ intră în vigoare până la 1 ianuarie 2022.

Se preconizează că reforma R3.07: „Frauda în materie de emisii” a Regiunii Flamande

Această măsură constă în (i) adoptarea unui nou cadru juridic pentru încercările NOx (în cazul în care cercetările în curs conduc la o procedură fezabilă), monitorizarea la scară largă a emisiilor vehiculelor, îmbunătățirea controalelor în trafic și un program eficient de testare a conformității în funcționare și (ii) un sistem informatic care să integreze datele privind emisiile cu observațiile controalelor tehnice și rutiere periodice pentru a îmbunătăți în continuare programul de testare a conformității în funcționare.

Cadrul juridic se publică până în aprilie 2023 și intră în vigoare în următorul interval de timp. Înainte de 1 iulie 2023, se implementează monitorizarea emisiilor vehiculelor la scară largă, se pun în aplicare controale tehnice în trafic îmbunătățite și se inițiază un program eficient de testare a conformității în funcționare. În cazul în care se elaborează o procedură fezabilă de testare a NOx pentru inspecția tehnică înainte de 31 martie 2022, aceasta va fi pusă în aplicare în 2023. Până cel târziu la 31 decembrie 2024, întreaga măsură se finalizează și se pune în aplicare (finalizarea completă a sistemului informatic care permite integrarea în continuare a controalelor tehnice în trafic și a controalelor tehnice periodice cu programul de conformitate în funcționare).

Investiția I3.16: „Ecologizarea flotei de autobuze – VLA” a Regiunii Flamande

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

- modernizarea a cel puțin 225 M3 de autobuze hibride cu pardoseală joasă în autobuze hibride reîncărcabile;
- achiziționarea a cel puțin 32 M3 autobuze hibride reîncărcabile,
- achiziționarea a cel puțin 54 M3 autobuze electrice cu podea joasă;

- instalarea a cel puțin 345 stații de încărcare cu autobuzul.

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

Investiția I3.17: „Ecologizarea flotei 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 cu podea joasă M3. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția I3.18: „Stații de încărcare – FED” ale statului federal

Această investiție constă în sprijinirea unui stimulent fiscal pentru stațiile de încărcare private și semipublice pentru autovehiculele electrice. Stimulentul fiscal permite deductibilitatea costurilor de instalare a unui punct de încărcare la domiciliu și în centrele comerciale, supermarketuri și parcările pentru întreprinderi. Stimulentul fiscal permite instalarea a cel puțin 36 551 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 I3.19: „Stații de încărcare – VLA” din Regiunea Flamandă

Această investiție constă în instalarea a 27 000 de puncte de încărcare echivalente (puncte de încărcare publice și semipublice) în întreaga regiune flamandă. Regiunea flamandă elaborează planuri de optimizare a instalării punctelor de încărcare accesibile 24 de ore și sprijină dezvoltarea instalațiilor de stocare în zone îndepărtate de zonele de încărcare de pe autostrăzi. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I3.20: „Ecologizarea flotei de autobuze – WAL” a Regiunii Valone

Această investiție realizată pentru „Le TEC-OTW”, operatorul de transport public din Regiunea Valonă, 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 I3.21: „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 peste noapte și de oportunitate cu infrastructura electrică respectivă într-un singur 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. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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 din Flandra și Bruxelles		Comenzi	0	5	TRIMESTRUL 4	2024	Ecologizarea parcului de autobuze – VLA - Comandă plasată pentru postechiparea autobuzelor hibride în autobuze e-hibride printr-o modificare a contractului-cadru existent - Comandă amplasată pentru autobuze hibride reîncărcabile în cadrul contractului-cadru existent - Comandă amplasată pentru autobuze complet electrice - Comanda amplasată pentru instalarea infrastructurii de încărcare în depozitele autobuzelor (complet) electrice și ale autobuzelor hibride reîncărcabile Ecologizarea flotei de autobuze – RBC - Comandă amplasată pentru 12 autobuze electrice complete articulate
115	Ecologizarea parcului de autobuze – (I-3G)	T	Autobuze verzi puse în funcțiune și depozite adaptate din punct de vedere tehnic		Vehicule	0	363	TRIMESTRUL 4	2025	Ecologizarea parcului de autobuze – VLA - 257 de autobuze electrice hibride reîncărcabile noi și modernizate sunt livrate și puse în funcțiune (autobuzele sunt adaptate pentru a furniza servicii în zona în care sunt alocate)

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			în Flandra, Bruxelles și Valonia							- 54 autobuze complet electrice sunt livrate și puse în funcțiune (autobuzele sunt adaptate pentru a furniza servicii în zona în care sunt alocate) - Infrastructura de încărcare este pusă în funcțiune în depozitele de autobuze din zonele desemnate Ecologizarea flotei de autobuze – RBC - Livrarea a 33 de autobuze electrice articulate și încercări Ecologizarea parcului de autobuze – WAL - Livrarea a 14 autobuze electrice complete articulate - Livrarea a 5 autobuze electrice complete biarticulate
115 b	Ecologizarea parcului de autobuze – (I-3G)	T	Autobuze verzi puse în funcțiune și depouri nou construite în Valonia		Vehicule	363	376	TRIMESTRUL 2	2026	Ecologizarea parcului de autobuze – WAL - Livrarea a 13 autobuze electrice complete biarticulate - Instalarea a 32 stații de încărcare „lente” și a 2 stații de încărcare „rapidă” (una în depoul autobuzelor, alta într-o linie terminală) - Depozitul de autobuze este operațional.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
116	Stimularea transportului cu emisii zero – VLA (R-3.06)	M	Adoptarea unui cadru pentru instalarea infrastructurii de încărcare în Regiunea Flamandă	Adoptarea cadrului				TRIMESTRUL 4	2021	Adoptarea unui cadru de politică pentru instalarea infrastructurii de încărcare în Regiunea Flamandă. Cadrul de politică permite: — cartografierea viitoarelor puncte de încărcare lansarea licitațiilor de concesiune pentru punctele de încărcare de pe domeniul public — stimularea instalării de puncte de încărcare (semi) publice pe domeniul privat — scurtarea liniei de timp pentru instalarea 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 selectați				TRIMESTRUL 2	2022	Atribuirea concesiunilor pentru infrastructura de încărcare. Cadrul pentru implementarea 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 –	M	Adoptarea unui decret de specificare a	Adoptarea decretului de specificare a				TRIMESTRUL 1	2022	Adoptarea unui decret care să precizeze standardele de securitate care trebuie respectate pentru instalarea de puncte de

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	RBC (R-3.05)		standardelor de securitate și a unui plan de furnizare a infrastructurii	standardelor de securitate și a unui plan de furnizare a infrastructurii						încărcare în afara drumurilor publice în regiunea Bruxelles-Capitală, inclusiv un raport minim care urmează să fie instalat în fiecare parcare până cel târziu la 31 decembrie 2025. Și adoptarea unui plan de furnizare 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 privind punctele publice de încărcare care urmează să fie instalate în perioada 2022-2024 — Un plan de instalare a încărcătoarelor rapide în oraș — Un plan de instalare pentru infrastructura de încărcare în afara drumurilor publice, 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 –	M	Adoptarea unui plan de	Adoptarea unui plan de				TRIMESTRUL 3	2022	Adoptarea unui plan pentru instalarea stațiilor de încărcare, care include:

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	WAL (R-3.04)		instalare a stațiilor de încărcare cu energie electrică	instalare a stațiilor de încărcare cu energie electrică						Numărul de puncte de încărcare care urmează să fie instalate până la 31 august 2026 Procedurile de instalare a infrastructurii — Baza necesară pentru lansarea procedurilor de ofertare — Obiectivul privind numărul echivalent de puncte de încărcare publice (CPE) care urmează să fie instalate până în 2026, care ia în considerare obiectivul orientativ al unui CPE pentru zece vehicule electrice.
120	Stații de încărcare – FED (I-3.18)	M	Adoptarea stimulentelor fiscale pentru instalarea de puncte de încărcare private și semipublice	Adoptarea stimulentului fiscal				TRIMESTRUL 4	2021	Adoptarea stimulentelor fiscale pentru instalarea de puncte de încărcare private și semipublice.
121	Stații de încărcare (I-3F)	T	Puncte de încărcare operaționale semipublice și publice suplimentare (etapa 1)		Puncte de încărcare (CPE)	0	8 460	TRIMESTRUL 2	2023	Atingerea unui număr suplimentar de 8 460 echivalente de puncte de încărcare semipublice și publice (CPE) operaționale. Acest obiectiv este defalcat, cu titlu indicativ, în următoarele obiective secundare, care nu trebuie atinse în mod

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										individual, cu condiția ca numărul de puncte de încărcare menționat mai sus să fie atins: (I) Regiunea flamandă (în legătură cu I-3.19): 8 100 puncte de încărcare (II) Regiunea Bruxelles-Capitală (în legătură cu R-3.05): 360 puncte de încărcare
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	Atingerea a 20 160 echivalente operaționale suplimentare 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 menționat 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		Puncte de încărcare (CPE)	20 160	68 579	TRIMESTRUL 2	2026	Atingerea a 68 579 echivalente operaționale suplimentare ale punctelor de încărcare private, semipublice și publice (CPE).

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			publice suplimentare (etapa 3)							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 menționat mai sus să fie atins: (I) Nivelul federal (în legătură cu 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	Frauda în materie de emisii (R-3.07)	M	Adoptarea cadrului juridic pentru monitorizarea emisiilor vehiculelor în Flandra	Adoptarea cadrului juridic				TRIMESTRUL 1	2023	Adoptarea: — Legislația necesară pentru punerea în aplicare a unei proceduri pragmatice de încercare a NOx pentru a consolida inspecțiile tehnice periodice disponibile cu scopul de a introduce încercarea în T3 2023 — Îmbunătățiri juridice pentru a extinde domeniul de aplicare al controalelor tehnice în trafic pentru a include toate tipurile de vehicule (scop: 2022) Legislație nouă: cadrul juridic disponibil pentru a permite monitorizarea pe scară

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										largă a emisiilor generate de vehiculele rutiere (detectare de la distanță și eventual scăpare) și aplicațiile sale pentru o mai bună aplicare și evaluare a politicilor (obiectiv: 2022)
125	Frauda în materie de emisii (R-3.07)	M	Sistem informatic care integrează date privind emisiile cu observații privind inspecțiile tehnice și de siguranță rutieră periodice operaționale	Punerea în funcțiune a sistemului informatic				TRIMESTRUL 4	2024	Sistem informatic care integrează date privind emisiile cu observații privind inspecțiile tehnice și de siguranță rutieră periodice, gata și disponibil pentru toate părțile interesate.
126	Autoturisme de serviciu cu emisii zero (R-3.03)	M	Adoptarea legii de reformare a sistemului de impozitare a autovehiculelor de serviciu	Adoptarea proiectului de adaptare a legii de reformare a sistemului de impozitare a autovehiculelor de serviciu				TRIMESTRUL 3	2021	Adoptarea de către parlamentul federal a unui sistem reformat de impozitare a autoturismelor de serviciu, în care autoturismele noi de serviciu 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) nedeductibilitatea autoturismelor

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										convenționale de serviciu achiziționate începând cu 2026 (2) o reducere progresivă a ratei deductibilității fiscale a autoturismelor convenționale de serviciu, achiziționate între 1 iulie[2023] și 31 decembrie 2025, pentru a ajunge la 0 % până în 2028, (3) o reducere progresivă a ratei de deducere fiscală a autoturismelor de serviciu cu emisii zero pentru a ajunge la cel mult 67,5 % până în 2031 și (4) o deductibilitate fiscală a benzinei și a motorinei pentru autoturismele de serviciu hibride, achiziționate între 2023 și 2025, redusă la 50 % începând cu 1[ianuarie] 2023. În plus, (5) pentru autoturismele convenționale achiziționate începând cu 1 iulie 2023, contribuția la emisiile de CO2 va crește cu 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 minimă de solidaritate crește, începând cu anul 2025, astfel încât, pe termen lung, pentru autoturismul de serviciu mediu, se datorează același cuantum al contribuțiilor la asigurările

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										sociale ca și la momentul prezentării planului.
246	Infrastructura de încărcare pentru autobuze – BCR (I-3.21)	T	Infrastructura de încărcare instalată		Număr	0	92	TRIMESTRUL 2	2026	Instalarea completă a 76 stații de încărcare peste noapte și 16 stații de încărcare de oportunitate (cu infrastructura electrică respectivă) într-un depozit de autobuze și în cinci terminale de linii 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 învățământ, 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 2019.2 specifice fiecărei țări de a îmbunătăți performanța și caracterul incluziv al sistemelor de educație și formare și de a aborda necorelarea 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

Se preconizează că reforma R4.01: „Digisprong” al Comunității flamande

Această reformă constă în acțiuni legate de patru piloni: (1) reforme în domeniul educației în domeniul TIC, al alfabetizării mediatice și al gândirii computaționale, (2) promovarea unor politici școlare eficace în domeniul TIC, prin consolidarea rolului coordonatorilor TIC, (3) cadre didactice și formatori 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 în Flandra intră în vigoare până la 31 decembrie 2023.

Se preconizează că reforma R4.02: „Fondul de promovare în învățământul superior” al 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 vizuală (i) va defini un nou profil pentru învățământul superior din Flandra pentru a se asigura că instituțiile de învățământ superior sunt de ultimă generație și (ii) va dezvolta o viziune asupra învățării pe tot parcursul vieții. Documentul de viziune este aprobat de ministrul educației și formării din cadrul guvernului flamand până la 31 decembrie 2023.

Se preconizează că reforma R4.03: „Plan de acțiune global împotriva părăsirii timpurii a școlii” al Comunității Franceze

Această reformă constă într-o strategie cuprinzătoare care acoperă trei componente – prevenire, intervenție, compensare – și dezvoltare într-un mod coerent și concret, bazată pe o nouă coordonare (consolidată) a părților interesate active în diferite domenii și a diferitelor servicii de sprijin. Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2024.

Investiția I4.01: „Digisprong” al 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 profesorilor a unor instrumente de învățare și formare eficace pentru a-și îmbunătăți competențele digitale. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2022.

Investiția I4.02: „Fondul de promovare în învățământul superior” al 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.

Investiția I4.03: „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 I4.04: „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 I4.05: „Turnarea digitală pentru școlile din Bruxelles” din regiunea 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 I4.06: „Transformarea digitală a educației” a comunității germanofone,

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

Investiția I4: „Furnizarea de echipamente digitale și infrastructură informatică pentru școli”

Obiectivul investiției „furnizarea de echipamente digitale și de infrastructură informatică școlilor” este de a asigura furnizarea echipamentelor digitale și a infrastructurii informatice necesare școlilor.

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

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	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				TRIMESTRUL 4	2023	Adoptarea de către Parlamentul flamand a noii legislații pentru îmbunătățirea cadrului TIC actual cu privire la două aspecte: rolul coordonatorilor TIC în școli — și obiectivele minime 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 31 și (ii) ratificarea obiectivelor minime pentru etapele 2 și 3 ale învățământului secundar.
128	Fondul pentru promovarea în învățământul superior (R-4.02)	M	Document de viziune pentru un învățământ superior orientat spre viitor, flexibil și digital	Adoptarea unei note de viziune de către guvernul flamand				TRIMESTRUL 4	2023	Aprobarea de către ministrul educației și formării a unei note de viziune din partea guvernului flamand care stabilește profilul învățământului superior și al învățării pe tot parcursul vieții în Flandra. Noul text urmărește să stabilească viziunea de a dezvolta un portofoliu flamand de învățământ superior, care să fie adaptat exigențelor viitorului și flexibil. Acesta este elaborat în consultare cu un spectru larg de părți interesate,

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
										inclusiv instituții de învățământ superior, domeniu profesional și parteneri sociali. Concret, acesta (i) va defini un nou profil pentru învățământul superior din Flandra pentru a se asigura că instituțiile de învățământ superior sunt de ultimă generație și (ii) va dezvolta o viziune asupra învățării pe tot parcursul vieții.
129	Plan de acțiune global 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				TRIMESTRUL 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 pentru a consolida concentrarea misiunii lor asupra abandonului școlar. (2) Excluderea din școli: Decretul limitează cauzele 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

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										prezintă semnale specifice privind o eventuală abandon școlar (cum ar fi studenții cu 10 jumătăți de zile de absență nejustificată). (4) Despăgubiri: Decretul promovează mecanisme de compensare pentru a permite studenților – în special celor care au acumulat o perioadă de absență de mai multe luni – să fie preluați de lucrătorii din linia a 3-a pentru a oferi sprijin tranzitoriu unei SAS sau în cadrul unui stagiu sau al unui proiect cetățenesc.
131	Furnizarea de echipamente digitale și 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		Numărul de școli/instituții care primesc fonduri	0	3 828	TRIMESTRUL 4	2022	3 828 de școli și/sau instituții de învățământ din Belgia au primit 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	T	Dotarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive		Numărul de școli/instituții care	3 828	3 905	TRIMESTRUL 2	2026	3 905 de școli și/sau instituții de învățământ din Belgia au primit

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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		primesc fonduri					fonduri pentru modernizarea infrastructurii TIC, inclusiv: Comunitatea Franceză (I-4.04), 40 % (77) din instituțiile de promovare socială și învățământ superior.
134	Fondul pentru promovarea învățământului superior (I4.02)	T	Îmbunătățirea ofertei de învățământ superior în Flandra pentru a o face mai adaptată exigențelor viitorului și mai flexibilă		Numărul instituțiilor de învățământ superior care au primit fonduri	0	7	TRIMESTRUL 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 analizelor portofoliilor de formare, elaborează planuri de acțiune pentru ajustarea și reducerea ofertelor existente și, dacă este necesar, creează altele noi. În plus, se acordă atenție adaptării programelor, pe baza cerințelor pieței forței de muncă și ale societății. Toate instituțiile de învățământ superior flamande sunt eligibile să propună și să prezinte proiecte în cadrul prezentei cereri de proiecte. Cu toate acestea, participarea la această

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
										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 condițiile de intervenție a sistemului				TRIMESTRUL 3	2021	Adoptarea de către Parlamentul Comunității Franceze a unui nou cadru de decret, care reglementează un sistem tranzitoriu care include dispoziții referitoare la: (1) acordarea de resurse școlilor în legătură cu strategiile de diferențiere – 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 de sprijin consolidat pentru studenții aflați în dificultate		Școli (și CPMS) care beneficiază de sprijin și îndrumare	0	531	TRIMESTRUL 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	Turnarea digitală pentru școlile din Bruxelles (I-4.05)	T	Dotarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a		Dispozitive TIC și puncte de acces WIFI instalate în școli	900	2200	TRIMESTRUL 4	2021	2200 în școlile din Bruxelles se instalează dispozitive TIC (cum ar fi laptopuri, tablete, tablouri de bord interactive) și puncte de acces WIFI. Distribuția se bazează pe nevoile

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			îmbunătăți performanța generală a sistemelor de învățământ							școlilor (cu accent pe școlile cu un indice socioeconomic mai scăzut)
138	Turnarea 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 puncte de acces WIFI instalate în învățământul secundar	2 200	3 500	TRIMESTRUL 4	2024	3 500 hotspoturile 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 provenite dintr-un context de migrație, 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, prin combinarea furnizării de echipamente digitale cu formarea în domeniul competențelor digitale.

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

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

Se preconizează că reforma R4.04: „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 al testelor de discriminare (2) îmbunătățirea instrumentelor și a datelor disponibile pentru controalele specifice și (3) formarea și consolidarea serviciilor 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.

Se preconizează că reforma R4.05: „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 unei căi 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 recrutarea persoanelor cu handicap aflate în căutarea unui loc de muncă. În plus, rata de ieșire stabilită de comun acord (*taux de sortie vers l'*diteri) va fi transpusă în contractele de gestionare pentru perioada 2023-2027 ale Actiris, Bruxelles Formation și VDAB Brussel, stabilind 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.

Se preconizează că reforma R4.06: „O piață a muncii favorabilă incluziunii” a Comunității Flamande

Reforma vizează integrarea persoanelor care provin din familii de migranți pe piața forței de muncă și constă în (1) dezvoltarea unei traiectorii integrate de sprijinire a nou-veniților (migranți cu cetățenie din afara UE) în integrarea lor în societate și, în special, pe piața forței de muncă și (2) consolidarea politicii de nediscriminare la nivel de sector, inclusiv prin intensificarea monitorizării și stabilirea unor acțiuni specifice, cum ar fi cursuri de formare privind modul de abordare a discriminării și acțiuni specifice grupurilor defavorizate. Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Investiția I4.07: „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 de formare sistematică, 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 a proiectelor-pilot legate de inovarea socială. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția I4.08: „E-Incluziune pentru Belgia” a statului federal

Investiția vizează promovarea integrării sociale și economice a grupurilor vulnerabile în societate prin îmbunătățirea competențelor lor digitale. 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 în vederea îmbunătățirii situației lor personale și a consolidării integrării sociale, (2) îmbunătățirea competențelor digitale ale grupurilor-țintă vulnerabile pentru a le îmbunătăți situația personală și a consolida integrarea socială, fie (3) îmbunătățirea competențelor digitale ale îngrijitorilor grupurilor țintă vulnerabile. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2024.

Investiția I4.09: „Platforme digitale pentru deținuți" ale 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 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 I4.10: „Gender and work" (genul și munca) 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 I4.11: „Digibanks" din Regiunea Flamandă

Investiția vizează promovarea integrării sociale și economice a grupurilor vulnerabile prin promovarea incluziunii lor digitale la nivel municipal. Investiția constă în (1) asigurarea accesului egal la tehnologia digitală, (2) furnizarea de formare și schimbul 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. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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 din Bruxelles pentru a promova integrarea grupurilor vulnerabile pe piața forței de muncă	Publicarea textelor normative în Jurnalul Oficial				TRIMESTRUL 4	2024	Adoptarea de către guvernul din 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 unei căi 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 recrutarea persoanelor cu handicap aflate în căutarea unui loc de muncă. Transpunerea ratei de ieșire convenite de comun acord (*taux de sortie vers l'diteri*) în contractele de gestionare 2023-2027 ale Actiris, Bruxelles Formation și VDAB Brussel, stabilind cadrul pentru punerea în aplicare, monitorizarea și evaluarea impactului acesteia.
140	Combaterea discriminării pe piața forței	M	Un cadru de reglementare adaptat și o mai	Publicarea cadrului de reglementare				TRIMESTRUL 4	2023	(1) Publicarea în Jurnalul Oficial a cadrului de reglementare adaptat privind testele de discriminare

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	de muncă (R-4.04)		bună aplicare a testelor de discriminare	adaptat în Jurnalul Oficial						(art.42/1 Codul penal social), (2) îmbunătățirea instrumentelor și a datelor pentru controalele specifice și (3) formarea și consolidarea serviciilor 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.
141	O piață a forței de muncă favorabilă incluziunii (R-4.06)	T	Finalizarea acțiunilor sectoriale de nediscriminare		Sectoare	0	37	TRIMESTRUL 1	2023	37 sectoare profesionale pun în aplicare acțiuni privind nediscriminarea (a se vedea Addenda, nediscriminarea și incluziunea 2021-2022). Guvernul flamand evaluează punerea în aplicare a fiecărei acțiuni pe baza angajamentelor individuale prestabilite ale fiecărui sector.
142	O piață a forței de muncă favorabilă incluziunii (R-4.06)	T	O nouă cale integrată pentru nou-veniți		Participanți	0	2 000	TRIMESTRUL 4	2023	2000 de nou-veniți, care participă la noua cale integrată.
143	Strategia de recalificare (I-4.07)	M	Acordarea de granturi legate	Notificare scrisă privind atribuirea				TRIMESTRUL 2	2023	Acordarea de granturi de către serviciile publice de ocupare a forței de muncă inițiativelor de inovare

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			de inițiativele de inovare socială	contractelor candidaților selectați						socială în conformitate cu criteriile stabilite în specificațiile privind achizițiile publice.
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	TRIMESTRUL 4	2024	6000 de persoane aflate în căutarea unui loc de muncă la Bruxelles au beneficiat de un profil de competențe și de consiliere profesională sistematică, 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	Calea de integrare durabilă pentru persoanele cu handicap		Persoanelor cu dizabilități	0	450	TRIMESTRUL 4	2025	450 de persoane cu handicap (persoane aflate în căutarea unui loc de muncă sau lucrători) au urmat un modul de formare privind calea integrării durabile.
146	E-incluziune pentru Belgia (I-4.08)	T	Acordarea granturilor		Subvenții acordate	0	15	TRIMESTRUL 2	2024	Acordarea a 15 granturi de către organismul competent și PPS Integrarea socială proiectelor care corespund criteriilor din documentul „Project e-inclusion for Belgium – Grants criteria.pdf”, publicat la 15 decembrie 2021. Proiectele vizează (1) sensibilizarea grupurilor țintă vulnerabile pentru a se familiariza cu TIC relevante în vederea îmbunătățirii situației lor personale și

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										a consolidării integrării sociale, (2) îmbunătățirea competențelor digitale ale grupurilor-țintă vulnerabile pentru a le îmbunătăți situația personală și a consolida integrarea socială și (3) îmbunătățirea competențelor digitale ale îngrijitorilor grupurilor țintă vulnerabile.
147	Platforme digitale pentru deținuți (I-4.09)	T	Finalizarea implementării		Închisori	0	32	TRIMESTRUL 4	2024	Finalizarea implementării unei platforme digitale în 32 de închisori, care să le permită deținuților: (1) urmează cursuri de formare din celula sa sau efectuează exercițiile solicitate în cadrul unui curs de formare online sau față în față; (2) accesul la serviciile penitenciare și la serviciile de reabilitare; (3) au acces restricționat și sigur la internet pentru a căuta sau a candida pentru un loc de muncă, pentru a accesa opere digitale sau pentru a face schimb de informații cu rudele și servicii de sprijin.
148	Genul și munca (I-4.10)	T	Participarea femeilor la proiecte pe teren		Femei	0	250	TRIMESTRUL 4	2024	250 de femei care participă la proiecte pe teren care corespund criteriilor stabilite în documentul

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
										privind cererea de propuneri, publicat în septembrie 2022.
149	Digibanks (I-4.11)	T	Semnarea de parteneriate pentru promovarea incluziunii digitale		Municipalități	0	100	TRIMESTRUL 4	2022	Semnarea unui parteneriat Digibank de către 100 municipalități din Flandra cu Ministerul Muncii și Economiei Sociale din Flandra, care vizează (1) asigurarea accesului 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 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 pentru femeile și părinții singuri cu venituri mici.

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

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

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

Investiția I4.12: „Dezvoltarea locuințelor de utilitate publică și a locuințelor pentru persoanele vulnerabile” din Regiunea Valonă

Investiția include construirea și renovarea eficientă din punct de vedere energetic a (i) locuințelor cu chirie redusă, a (ii) locuințelor favorabile incluziunii și bazate pe solidaritate, precum și a (iii) locurilor de cazare pentru grupurile sărace. 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 I4.13: „Crearea și renovarea infrastructurii de îngrijire a copiilor preșcolari” din Regiunea Valonă

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. Se creează noi locuri în localitățile respective, care combină o acoperire scăzută a serviciilor de îngrijire a copiilor cu o rată scăzută de ocupare a femeilor, o proporție ridicată de părinți singuri și un venit scăzut pe cap de locuitor. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

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

Următoarele: Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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 în domeniul sănătății)	Aprobarea de către guvernul valon a unei strategii valone de dezinstituționalizare				TRIMESTRUL 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 de instituționalizare și dezinstituționalizare, (3) furnizarea unei evaluări cantitative și calitative a dezinstituționalizării inițiate de instituțiile-gazdă și de instituțiile de cazare, (4) elaborarea situației actuale privind furnizarea de servicii (5) și formularea de recomandări pentru operaționalizarea strategiei.
151	Dezvoltarea locuințelor de utilitate publică și a locuințelor pentru persoanele vulnerabile (I-4.12)	T	Atribuirea unei părți a lucrărilor		Unități de locuințe	0	280	TRIMESTRUL 2	2024	Atribuirea contractelor de lucrări de către operatori pentru 280 de unități locative cu chirie redusă.).

Următoarele: Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
152	Dezvoltarea locuințelor de utilitate publică și a locuințelor pentru persoanele vulnerabile (I-4.12)	T	Instalarea de asistență la distanță pentru persoanele aflate în pierdere de autonomie		Cutii de asistență la distanță instalate	0	5 000	TRIMESTRUL 3	2025	5000 de cutii de asistență la distanță instalate în locuințele persoanelor vulnerabile, și anume persoanele cu vârsta 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	TRIMESTRUL 3	2026	1 212 de unități locative de utilități publice (locuințe cu chirie redusă, locuințe favorabile incluziunii și bazate pe solidaritate, precum și locuri de cazare pentru grupuri sărace) construite sau renovate în Regiunea Valonă sunt pregătite pentru a fi 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	TRIMESTRUL 4	2023	Atribuirea de contracte de lucrări de către operatori (creșe) pentru 15 % din noile locuri de îngrijire a copiilor, și anume 255.

Următoarele: Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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	TRIMESTRUL 3	2026	1 700 de noi locuri de îngrijire a copiilor au fost create ca parte a infrastructurii de îngrijire a copiilor preșcolari din Valonia. Noile locuri de îngrijire a copiilor includ ambele locuri create ca urmare a construirii de noi clădiri sau a renovării clădirilor existente.

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 abordarea Recomandării 2019.1 specifice fiecărei țări pentru a asigura sustenabilitatea finanțelor publice ale sistemului de pensii.

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

Se preconizează că reforma R4.07: „Sfârșitul carierei și pensiile" 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) sporirea 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 regimului 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 angajarea lucrătorilor în vârstă. Pe baza concluziilor acestei conferințe, se prezintă guvernului federal un plan de acțiune cu propuneri de măsuri concrete.

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

Seq. Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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) dezbaterilor conferinței privind ocuparea forței de muncă și a planului de acțiune propus, înscrise pe ordinea de zi a Consiliului Federal al Miniștrilor				TRIMESTRUL 2	2022	Transmisiunea în direct (și înregistrarea) dezbaterilor conferinței privind ocuparea forței de muncă de către administrație (SPF ETCS). O propunere de plan de acțiune pentru creșterea ratei de ocupare a angajaților care se apropie de sfârșitul carierei, pe baza unei cartografieri a măsurilor federale relevante existente, elaborată de Ministerul Federal al Muncii, precum și contribuțiile partenerilor sociali, ale regiunilor și ale altor părți interesate înainte și în timpul conferinței sunt elaborate și incluse pe ordinea de zi a Consiliului de Miniștri. Obiectivul acestui plan de acțiune trebuie transpus în propuneri de reglementare concrete (legislative sau administrative) care urmează să fie adoptate de autoritățile federale (dacă este necesar, parlamentul federal).
157	Pensie și sfârșitul carierei (R-4.07)	M	Propunere de reformă a sistemului de pensii	Propunere de reformă înaintată Consiliului de Miniștri al				TRIMESTRUL 4	2021	Propunere prezentată spre aprobare Consiliului de Miniștri al guvernului federal în vederea reformării regimului de pensii, care include următoarele elemente: (I) Măsuri de îmbunătățire a sustenabilității financiare și sociale a sistemului de pensii;

Seq. Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				guvernului federal						(II) Măsuri de stimulare a persoanelor să rămână active pe piața forței de muncă după îndeplinirea condițiilor de pensionare anticipată; (III) Măsuri de sporire a rolului său de solidaritate pentru a asigura o pensie minimă decentă, rolul său de asigurare, 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				TRIMESTRUL 2	2024	Adoptarea legii de reformare a regimului de pensii de către parlamentul federal. Legea cuprinde 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 forței de muncă după îndeplinirea condițiilor de pensionare anticipată; (III) Măsuri de sporire a rolului său de solidaritate pentru a asigura o pensie minimă decentă, rolul său de asigurare, echilibrul de gen, ținând seama de obiectivul general de îmbunătățire a

Seq. Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										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: FORMAREA 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 tranziția verde și cea digitală, și 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 2019.2 de reducere a neconcordanței dintre cererea și oferta de competențe și la recomandarea specifică fiecărei țări 2020.2 pentru a atenua impactul crizei asupra ocupării forței de muncă și impactul social 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 I5.01: „A6K/E6K Digital and Technological Innovation and Training Hub” (Centrul de inovare și formare digitală și tehnologică) al Regiunii Valone

Măsura de investiții dezvoltă un centru multidisciplinar de științe inginerești (A6K), care să colocalizeze 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 de educație digitală și tehnologică din centrul orașului Charleroi, care oferă o formare variată în ceea ce privește conținutul și durata. Investiția constă în renovarea și construirea de clădiri care găzduiesc centrele și în sprijinirea activităților necesare pentru accelerarea și extinderea proiectului. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I5.02: „EU Biotech School and Health Hub” din Regiunea Valonă

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

Investiția I5.03: „Modernizarea infrastructurii de formare avansată” a Regiunii Valone

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

Investiția I5.04: „Ofensiva învățării și a carierei” a Regiunii Flamande

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

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

Investiția I5.05: „Strategia de relansare a 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 și pe sprijinirea persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă și a lucrătorilor pentru viitoarele locuri de muncă sau pentru locurile de muncă deficitare. Măsurile de investiții constau în sprijin pentru recalificare sau reorientare 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 sub mai multe forme: formarea, screeningul, testarea și adaptarea profilului profesional în bazele de date. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția I5.06: „Competențe digitale” ale Regiunii Flamande

Măsurapune în aplicare acordul încheiat între guvernul flamand și partenerii sociali, care include obiectivul „transformării digitale a Flandra” (pilonul II al acordului). Proiectul constă în trei inițiative separate: (I) „planul de acțiune privind e-learning”, cu cereri adresate furnizorilor de servicii publice 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 &Social Economie). Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția I5.07: „Învățarea digitală pe tot parcursul vieții” a Regiunii Valone

Măsura de investiții vizează consolidarea formării digitale în Valonia. În cadrul acestui obiectiv, se furnizează echipamente digitale pentru dezvoltarea a 22 spații de formare imersive în centrele de formare și a 17 colțuri inteligente pentru serviciile locale ale Institutului valon pentru formare alternativă pentru întreprinderile independente și întreprinderile mici și mijlocii (IFAPME). Nevoile de formare digitală de bază sunt integrate în programele de formare și 10 000 de ore de formare pedagogică pentru tranziția digitală sunt furnizate personalului didactic și stagiarilor.

Se construiesc cinci noi locuri 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 situri 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.

Se preconizează că reforma R5.01: „Regimul de cumul și mobilitatea către sectoarele cu deficit” al statului federal

Măsura de reformă este compusă din două componente cu obiectivul (i) de a spori recompensarea muncii și (ii) de a promova mobilitatea forței de muncă către sectoarele care se confruntă cu deficite.

Prima componentă a reformei este de a face ca ocuparea forței de muncă să fie mai profitabilă pentru cei care beneficiază de prestații de șomaj sau de un venit de integrare. Acest lucru se realizează asigurându-se că, în cazul unei combinații între munca (cu fracțiune de normă) și primirea unei prestații de șomaj (parțiale) sau a unui venit de integrare (cu fracțiune de normă), este mai avantajos din punct de vedere financiar și social pentru persoana în cauză să își mărească timpul de lucru cu fracțiune de normă. După consultarea partenerilor sociali, se ia o decizie privind extinderea posibilităților de combinare temporară sau limitată a prestațiilor salariale și sociale.

În ceea ce privește a doua componentă de reformă, obiectivul măsurii este de a promova mobilitatea forței de muncă a lucrătorilor concediați într-un anumit sector către sectoarele în care există un deficit

de lucrători calificați. În acest scop, guvernul, în consultare cu partenerii sociali, introduce o alocație suplimentară pentru șomerii de lungă durată care se întorc în altă regiune sau într-un sector în care există deficite.

Decizia guvernului federal de stabilire a reformei intră în vigoare până la 1 ianuarie 2024.

Se preconizează că reforma R5.03: „Contul de învățare" al statului federal

Măsura de reformă constă în trei părți. Măsura urmărește (i) să acorde fiecărui lucrător un drept individual la formare; (II) să dezvolte avantaje fiscale pentru societățile care oferă angajaților mai multe ore de formare decât cele prevăzute deja 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 gestionabilă. În temeiul legislației actuale, este necesar să se asigure la nivel intersectorial 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 realiza 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 în avans 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 muncă de noapte pentru 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/Arbeitsambt) este explorată pentru organizarea unei oferte de formare pentru lucrătorii a 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 pe termen lung sau structural, astfel încât aceștia să fie reintegrați pe piața forței de muncă.

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

Se preconizează că reforma R5.04: „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 va fi introdus un cont de învățare și de carieră în Flandra, ținând seama de necesitatea de a spori transparența pentru cetățeni, de a asigura o mai bună incluziune a grupurilor vulnerabile și de a asigura alinierea la platforma de conturi de învățare digitală instituită la nivel federal. Documentul de vizibilitate se livrează până la 30 iunie 2022.

Se preconizează că reforma R5.05: „Reforma sprijinului acordat persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă în Valonia" din Regiunea Valonă

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. Noul sprijin orientat spre îndrumare și soluții pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă are scopul de a sprijini toate persoanele aflate

în căutarea unui loc de muncă, de a valorifica toate informațiile disponibile, de a verifica competențele la înregistrare și de a optimiza colaborările dintre serviciul public valon de ocupare a forței de muncă (Forem) și partenerii de sprijin. Reforma utilizează instrumente digitale eficiente care permit gestionarea parcursului profesional la distanță și/sau față în față pentru cei mai independenți solicitanți de locuri de muncă, consolidând în același timp sprijinul față în față pentru cei 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. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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 de activitate finalizate de comitetul director				TRIMESTRUL 1	2023	Finalizarea etapelor de dezvoltare a activității pentru înființarea Centrului de inovare și formare digitală și tehnologică: dezvoltarea ofertei de incubare prin înființarea unui creator de întreprinderi, dezvoltarea unei oferte de formare în domeniul digital, cereri 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	TRIMESTRUL 4	2025	11 374 m² acoperă achiziționarea sau renovarea sau construirea (și amenajarea) și/sau echiparea următoarelor clădiri: - Aptaskil - Technocité - FOREM - Centrul Ecotehnologiilor – Mons
161	Centrul european de învățământ pentru biotehnologie și sănătate (I-5.02)	T	Construirea și echiparea Școlii de biotehnologie și a Centrului de sănătate al UE		m^2	0	5 500	TRIMESTRUL 3	2025	5 500 m² de clădire complet echipată pentru servicii de formare, de ocupare a forței de muncă și de incubație, ca parte a unei construcții de către SODEVIMMO a unei clădiri polivalente, denumită Biotech 5 de 25 000 m², la BioPark din Gosselies. Echipamentele includ în special module de realitate virtuală, o cameră de imersiune STIM, echipamente digitale duble, echipamente digitale pentru sălile de învățare și o linie de producție robotizată.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
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	TRIMESTRUL 2	2026	25 000 m^2 de clădire complet echipată pentru servicii de formare, de ocupare a forței de muncă și de 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	TRIMESTRUL 2	2026	În total, 35 574 m^2 de clădiri construite, renovate și/sau echipate, din care 24 200 m^2 acoperă „Ecocentre de formation” din Belgrad, Technifutur, și „Centre des Ecotechnologies” din Jemappes.
164	Ofensivă 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 online/drepturi de concediu de formare care au făcut uz de	0	307 500	TRIMESTRUL 4	2022	Începând din 2021, 307 500 de concedii de formare au fost utilizate sau au fost înregistrate înscrieri în oferta de formare online.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
165	Ofensiva învățării și a carierei (I-5.04)	T	Sprijin pentru întreprinderile din Flandra prin verificări ale competențelor și cereri de proiecte		Întreprinderi	0	357	TRIMESTRUL 4	2024	357 de întreprinderi care se încadrează într-una dintre următoarele categorii au beneficiat de sprijin în cadrul măsurii: (I) IMM-urile au beneficiat de o verificare a competențelor (ii) întreprinderile din economia socială sprijinite în transformarea lor strategică inovatoare prin cererile de propuneri „transformare 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 lucrătorii din Bruxelles		Persoane	0	600	TRIMESTRUL 4	2024	600 de persoane vor beneficia de măsurile strategiei de la Bruxelles, inclusiv de schema de sprijin pentru recalificare sau redirecționare către ocupații aflate în dificultate. Reconversia sau redirecționarea trebuie să fie sub mai multe forme: formare, screening, testare și chiar adaptarea profilului profesional în bazele de date.
167	Ofensiva învățării și a carierei (I-5.04)	M	Sprijin pentru șomerii temporari din Flandra	Raportul VDAB prezentat atestând efortul de informare				TRIMESTRUL 4	2022	Toate persoanele aflate în șomaj temporar începând cu 01/01/2021 vor fi contactate de Serviciul public flamand de ocupare a forței de muncă (VDAB) pentru a se înscrie la un loc de muncă de formare, de stagiu, de muncă temporară sau de voluntariat.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
168	Învățarea pe tot parcursul vieții în Comunitatea flamandă (R-5.04)	M	Document de viziune privind contul de învățare și de carieră în Flandra	Publicarea acordului de către guvern				TRIMESTRUL 2	2022	Acordul dintre partenerii sociali și guvernul flamand privind documentul de viziune, care stabilește modul în care va fi introdus un cont de învățare și de carieră în Flandra, ținând seama de necesitatea de a spori transparența pentru cetățeni, de a asigura o mai bună incluziune a grupurilor vulnerabile și de a asigura alinierea la platforma de conturi de învățare digitală instituită la nivel federal.
169	Competențe digitale (I-5.06)	T	Dezvoltarea ofertei de e-learning în Flandra		Proiecte de e-learning	0	37	TRIMESTRUL 4	2022	37 de 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 muncă (VDAB), implementate integral în Flandra	Raportul de management și de monitorizare a politicilor al VDAB și al departamentului WSE				TRIMESTRUL 4	2024	Raportul certifică implementarea integrală în Flandra a următoarelor instrumente și servicii digitale pentru cetățeni, angajatori și parteneri VDAB: 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 din VDAB și platforma partenerului digital sunt operaționale, permițând mediatorilor VDAB să contacteze în mod activ toți angajatorii cu posturi vacante în cadrul gestiunii partajate și să îi sprijine digital în ocuparea posturilor vacante. Monitorizarea tuturor partenerilor VDAB se realizează, de asemenea, prin intermediul platformei partenerilor digitali.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										3. Serviciile digitale pentru angajatori au fost extinse prin intermediul unui ghișeu digital al angajatorului WSE accesibil tuturor angajatorilor. 4. Ecosistemul de date WSE al Departamentului 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 bază în Valonia, prin instrumente digitale, infrastructură de ultimă generație, mentorat competent și	Raport de confirmare a finalizării diferitelor proiecte				TRIMESTRUL 2	2026	Echipamentele TIC sunt puse la dispoziție și operaționale pentru 39 de spații de formare imersive ale Institutului valon pentru formare alternativă pentru lucrătorii independenți și întreprinderile mici și mijlocii (IFAPME) (22 centre de formare și 17 centre de servicii locale). 9 de amplasamente ale serviciilor publice de ocupare a forței de muncă valone (FOREM) vor fi transformate și echipate în fabrici digitale (4 renovate și 5 construite), iar 1 amplasament vor fi echipate 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, bazate pe nevoile 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.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			proiecte inovatoare.							
172	Contul de învățare (R-5.03)	M	Reforma federală care dezvoltă dreptul individual la formare pentru angajați.	Publicarea în Jurnalul Oficial				TRIMESTRUL 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 o cale care să garanteze 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 să ofere cursuri de formare	Publicarea în Jurnalul Oficial				TRIMESTRUL 1	2021	Adoptarea Legea-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.
174	Contul de învățare (R-5.03)	M	Reforma de instituire a înregistrării obligatorii în serviciul public de ocupare a forței de muncă	Dispoziții din decret care indică data de intrare în vigoare				TRIMESTRUL 4	2023	Intrarea în vigoare a decretului de stabilire a obligației ca lucrătorii aflați în șomaj temporar pe termen lung sau structural să fie înregistrați la serviciul regional competent.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
175	Regimul de cumul și mobilitatea către sectoarele cu deficite (R-5.01)	M	Reforma federală a regimului de cumul	Decizia guvernului federal de stabilire a modului în care reforma intră în vigoare				TRIMESTRUL 4	2023	După consultarea partenerilor sociali, decizia guvernului federal privind extinderea posibilităților de combinare temporară sau limitată a prestațiilor salariale și sociale și de asigurare, în conformitate cu reforma fiscală privind impozitul pe veniturile salariale, a faptului că persoanele implicate nu sunt sancționate din punct de vedere fiscal.
176	Regimul de cumul și mobilitatea către sectoarele cu deficite (R-5.01)	M	Reforma federală a mobilității către sectoarele cu deficit	Decizia guvernului federal de stabilire a modului în care reforma intră în vigoare				TRIMESTRUL 4	2023	După consultarea partenerilor sociali, decizia guvernului federal de a introduce o indemnizație suplimentară pentru șomerii de lungă durată care se întorc la locul de muncă într-o altă regiune sau într-un sector în care există deficite pentru a asigura o mai mare mobilitate a lucrătorilor de la un sector la altul.
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	Publicarea în Jurnalul Oficial				TRIMESTRUL 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.

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 pe 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 adăugarea de valoare și creșterea valorii teritoriului;
- 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 2 019.3, în măsura în care solicită să se pună accentul pe cercetare și inovare și pe tranziția energetică și pe emisii scăzute de dioxid de carbon, precum și pe Recomandarea specifică fiecărei țări 2020.3, care 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 I5.08: „Medicina nucleară” a statului federal

Această investiție abordează două provocări legate de asigurarea în viitor a unei disponibilități suficiente a doi dintre cei mai promițători radioizotopi din medicina nucleară pentru tratamentul cancerului – 177Lu și 225Ac. Prima acțiune abordează necesitatea unei noi infrastructuri în cadrul SCK CEN (centrul belgian de gestionare a crizelor nucleare), care este necesară pentru a asigura o creștere a aprovizionării cu 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 2 026 în UE. Principalul obiectiv al celei de a doua acțiuni este de a efectua un 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 în termen de 30 iunie 2026.

Investiția I-5.08bis: „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 prin optimizarea procesului de producție a țintelor cu conținut scăzut de uraniu 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 ciclotron. Ca urmare a activităților de C &D, un nou proiect este pregătit și permite realizarea de prototipuri de obiective 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 elaborează un raport până la jumătatea anului 2026. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I5.10: „C &D: Reducerea la minimum a deșeurilor în timpul demontării” statului federal

Această investiție vizează finanțarea investițiilor necesare care vor permite industrializarea expertizei belgiene în tehnicile și metodologiile de caracterizare radiologică și de decontaminare în vederea

aplicării lor în timpul dezafectării centralelor nucleare belgiene, care urmează să fie realizate 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. Scopul 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 foarte securizate 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 rezultate 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 I5.11: „Consolidarea C &D" a Regiunii Flamande

Această investiție vizează stimularea inovării operatorilor economici din Flandra prin C &D & ampI, cu un accent deosebit pe trei domenii: digitalizarea, durabilitatea și sănătatea. Sunt prevăzute două axe diferite. O primă axă va viza proiecte de C &I, cu accent pe activitățile durabile, digitale și legate de sănătate care implică întreprinderi sau instituții care nu se concentrează pe activități comerciale (de exemplu, spitale, universități, centre de cercetare). A doua axă se axează pe direcționarea sprijinului pentru C &D & ampI către întreprinderi. În cadrul acestei axe, proiectele C &D & ampI se pot referi, de exemplu, la sectorul farmaceutic și la tehnologia de imprimare 3D. Este prevăzut, de asemenea, sprijinul pentru participarea la PIIEC planificat privind microelectronica. În cadrul măsurii se acordă cel puțin 200 proiecte care acoperă toate domeniile de intervenție ale măsurii. MRR sprijină o parte din costurile acestei investiții. Această investiție poate beneficia, de asemenea, de 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 realizează emisii preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante[11]; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele[12] și stațiile de tratare mecano-biologică[13]; și (iv) activități 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 31 august 2026.

Investiția I5.12: „Relocalizarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice" din Regiunea Valonă

[11] 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.

[12] 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.

[13] Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și 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.

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 echipamente de mici dimensiuni 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 fitosanitară;
- construirea a două centre logistice dedicate activităților comercianților cu ridicata, prelucrării produselor 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 de 200 kW. Aceasta este completată de construirea unei infrastructuri critice (cel puțin cinci părți de infrastructură, din care o sală de depozitare, o moară, 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, incineratoarele și stațiile de tratare mecano-biologică14; 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 I5.13: „Digitalizarea sectorului turismului valon” din Regiunea Valonă

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, persoane care desfășoară activități independente și asociații non-profit) și independența acestora față de platformele terțe. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Se preconizează că reforma R5.06: „Optimizarea procedurilor: Proceduri mai rapide de autorizare și de recurs” ale Regiunii Flamande

Această reformă vizează simplificarea procedurilor de autorizare 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 unei cauze și de a oferi o mai mare securitate juridică. La sfârșitul reexaminării, se publică un raport care oferă o imagine de ansamblu a măsurilor noi și revizuite. Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2022.

Se preconizează că reforma R5.07: „Extinderea bazei de inovare” a Regiunii Flamande

Această reformă urmărește să garanteze că instrumentele existente nu limitează 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

[14] Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și 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.

reexaminării, se publică un raport care oferă o imagine de ansamblu a măsurilor noi și revizuite. Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2022.

Investiția I5.18: „SMELD: MEtal MElting Limiting waste (Limitarea deșeurilor) de ultimă generație în timpul D &D'al statului federal

Această investiție urmărește să contribuie la maximizarea reciclării metalelor rezultate din viitoarele operațiuni de dezafectare nucleară. Acesta constă în C &D în vederea îmbunătățirii cunoștințelor privind procesul de topire a metalelor și este urmat de C &D în domeniul industrial 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 instalarea unui cuptor de topire, utilizabil cu modul non-radioactiv. Această investiție este destinată să fie urmată de etape ulterioare care conduc la funcționarea cuptorului de topire cu materiale radioactive, 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. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
179	Medicina nucleară (I-5.08)	M	Instalație de radioizotopi construită și pusă în funcțiune (FANC și FAGG)	Instalație construită și operațională.				TRIMESTRUL 2	2026	Instalația de radioizotopi 177Lu a fost construită și este operațională, după ce a obținut toate autorizațiile necesare din partea Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) și a Agenției Federale pentru Medicamente și Medicamente (FAGG) și în conformitate cu întreaga legislație aplicabilă la nivel federal și flamand referitoare la Directiva 2011/92.
180	Medicina nucleară (I-5.08)	M	Pachetul tehnologic a fost finalizat	Publicarea raportului de fezabilitate care descrie pachetul tehnologic necesar pentru ca investitorii să realizeze producția la scară largă de 225Ac din 226Ra				TRIMESTRUL 4	2024	A fost publicat un raport de fezabilitate care descrie pachetul tehnologic necesar pentru ca investitorii să realizeze producția la scară largă de 225Ac din 226Ra. Raportul cuprinde următoarele elemente: 1) instalație operațională de celule fierbinți în cadrul SCK CEN pentru a gestiona sursele de 226Ra 2) proiectarea convertizorului Electron-to-gamma urmează să fie construită pentru producția la scară largă 3) proiectarea modulului țintă și a modulului de iradiere urmează să fie

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										construită pentru producția la scară largă 4) o metodă de separare radiochimică complet extinsă și un proces de reciclare 226Ra – pregătit pentru punerea în aplicare la scară largă 5) un proiect conceptual al unității de producție 225Ac 6) foaie de parcurs privind autorizarea clădirii pentru manipularea radioactivității (FANC) și acordarea de licențe pentru BPF (FAGG).
184	C &D: Reducerea la minimum a deșeurilor în timpul demontării (I-5.10)	M	Atribuirea unui contract de achiziții publice pentru construirea unei instalații de tratare a materialelor (Coapsă)	Notificare scrisă privind atribuirea contractului de achiziții publice pentru construirea unei instalații de tratare a materialelor (MaT)				TRIMESTRUL 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 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; se obțin autorizațiile de construcție necesare și autorizația de la Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC). Clădirile

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
										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 demontării (I-5.10)	M	Instalație de tratare a materialelor (MaT) construită și pusă în funcțiune; finalizarea studiului de vârf documentar	Instalație de tratare a materialelor (MaT) operațională				TRIMESTRUL 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, tehnologii 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 un studiu de caz (de tip desktop) pentru dezafectarea completă (cradle to grave) a unei anumite componente (cum ar fi un generator de abur) a centralelor nucleare belgiene.
186	Consolidarea C &D(I-5.11)	M	Atribuirea contractelor de achiziții publice pentru C &D și proiecte de infrastructură	Notificarea proiectelor de atribuire				TRIMESTRUL 4	2022	Notificarea, de către VLAIO și „Departement Economie, Wetenschap en Innovatie” (EWI), a atribuirii a 200 proiecte candidaților selectați în urma cererii de propuneri, cu un mandat care să includă criterii de eligibilitate care

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
										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 conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu. Suma de 20 000 000 EUR va fi acordată proiectului „PREVAIL” Pentru proiectele acordate prin scheme de granturi care nu funcționează cu cereri 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 conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
187	Consolidarea C &D(I-5.11)	M	Proiecte de cercetare și dezvoltare I și proiecte de infrastructură finanțate	Plăți pentru proiectele câștigătoare				TRIMESTRUL 2	2026	Cel puțin 20 000 000 EUR se plătesc pentru proiectul „PREVAIL”. Sumele furnizate de alte programe sau instrumente ale Uniunii nu sunt luate în considerare la calcularea acestei sume.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
										Cel puțin 200 500 000 EUR se plătesc proiectelor pentru a sprijini cererea de propuneri și selecția prin intermediul schemelor de granturi. .
188	Relocarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice (I-5.12)	M	Atribuirea contractelor de achiziții publice de lucrări de către cele 2 de 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				TRIMESTRUL 1	2024	Atribuirea contractelor de achiziții publice de lucrări pentru construirea a 2 centre logistice de către cele 2 de organisme intermunicipale (SPI, IGRETEC), cu specificații 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 conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
189	Relocarea alimentelor și dezvoltarea platformelor	T	Sprijin pentru 30 de proiecte de relocare a alimentelor, 4 sectoare		Proiecte	0	39	TRIMESTRUL 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,

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
	logistice (I-5.12)		emergente și 5 de unități de infrastructură							cereale, proteine vegetale) și cel puțin 5 de unități de infrastructură.
190	Relocarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice (I-5.12)	T	Finalizarea construirii a două centre logistice		Digitală	0	2	TRIMESTRUL 2	2025	Construirea și echiparea a două centre logistice, dedicate activităților comercianților cu ridicata, prelucrării alimentare a produselor primare și incubatorului cooperativelor, pentru o suprafață totală de 5 500 m² finalizată. Echipamentele celor două noduri logistice includ instalarea a 1700 de panouri solare, a 15 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	Finalizarea construcției a cel puțin 5 de elemente de infrastructură, a 30 de infrastructuri la scară mică și a 4 proiecte de structurare mai mari		Infrastructură	0	39	TRIMESTRUL 2	2026	Construirea a cel puțin 5 de elemente de infrastructură (din care o sală de depozitare, o moară, o unitate de transformare a fructelor/legumelor și o sală de depozitare BtoB și un spațiu de depozitare BtoB), 30 de infrastructuri la scară mică și 4 proiecte de structurare mai mari și se execută un buget de 40 500 000 EUR.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestrul	Anul	
192	Digitalizarea sectorului turismului valon (I5.13)	T	Numărul de utilizatori activi ai „outil regional de commercialisation”		Utilizatori activi	0	685	TRIMESTRUL 4	2025	685 de operatori turistici sunt utilizatori activi ai „outil régional de commercialisation”. Un utilizator activ este definit ca un utilizator sau un operator turistic care utilizează „Outil regional de marketing” (Outil regional de commercialisation – ORC) direct ca instrument de rezervare online sau instrument al caselor de marcat sau al cărui instrument de rezervare online este direct legat de ORC.
193	Reformă – Proceduri de autorizare și de recurs în cel mai scurt timp (R-5.06)	M	Reforma autorizațiilor de mediu și a căilor de atac	Publicarea unui raport și a deciziilor guvernamentale.				TRIMESTRUL 4	2022	Publicarea unui raport aprobat de Cabinet van Flemish Minister for Justice and Enforcement, Environment, Energy and Tourism (ministrul justiției și aplicării legii, mediului, energiei și turismului), care oferă o imagine de ansamblu a măsurilor noi și revizuite de simplificare a procedurilor administrative legate de procedurile de acordare a autorizațiilor de mediu și de deciziile guvernamentale.
194	Reformă – Valorificarea bazei de	M	Reforma regulamentului privind sprijinirea inovării	Publicarea unui raport și a deciziilor guvernamentale aferente				TRIMESTRUL 4	2022	Publicarea unui raport aprobat de ministrul flamand al economiei, inovării, muncii, economiei sociale și agriculturii, care oferă o imagine de

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	inovare (R-5.07)									ansamblu a măsurilor noi și revizuite de îmbunătățire a accesului IMM-urilor la măsurile de sprijinire a inovării și la deciziile guvernamentale aferente.
247	Medicina nucleară – abordarea teranostică (I-5.08bis)	M	Finalizarea dezvoltării C &D@@	Sunt finalizate două proiecte de C &D@@				TRIMESTRUL 2	2026	Pentru subproiectul „Tehnologie-țintă inovatoare pentru producția de izotopi ciclotron”, se încheie activitatea de C &D. O nouă concepție este pregătită și permite realizarea de prototipuri și iradierea acestora în vederea validării 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 trebuie enumerate cele mai relevante. Se încheie activitățile de C &D pentru cele două subproiecte și se execută suma de 5 967 000 EUR.
248	SMELD – Fed (I-5.18)	M	Studiu pregătitor privind cerințele pentru instalarea	Studiu pregătitor publicat				TRIMESTRUL 2	2024	Studiul pregătitor privind cerințele pentru instalarea cuptorului de topire se încheie și se publică un raport.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			cuptorului de topire							
249	IMM-uri – 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				TRIMESTRUL 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 cursuri de formare în anumite domenii ale economiei circulare.

Componenta contribuie la abordarea Recomandării specifice fiecărei țări 2019.3, invitând Belgia 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 2020.3, prin care Belgia este invitată să își concentreze investițiile pe tranziția verde și digitală, în special pe producția curată și eficientă, pe economia circulară și pe cercetare și inovare.

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

Se preconizează că reforma R5.08: „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 de grupuri de lucru.

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

Se preconizează că reforma R5.09: „Guvernanța în Flandra” a Regiunii Flamande

Flandra circulară este platforma centrală din Flandra menită să faciliteze tranziția către o economie circulară, în cooperare cu partenerii industriali, instituțiile din domeniul cunoașterii, administrațiile publice, băncile și societatea civilă. Această reformă va îmbunătăți și va extinde în mod semnificativ guvernanța acestei platforme. În acest cadru, parteneriatele public-privat se axează pe o combinație de agende de lucru tematice, 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 I5.14: „Centrul de reciclare” al 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 urmăresc, 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, incineratoarele15 și stațiile de tratare

[15] 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

mecano-biologică16; 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 I5.15: „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 specific pe competențele federale pentru economia circulară și pe interacțiunea competențelor federale cu competențele locale și regionale, cum ar fi proiectarea pentru deficit, reutilizare, reparare și reciclare, siguranța chimică, verificarea și certificarea conținutului reciclat;
- Finanțarea unui număr 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 propuneri 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 realizează emisii preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante[17]; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele[18] și stațiile de tratare mecano-biologică[19]; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi

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.

[16] Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și 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.

[17] 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.

[18] 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.

[19] Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și 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.

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 I5.16: „Implementarea economiei circulare" în Regiunea Valonă

Cu scopul de a implementa economia circulară valonă, investițiile sunt puse în aplicare printr-o cerere de propuneri pentru cercetare și dezvoltare prin crearea de parteneriate pentru inovare în două lanțuri valorice prioritare, și anume metale și materiale 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 realizează emisii preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante20; 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.

[20] 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. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
195	Strategia regională Bruxelles pentru tranziția economică (R-5.08)	M	Adoptarea strategiei regionale pentru tranziția economică	Decizia Guvernului Regiunii Bruxelles-Capitală care indică adoptarea strategiei				TRIMESTRUL 1	2022	Strategia regiunii Bruxelles pentru tranziția economică, adoptată de guvernul Regiunii Bruxelles-Capitală (*Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale*), care definește obiectivele pentru 2030, pe baza coordonării dintre actorii publici și a participării active a sectorului privat, inclusiv un plan de acțiune cincinal 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 în Flandra circulară (R-5.09)	M	Lansarea Grupului de coordonare pentru Flandra circulară	Numirea Grupului de coordonare pentru guvernanța Flandrei circulare și adoptarea foii de parcurs și a agendelor de lucru				TRIMESTRUL 4	2021	Numirea Grupului de coordonare pentru guvernanța Flandrei circulare și adoptarea foii de parcurs și a agendelor de lucru pentru orientarea proiectelor privind economia circulară și pentru dezvoltarea pârghiilor strategice
197	Centrul de reciclare (I-5.14)	T	Atribuirea a șase contracte de achiziții publice pentru		Facilități	0	6	TRIMESTRUL 4	2022	Șase proiecte de investiții pentru instalațiile de reciclare au fost selectate pentru sprijin. Juriul efectuează o evaluare a proiectelor, selecția finală fiind confirmată de ministrul flamand al mediului. Atribuirea contractelor pentru proiectele selectate în cadrul cererii competitive de

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			instalații de reciclare							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	TRIMESTRUL 2	2026	Șase instalații de reciclare construite, adaptate sau extinse pentru procese de reciclare îmbunătățite.
199	Belgia Construcțur ează circulara (I-5.15)	M	Atribuirea contractelor de achiziții publice pentru proiecte circulare	Notificarea atribuirii contractelor de achiziții publice candidaților selectați				TRIMESTRUL 1	2024	Secretariatul operațional a contractat și a funcționat 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 chimice. Un candidat este considerat câștigător atunci când proiectul său de investiții este selectat oficial pentru a fi finanțat de coaliție.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										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 conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
200	Belgia Construcțur ează circulara (I-5.15)	M	Finalizarea acțiunilor de sensibilizare și de informare a IMM-urilor și a proiectelor circulare	Rapoarte privind impactul campaniilor, rapoarte privind finalizarea proiectelor circulare				TRIMESTRUL 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 economiei circulare au fost finalizate și cel puțin nouă proiecte circulare au fost finalizate.
201	Implementarea economiei circulare în Valonia (I-5.16)	M	Atribuirea contractelor de achiziții publice pentru proiecte de promovare a economiei	Notificarea atribuirii contractelor de achiziții publice candidaților selectați				TRIMESTRUL 2	2022	Selectarea candidaților selectați în urma cererii de propuneri pentru proiecte privind reciclarea și reutilizarea metalelor, bateriilor și mineralelor. Cererea de propuneri are un mandat care include criterii de eligibilitate care asigură faptul că proiectele selectate respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			circulare în Valonia							unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
202	Implementarea economiei circulare în Valonia (I-5.16)	T	Finalizarea proiectelor de promovare a economiei circulare în Valonia		Proiecte	0	11	TRIMESTRUL 2	2026	Cel puțin 11 proiecte finalizate 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 abordarea Recomandării 2019.1 specifice fiecărei țări privind îmbunătățirea componenței și a eficienței cheltuielilor publice.

ÎNTREBAREA 1 Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Se preconizează că reforma R6: „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” a statului federal
- Reforma R-6.02 „Revizuirea cheltuielilor – Revizuirea generală flamandă și norma privind cheltuielile” din Flandra
- Reforma R-6.03 „Revizuiri ale cheltuielilor – buget bazat pe zero” al Regiunii Valone
- Reforma R-6.04 „Revizuirea cheltuielilor” a Regiunii Bruxelles-Capitală
- Reforma R-6.05 „Revizuirea cheltuielilor” a Comunității Franceze

Se preconizează că reforma R6.01: „Analize ale cheltuielilor” ale statului federal

Măsura de reformă urmărește să efectueze analize structurale ale cheltuielilor la nivel federal și în sectorul securității sociale. Ca parte a 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 din cadrul procesului bugetar al Belgiei. În conformitate cu recomandările OCDE, guvernul federal a decis să lanseze exerciții pilot la începutul anului 2 021 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. La momentul respectiv, guvernul selectează un nou set de teme care urmează să fie prezentate pentru anul următor. După exercițiul pilot se efectuează o evaluare a procesului (comitetul director, mandatul, componența grupurilor de lucru) pentru a se 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.

Se preconizează că reforma R6.02: „Analizele cheltuielilor – Revizuirea generală flamandă și norma privind cheltuielile” din Flandra

Măsurade reformă intenționează să reacorde prioritate cheltuielilor guvernului regional din Flandra și să le limiteze, 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.

Se preconizează că reforma R6.03: „Analize ale cheltuielilor – buget bazat pe zero” al Regiunii Valone

Măsurade reformă constă într-un exercițiu bugetar bazat pe zero și în revizuiri ale cheltuielilor care acoperă toate cheltuielile și veniturile structurate în jurul a șapte domenii de politică și 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 operaționale 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 modul în care analizele cheltuielilor urmează să fie integrate în procesul bugetar în mod permanent.

Se preconizează că reforma R6.04: „Analiza cheltuielilor” regiunii Bruxelles-Capitală

Măsurade 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 Administrația pentru Finanțe și Buget din Bruxelles și Institutul de Statistică și Analiză din Bruxelles) și de a trage învățăminte pentru a ancora instrumentul în mod structural. De asemenea, datorită PSRS, guvernul din Bruxelles a beneficiat de o analiză cuprinzătoare a lacunelor sistemului său de gestiune a finanțelor publice datorită unei evaluări a *cheltuielilor publice și a responsabilității financiare* (PEFA), care urmează să fie finalizată în iulie 2021. Pe baza experienței acumulate în efectuarea revizuirilor pilot și a rezultatelor analizei PEFA, guvernul din Bruxelles decide cu privire la modul de integrare structurală a analizelor cheltuielilor în procesul bugetar.

Se preconizează că reforma R6.05: „Analize ale cheltuielilor” ale 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 revizuiri pilot a fost selectat pentru elaborarea bugetului pentru 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, cum să integreze analizele cheltuielilor în ciclul bugetar.

ÎNTREBAREA 2 Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare a sprijinului financiar nerambursabil1

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
205	Analize ale cheltuielilor (R-6)	M	Proiectul-pilot de revizuire a cheltuielilor sau integrarea în procesul bugetar (1)	Proiecte-pilot finalizate și rapoarte conexe				TRIMESTRUL 4	2021	În cazul autorităților federale, ale Regiunii Valone și ale Regiunii Bruxelles-Capitală: Finalizarea proiectului-pilot de revizuire a cheltuielilor și redactarea raportului. Pentru autoritățile Regiunii Flamande: Integrarea analizei cheltuielilor în procesul bugetar (1): Deciziile guvernului care definesc modul în care analizele cheltuielilor (sau o abordare similară) sunt integrate în procesul bugetar. Deciziile definesc strategia de revizuire a cheltuielilor și un calendar pentru revizuirile viitoare, care ar putea include obiective cuantificate. În conformitate cu orientările Eurogrupului, să asigure, printre alte elemente, un domeniu de aplicare și o concepere 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				TRIMESTRUL 4	2022	În cazul autorităților federale, ale Regiunii Valone și ale Regiunii Bruxelles-Capitală: Integrarea analizei cheltuielilor în procesul bugetar (1): Deciziile guvernului care definesc modul în care analizele cheltuielilor (sau o abordare similară) sunt integrate în procesul bugetar. Deciziile definesc strategia de revizuire a cheltuielilor și un calendar

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										pentru revizuirile viitoare, care ar putea include obiective cuantificate. În conformitate cu orientările Eurogrupului, să asigure, printre alte elemente, un domeniu de aplicare și o concepere clare ale revizuirilor, precum și o monitorizare, raportare și evaluare transparente. Pentru autoritățile Comunității Franceze: Finalizarea proiectului-pilot de analiză a cheltuielilor și editarea rapoartelor.
207	Analize ale cheltuielilor (R-6)	M	Integrarea analizei cheltuielilor în procesul bugetar (1) sau (2)	Hotărâre de guvern				TRIMESTRUL 4	2023	Pentru autoritățile Comunității Franceze: Integrarea analizei cheltuielilor în procesul bugetar (1): Deciziile guvernului care definesc modul în care analizele cheltuielilor (sau o abordare similară) sunt integrate în procesul bugetar. Deciziile definesc strategia de revizuire a cheltuielilor și un calendar pentru revizuirile viitoare, care ar putea include obiective cuantificate. În conformitate cu orientările Eurogrupului, să asigure, printre alte elemente, un domeniu de aplicare și o concepere clare ale revizuirilor, precum și o monitorizare, raportare și evaluare transparente. Pentru autoritățile federale, ale Regiunii Flamande, ale Regiunii Valone, ale Regiunii Bruxelles-Capitale și ale Comunității Franceze: Integrarea analizei

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										cheltuielilor în procesul bugetar (2): Includerea sistematică a rezultatelor analizelor cheltuielilor în planificarea bugetară anuală și multianuală începând cu pregătirea legii bugetare pentru 2024. Aceasta include, printre altele, cuantificarea ex post a rezultatelor, inclusiv a economiilor, asociate programului de examinare a cheltuielilor.
208	Analize ale cheltuielilor (R-6)	M	Analiza ex post a cheltuielilor	Raportul de evaluare				TRIMESTRUL 4	2024	Pentru autoritățile federale, ale Regiunii Flamande, ale Regiunii Valone, ale Regiunii Bruxelles-Capitală și ale Comunității 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 de a reduce dependența de combustibilii fosili și de a stimula eficiența energetică. 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 sectorul 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 îmbunătățirilor în materie de eficiență energetică și prin reducerea 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

Se preconizează că reforma R7.01: „Revizuirea codului privind aerul, clima și energia” din Regiunea 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 din parcul 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 mai mic de 150 kWh/m²/an (limita clasei C) pentru cerințele care trebuie 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 în materie de proiectare ecologică prevăzute în Directiva 2009/125/CE și produc energie termică 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 producția de energie din energie solară. În al treilea rând, începând din 2030, obiectivul de emisii 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 în materie 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 I7.01: „Sistem îmbunătățit de subvenționare a energiei” al Regiunii Bruxelles-Capitală

Această măsură finanțează granturi ale programului de subvenționare a renovării RENOLUȚIEI pentru renovările în vederea eficienței energetice pentru gospodăriile cu venituri mici. Investiția se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția I7.02: „Măsură extinsă: Sistem îmbunătățit de subvenții pentru energie” al Regiunii Flamande

Această investiție majorează reforma R-1.01, subinvestiția (i) „Schema îmbunătățită de subvenționare a energiei” 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 I7.03: „Subvenții energetice pentru locuințe private” ale 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 pentru energie pentru renovarea locuințelor private, contribuind la reducerea consumului de energie. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2024.

Investiția I7.04: „Renovarea locuințelor sociale” din Regiunea Valonă

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

Investiția I7.05: „Măsuri privind energia și clima în clădirile publice” ale 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 I7: „Economisirea energiei 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 I7.06: „Renovarea clădirilor publice” din Regiunea Flamandă
- Investiția I7.07: „Măsuri energetice pentru școlile publice” din Regiunea Flamandă
- Investiția I7.08: „Măsuri energetice pentru clădirile de îngrijire” din Regiunea Flamandă
- Investiția I7.09: „Măsuri energetice pentru clădirea VRT” din Regiunea Flamandă

Investiția I7.06: „Renovarea clădirilor publice” din Regiunea Flamandă

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 I7.07: „Măsuri energetice pentru școlile publice” din Regiunea Flamandă

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 I7.08: „Măsuri energetice pentru clădirile de îngrijire” din Regiunea Flamandă

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 I7.09: „Măsuri energetice pentru clădirea VRT” din Regiunea Flamandă

Această investiție constă în instalarea de pompe de căldură și panouri solare, precum și de lămpi cu LED-uri, izolarea acoperișurilor și monitorizarea inteligentă a energiei în noua clădire VRT (*Vlaamse Radio en Televisie*). Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I7.10: „Măsuri energetice pentru clădirile AWV” din Regiunea Flamandă

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-uri. 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. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Secț. NB.	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 pentru renovarea clădirilor	Dispoziție din actul juridic care indică data de intrare în vigoare a ordonanței de modificare a COBRACE				TRIMESTRUL 2	2024	Intrarea în vigoare a Ordonanței de modificare a Codului de la 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 din parcul 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 mic 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 trebuie să aibă numai sisteme de încălzire ale căror generatoare de căldură îndeplinesc cerințele în materie de proiectare ecologică prevăzute în Directiva 2009/125/CE și să producă căldură numai din energie electrică și/sau energie din surse regenerabile și/sau să fie conectate la un sistem eficient de termoficare centralizată.
212	Sistem îmbunătățit de subvenții pentru energie" –	T	Granturi pentru energie acordate gospodăriilo		Număr	0	3 498	TRIMESTRUL 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.

Secț. NB.	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	Trimestrul	Anul	
	RBC (I-7.01)		r cu venituri mici							
213	Îmbunătățirea sistemului de subvenții pentru energie al Regiunii Flamande (I-7.02)	M	Schema de subvenții sporite pentru energie a Regiunii Flamande	Intrarea în vigoare a modificării decretului privind schema de subvenții pentru energie a guvernului flamand				TRIMESTRUL 1	2022	Intrarea în vigoare a modificării decretului privind schema de subvenții pentru energie legată de 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	TRIMESTRUL 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		Număr	0	3 600	TRIMESTRUL 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.

Secț. NB.	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	Trimestrul	Anul	
	WAL (I-7.04)		căldură în locuințele sociale							
216	Măsuri privind energia și clima în clădirile publice – Statul federal (I-7.05)	T	Măsuri finalizate în domeniul energiei		Număr	0	3 622	TRIMESTRUL 4	2025	Cele 50 proiecte selectate de instalare a lămpilor cu LED-uri, a panourilor solare și a punctelor de încărcare în clădirile federale au fost finalizate, inclusiv cel puțin 224 kW de lămpi cu LED-uri, 3 300 kWp de 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 energetice pentru clădirile AWV (I-7.10)	T	Proiecte de măsuri energetice finalizate		Număr	0	4	TRIMESTRUL 4	2025	Patru proiecte de instalare în clădiri AWV: pompele de căldură, izolația, panourile solare și lămpile cu LED-uri au fost finalizate, 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.
218	Economisire a energiei în clădirile publice – VLA (I-7)	T	Renovarea eficientă din punct de vedere energetic a		Număr	0	555	TRIMESTRUL 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 cel puțin 30 % din consumul de energie primară, astfel cum este definit în Recomandarea (UE) 2019/786 a Comisiei

Secț. NB.	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	Trimestrul	Anul	
			clădirilor publice							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 calculat de energie în conformitate cu metodologia (națională) relevantă în materie de performanță energetică. Cel puțin 100 clădiri ale școlilor publice au fost echipate cu cel puțin 100 000 m² cumulate 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, izolare a acoperișurilor și monitorizare inteligentă a energiei (I-7.09).

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 CO_2, cu accent pe integrarea sistemului și decarbonizarea industrială.

Componenta contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări 2022.4 și 2023.4, invitând Belgia să reducă dependența generală de combustibilii fosili, *printre altele,* prin stimularea în continuare a decarbonizării industriei și să își intensifice eforturile în materie de politici 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 I7.11: „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 I7.12: „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 de tehnologii și infrastructuri 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 I7.13: „Apel pentru decarbonizarea industriei" din Regiunea Valonă

Această măsură constă în furnizarea de stimulente financiare pentru investițiile în energie 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 cărora 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" în temeiul 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), realizând emisii preconizate de gaze cu efect de

seră 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 siturile înregistrate ca instalații ETS, intervenții 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 acestor limite). Valorile 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 I7.14: „Apel la măsuri climatice în agricultură” din Regiunea Flamandă

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 aplicate măsurii „3.23 – Investiții productive VLIF în exploatațiile 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, ținte, indicatori și calendar de monitorizare și implementare a sprijinului financiar nerambursabil

Secț. N.B.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/ T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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				TRIMESTRUL 2	2024	Lansarea licitațiilor publice pentru achiziționarea de echipamente specifice în cadrul proiectului „Platforma de cercetare pentru tranziția energetică” (Fédération Wallonie-Bruxelles) care îndeplinesc următoarele condiții în ceea ce privește activitățile de cercetare și inovare avute în vedere (R &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 ecologice cu emisii zero); sau — C &I este dedicată îmbunătățirii tehnologiei „celor mai bune în clasă” [cum ar fi tehnologiile cu cel mai limitat impact (dar nu cu impact zero/redus) dintre cele disponibile în prezent] și se pun 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).
220	Platforma de cercetare pentru	M	Achiziționarea de echipamente	Raportul final al proiectului				TRIMES	2025	21 182 204 EUR executate la finalizarea achiziției de echipamente, iar restul de 2 353 578 EUR a fost comandat.

Secț. N.B.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	tranziția energetică (I-7.11)							TRUL 4		
221	Infrastructura pentru importul de energie (I-7.12)	M	Atribuirea contractelor în cadrul cererilor de proiecte	Notificare scrisă adresată candidaților care au reușit la concurs				TRIMESTRUL 2	2024	Atribuirea contractelor pentru proiectele demonstrative sau proiectele de C &D selectate în cadrul cererilor de proiecte privind optimizarea infrastructurilor de import pentru hidrogen sau energie electrică.
222	Infrastructura pentru importul de energie (I-7.12)	M	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererilor de proiecte	Raportul final al proiectului aprobat				TRIMESTRUL 2	2026	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererilor de proiecte privind optimizarea infrastructurilor de import pentru hidrogen sau energie electrică, cu o valoare de cel puțin 12 000 000 EUR executată.
223	Apel pentru decarbonizarea industriei (I-7-13)	M	Atribuirea contractelor în cadrul cererii de proiecte	Notificare scrisă adresată candidaților care au reușit la concurs				TRIMESTRUL 2	2024	Atribuirea de contracte pentru proiecte, în conformitate cu cerința de a nu aduce prejudicii semnificative specificată în descrierea măsurii, în urma cererii de proiecte privind eficiența energetică, pe teme precum gestionarea căldurii industriale, captarea și stocarea dioxidului de carbon (CSC), în cazul în care CO2 captat provine din emisii de proces inevitabile, schimbarea combustibililor, producția de energie din surse regenerabile sau crearea de noi elemente

Secț. N.B.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/ T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										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	Apel pentru decarbonizarea industriei (I7.13)	M	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererii de proiecte	Raportul final al proiectului aprobat				TRIMESTRUL 2	2026	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererii de proiecte „Decarbonizarea industriei” cu cel puțin 64 000 000 EUR executate.
225	Apel la măsuri climatice în agricultură (I7.14)	T	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererii de propuneri		Număr	0	270	TRIMESTRUL 2	2026	Finalizarea a cel puțin 270 de proiecte în agricultură privind tehnicile de economisire a energiei, căldura verde sau energia din surse regenerabile, care vizează reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

T.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

Investiția I7.15 „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 sunt stabilite pe baza unei validări a nevoilor pieței și fac parte dintr-un proiect transfrontalier important de interes european comun („PIIEC”) planificat la nivel transfrontalier privind hidrogenul. 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

Următoarele: Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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				TRIMESTRUL 4	2023	Adoptarea de către guvernul federal a planului de investiții „Backbone for H2” pentru dezvoltarea primelor clustere pentru proiectele de bază ale programului Orizont 2, după consultarea organismului de reglementare competent (CREG). Planul de investiții conține o selecție de proiecte propusă, care îndeplinește următoarele condiții *(condițiile 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 racordare și o metodologie de acces liber); 2. Conversia/reafectarea rețelelor de gaze naturale existente în proporție de 100 % hidrogen.
227	Coloana vertebrală pentru H2 (I-7.15)	T	Construirea și exploatarea a 150 km de		kilometri	0	150	TRIMESTRUL 2	2026	Construirea și exploatarea a 150 km de conducte pentru H2 (sau prin reafectarea conductelor utilizate până în prezent pentru transportul altor gaze).

Următoarele: Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			conducte pentru H2							Trebuie îndeplinite următoarele condiții *(condițiile 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 racordare și o metodologie de acces liber); 2. Conversia/reafectarea rețelelor de gaze naturale existente 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, asigurând o mai mare interconectare și flexibilitate a sistemului de energie electrică, precum și accelerarea integrării surselor regenerabile de energie. În special, măsurile din cadrul acestei componente sprijină capacitatea de producere a energiei din surse regenerabile, în special prin investiții în energia eoliană și solară offshore și prin reformarea cadrului de reglementare pentru a stimula instalarea de turbine eoliene și panouri fotovoltaice și pentru a scurta timpul necesar procedurilor judiciare legate de proiectele de tranziție energetică.

Componenta contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări 2022.4 și 2023.4, invitând Belgia să reducă dependența generală de combustibilii fosili prin *„accelerarea implementării energiei din surse regenerabile și a infrastructurii de rețea conexe prin raționalizarea în continuare a procedurilor de autorizare, inclusiv prin reducerea duratei procedurilor de recurs, și prin adoptarea unor cadre juridice pentru a stimula și mai mult investițiile în instalațiile de energie din surse regenerabile și prin facilitarea partajării 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

Se preconizează că reforma R7.02: „Reforma căilor de atac ale Consiliului de Stat”

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 în domeniul energiei din surse regenerabile (în măsura în care Consiliul de Stat este organismul competent), (2) acordarea de prioritate tratării dosarelor de tranziție 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.

Se preconizează că reforma R7.03: „Obligația privind PV-ul 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 unde, începând cu anul calendaristic 2021, există o decolare de peste 1 GWh pe an și clădirile organizațiilor publice situate în Flandra care sunt conectate la puncte de ieșire de energie electrică în cazul cărora, începând cu anul calendaristic 2021, există o decolare de peste 250 MWh pe an. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2023.

Se preconizează că reforma R7.04: „Accelerarea tranziției energetice” a Regiunii Valone

Această reformă constă în scurtarea procedurilor de autorizare pentru proiectele din domeniul energiei 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 I7.16: „Energie solară plutitoare” a statului federal

Această investiție constă în cercetare și dezvoltare care promovează fezabilitatea tehnică, economică și financiară a panourilor solare plutitoare în Marea Nordului și crește nivelul de maturitate tehnologică al tehnologiei respective de la patru la șapte (la o scară de nouă niveluri) și, prin urmare, 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 operatori principali 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 I7.18: „Inițiative inovatoare în domeniul producției de energie din surse regenerabile" ale 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 energiei în rețelele energetice (electrice sau termice)], precum și întreprinderilor care investesc în electrificarea infrastructurii portuare din Flandra (energie electrică de la mal). În acest scop, se lansează o cerere de proiecte care vizează proiecte din aceste două domenii. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I7.19: „Eliminarea barierelor din calea energiei din surse regenerabile" a statului federal

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

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

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/ T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
228	Procedura de recurs în fața Consiliului 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				TRIMESTRUL 2	2024	(1) Intrarea în vigoare a legii de reformare a căilor de atac împotriva deciziilor referitoare la instalațiile de energie din surse regenerabile și la investițiile în energie în fața Diviziei 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 provizorie, • limitarea la 6 luni a perioadei în care auditoratul 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

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/ T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										• reducerea la maximum 18 luni a timpului necesar pentru soluționarea unei acțiuni ordinare în anulare, cu excepția cazului în care are loc un incident procedural. (2) Intrarea în vigoare a decretului regal care • tratează cu prioritate apelurile 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 de tranziție energetică; • reduce la 15 luni timpul necesar pentru soluționarea căilor de atac în aceste cazuri (cu excepția incidentelor

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										procedurale).
229	Obligația privind MPC 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 panouri solare pentru anumite clădiri				TRIMESTRUL 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 ieșire de energie electrică unde, începând cu anul calendaristic 2021, există o decolare de peste 1 GWh pe an și (2) clădirile organizațiilor publice situate în Flandra care sunt conectate la puncte de ieșire de energie electrică unde, începând cu anul calendaristic 2021, există o ieșire 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				TRIMESTRUL 4	2024	(1) Intrarea în vigoare a reformei Actului privind conservarea naturii, simplificând procedurile de evaluare a impactului proiectelor instalațiilor de producere a energiei electrice din surse regenerabile asupra biodiversității în zonele care sunt definite ca „zone pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile”. (2) Intrarea în vigoare a cadrului de referință revizuit pentru energia eoliană, în vederea consacrării

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/ T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										interesului public major pentru energia din surse regenerabile; adaptarea distanței de la piloni la habitate, modulând obligația de a instala un număr minim de piloni; adaptarea ambițiilor instalațiilor de energie din surse regenerabile la cele mai bune tehnologii disponibile.
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				TRIMESTRUL 2	2025	Intrarea în vigoare a revizuirii decretului guvernului valon privind performanța energetică a clădirilor, de interzicere a cărbunelui și a păcurii pentru încălzire și a apei calde menajere 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				TRIMESTRUL 4	2025	Demonstrator cu panouri solare plutitoare la scară completă instalat și operațional cu o capacitate cuprinsă între 1 și 5 MW.
233	Optimizarea distribuției de	M	Acordarea de subvenții celor doi operatori	Notificare scrisă privind acordarea de subvenții de				TRIMESTRUL 1	2024	Acordarea de subvenții celor doi operatori principali de rețele de

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	energie (I-7.17)		principali ai rețelei de energie electrică din Regiunea Valonă	către guvernul valon						energie electrică din Regiunea Valonă (proporțional cu cota lor din 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.
234	Optimizarea distribuției de energie (I-7.17)	M	Finalizarea proiectelor	Raportul final al proiectului aprobat				TRIMESTRUL 2	2026	Finalizarea instalării de contoare inteligente, precum și implementarea de soluții informatice pentru gestionarea rețelelor inteligente sau investiții în consolidarea rețelelor cu cel puțin 68 400 000 EUR au fost executate.
235	Cerere de propuneri pentru inițiative inovatoare în domeniul producției de energie din surse regenerabile (I7.18)	M	Atribuirea contractelor în cadrul cererilor de proiecte	Notificare scrisă privind atribuirea contractelor candidaților selectați				TRIMESTRUL 2	2024	Atribuirea de contracte pentru proiectele care vizează investiții în energia electrică de la mal și C &D pentru inițiativele de producere a energiei solare, selectate printr-o cerere de proiecte.

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
236	Cerere de propuneri pentru inițiative inovatoare în domeniul producției de energie din surse regenerabile (I7.18)	M	Finalizarea proiectelor	Proiecte selectate finalizate și operaționale				TRIMESTRUL 2	2026	Au fost finalizate proiectele selectate printr-o cerere de proiecte și investițiile corespunzătoare în energia electrică de la mal și în C &D pentru inițiativele privind producția de energie solară.
237	Eliminarea barierelor din calea energiei din surse regenerabile (I-7.19)	M	Finalizarea proiectelor	Finalizarea proiectelor de către Skeyes și Defense				TRIMESTRUL 2	2026	Achiziționarea și instalarea de radare în bandă X de către Apărare și noua tehnologie de supraveghere – 4 unități de multilaterație cu arie largă (Wide Area Multilateration – WAM) de către Skeyes.
238	Eliminarea barierelor din calea energiei din surse regenerabile (I-7.19)	M	Intrarea în vigoare a regulamentului	Dispoziție legală care indică data de intrare în vigoare a regulamentului				TRIMESTRUL 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 I7.20: „Insula energetică offshore” a statului federal

Această măsură de investiții vizează dezvoltarea unui nod energetic offshore („insulă energetică”) în partea belgiană a Mării Nordului. Realizarea acestui centru energetic are două obiective principale. În primul rând, aceasta permite conectarea a cel puțin 3,15 GW de energie eoliană offshore viitoare la rețeaua de energie electrică terestră. În al doilea rând, facilitează integrarea și importul unei cantități mai mari 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

Secț. N.B.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jalonul)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
239	Insulă energetică offshore (I-7.20)	M	Finalizarea FEED și a studiilor de mediu	Publicarea FEED și a studiilor de mediu				TRIMESTRUL 4	2022	Finalizarea FEED (proiectare tehnică frontală) și a studiilor de mediu pentru măsura „Insula 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				TRIMESTRUL 3	2023	Autorizațiile de mediu obținute de operatorul de sistem de transport pentru o insulă energetică din Marea Nordului, care cuprind cinci hectare de suprafață utilă și autorizații de mediu pentru instalarea de cabluri de conexiune offshore între țărm și insula energetică.
241	Insulă energetică offshore (I-7.20)	M	Finalizarea lucrărilor legate de insula energetică	Finalizarea lucrărilor				TRIMESTRUL 2	2026	Finalizarea lucrărilor legate de insula energetică, care cuprinde cinci hectare de suprafață utilă și sunt pregătite pentru cabluri de conectare offshore între țărm și insula energetică. Insula trebuie să permită viitoarea legătură de interconectare cu o altă țară (alte 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 a *reduce dependența generală 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 I7.21: „Ecologizarea flotei de autobuze – RBC" a Regiunii Bruxelles-Capitală

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

Investiția I7.22: „Stații de încărcare – FED" ale 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 bidirecțională pentru autoturismele 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 I7.23: „Iluminatul public cu LED-uri" din Regiunea Flamandă

Această investiție constă în înlocuirea corpurilor de iluminat vechi (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 cuprinde instalarea a 18 500 de corpuri de iluminat cu LED-uri pe autostrăzi și a 4 250 de corpuri de iluminat cu LED-uri în cinci tuneluri. Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția I7.24: „Calea ferată – o 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 Transport 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 referință, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Secț. NB.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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	TRIMESTRUL 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 bidirecțională		Număr	0	1 832	TRIMESTRUL 2	2026	Instalarea a 1 832 stații de încărcare bidirecțională.
244	Iluminatul public cu LED-uri – VLA (I-7.23)	T	Iluminat cu LED instalat		Număr	0	22 750	TRIMESTRUL 2	2026	18 500 corpuri de iluminat cu LED 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	TRIMESTRUL 2	2026	Electrificarea 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

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

În plus, cu mult 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 controale 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 structurii 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 privind 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 conformității cu dreptul Uniunii și cu dreptul intern și protejarea intereselor financiare ale Uniunii, care trebuie 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 acordarea de granturi. 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 următoarei cereri de plată către Comisie în urma adoptării prezentei decizii de punere în aplicare și reprezintă o condiție prealabilă pentru orice plată viitoare.

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

Următoarele: Nb.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	M/T	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă 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 acordurilor				Înainte de prima cerere de plată	Înainte de prima cerere de plată	Punerea în aplicare a unor mecanisme 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 gestionare și control pentru planul de	Manualul de proceduri și instrucțiunile adaptate pentru organismele de punere în aplicare.				Înainte de a doua cerere de plată	Înainte de a doua cerere de plată	Organismele de coordonare din Planul belgian de redresare și reziliență, în colaborare cu organismele de punere în aplicare, dacă este necesar, își adaptează manualul de

			redresare și reziliență	Adoptarea și transmiterea unei comunicări către Inspectoratul de Finanțe, după caz.						proceduri/documente care prezintă sistemul lor de gestiune și control și emit instrucțiuni aferente organismelor de punere în aplicare, cu scopul de a consolida cadrul pentru prevenirea, detectarea și corectarea 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 riscurilor de fraudă și măsurile antifraudă eficace și proporționale pentru fondurile ESI 2014-2020; (b) Proceduri prin care se asigură faptul că persoanele care semnează declarația (declarațiile) de gestiune către Comisie obțin asigurări cu privire la îndeplinirea satisfăcătoare 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 canale funcționale interne și externe de avertizare în interes public în cadrul tuturor organismelor; (d) Dispoziții care impun 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 privind 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 transmite Inspectoratului de Finanțe o comunicare 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 cu privire la verificările ex ante înainte de semnarea contractului sau de acordarea 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 cererile de oferte, cât și pentru cererile de proiecte și (ii) pe baza riscurilor, utilizarea unui instrument adecvat de evaluare a riscurilor în vederea efectuării verificărilor privind conflictul 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, inclusiv al capitolului privind REPowerEU, al Belgiei este de 5 279 567 854 EUR. Costul total estimat al capitolului REPowerEU este de 705 603 658 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 705 603 658 EUR.

SECȚIUNEA 2: SPRIJIN FINANCIAR

1. Financiară adecvată

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

Prima tranșă (sprijin nerambursabil):

Următoarele nb	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 de schimb de date (I-2.10)	M	Atribuirea contractului de achiziții publice
72	Digitalizarea proceselor dintre cetățeni și întreprinderi (I2.11)	M	Intrarea în funcțiune a noilor platforme digitale
89	Introducerea 5G – Planul național pentru banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Setul de instrumente al UE privind conectivitatea
90	Introducerea 5G – Planul național pentru banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Publicarea cadrului legislativ privind alocarea spectrului de frecvențe radio 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 stimulentelor fiscale 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 autovehiculelor 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	Turnarea 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 în domeniul sănătății)
157	Pensie și sfârșitul carierei (R-4.07)	M	Propunere de reformă a sistemului de pensii
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 cursuri de 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 în Flandra circulară (R-5.09)	M	Lansarea Grupului de coordonare pentru Flandra circulară
205	Analize ale cheltuielilor (R-6)	M	Proiectul-pilot de revizuire a cheltuielilor sau integrarea în procesul bugetar (1)

Următoarele nb	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		973 994 000 EUR

A doua tranșă (sprijin nerambursabil):

Următoarele nb	Denumirea măsurii	M/T	Nume
1	Îmbunătățirea schemei de subvenții pentru energie în regiunea flamandă (R-1.01)	M	Îmbunătățirea schemelor de subvenții pentru energie în Flandra
2	Îmbunătățirea schemei de subvenții pentru energie în regiunea Bruxelles-Capitală (R-1.02)	M	Intrarea în vigoare a noului regulament privind schemele de granturi pentru energie în Bruxelles
3	Îmbunătățirea sistemului de subvenții pentru energie al Comunității germanofone (R-1.03)	M	Intrarea în vigoare a noului 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 în domeniul hidrogenului care nu sunt legate de PIIEC
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 (I1.18)	M	Atribuirea contractelor
45	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	M	Realizarea primei campanii de sensibilizare cu privire la securitatea cibernetică
54	Digitalizarea SPF (I-2.05) (submăsură: 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 pe internet
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 AI pentru Institutul pentru Buna Comună
91	Introducerea 5G – Planul național pentru banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Licitație 5G
92	Introducerea 5G – Planul național pentru banda largă fixă și mobilă (R-2.03)	M	Stadiul punerii în aplicare a setului de instrumente privind conectivitatea

Următoarele nb	Denumirea măsurii	M/T	Nume
93	Introducerea 5G – Planul național pentru 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 renovare feroviară 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)
112	I-3H: „Instrumente de mobilitate inteligentă” din regiunea Bruxelles-Capitală (I-3H)	T	Instrumentele pentru mobilitatea inteligentă sunt în funcțiune
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 de specificare a standardelor de securitate și a unui plan de furnizare 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 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 de sprijin consolidat 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 de învățare și carieră (I-5.04)	T	Sprijin pentru concediile de formare și oferta de formare online în Flandra
167	Ofensiva învățării și a 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 contul de învățare și de 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 C &D și proiecte 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 unități de infrastructură
193	Reformă – Proceduri de autorizare și de recurs în cel mai scurt timp (R-5.06)	M	Reforma autorizațiilor de mediu și a căilor de atac
194	Reformă – Valorificarea bazei de inovare (R-5.07)	M	Reforma regulamentului privind sprijinirea inovării
195	Strategia regională 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 sistemului de subvenții pentru energie al Regiunii Flamande (I-7.02)	M	Schema de subvenții sporite pentru energie a Regiunii Flamande
250	Monitorizarea și implementarea planului	M	Adaptarea sistemului de gestionare și control pentru pla redresare și reziliență

Următoarele nb	Denumirea măsurii	M/T	Nume
251	Monitorizarea și implementarea planului	M	Prevenirea, detectarea și descurajarea conflictelor de interese
	Valoarea tranșei		1 006 646 610

A treia tranșă (sprijin nerambursabil):

Următoarele nb	Denumirea măsurii	M/T	Nume
5	Renovarea locuințelor private și sociale (I-1A)	T	Renovarea locuințelor rezidențiale și sociale private (step1)
9	Renovarea locuințelor private și sociale [R-1.01 (iii)]	T	Acordarea de granturi pentru bateriile de uz casnic din Flandra
38	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I1.22)	M	Atribuirea contractelor pentru proiecte de creare a două parcuri naționale
41	Pactul albastru (I-1.24)	M	Demararea proiectelor de consolidare a biodiversității și/sau de atenuare a efectelor schimbărilor climatice
42	Pactul albastru (I-1.24)	M	Achiziții de terenuri pentru consolidarea biodiversității și/sau atenuarea efectelor schimbărilor climatice
47	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	M	Cadrul de guvernanță în materie de securitate cibernetică la nivel mondial în cadrul Ministerului Afacerilor Externe
58	Digitalizarea SPF (I-2.05) (Submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Centralizarea internă a hotărârilor judecătorești
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	Echipă de experți creată în cadrul AI pentru Institutul pentru Buna Comună
99	Îmbunătățirea transportului public în Valonia (I-3B)	T	Demararea lucrărilor majore de infrastructură pentru autobuze [semnale rutiere inteligente și metrou ușor (Charleroi)]
104	Lucrări de renovare feroviară 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,
113	Granturi pentru transferul modal (I3.14)	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 pentru promovarea în învățământul superior (R-4.02)	M	Document de viziune pentru un învățământ superior orientat spre viitor, flexibil și digital

Următoarele nb	Denumirea măsurii	M/T	Nume
134	Fondul pentru promovarea învățământului superior (I4.02)	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
142	O piață a forței de muncă favorabilă incluziunii (R-4.06)	T	O nouă cale integrată pentru nou-veniți
143	Strategia de recalificare (I-4.07)	M	Acordarea de granturi legate de inițiativele de inovare socială
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
175	Regimul de cumul și mobilitatea către sectoarele cu deficite (R-5.01)	M	Reforma federală a regimului de cumul
176	Regimul de cumul și mobilitatea către sectoarele cu deficite (R-5.01)	M	Reforma federală a mobilității către sectoarele cu deficit
184	C &D: Reducerea la minimum a deșeurilor în timpul demontării (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)
229	Obligația privind MPC pentru marii consumatori (R-7.03)	M	Intrarea în vigoare a legislației
	Valoarea tranșei		688 829 691 EUR

A patra tranșă (sprijin nerambursabil):

Următoarele nb	Denumirea măsurii	M/T	Nume
6	Renovarea locuințelor private și sociale (I-1A)	T	Renovarea locuințelor rezidențiale și sociale private (etapa 2)
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 noi sau modificate și a reglementărilor aferente pentru a permite dezvoltarea pieței programului Orizont 2
15a	Cadrul de reglementare pentru piața CO2 din Flandra (R-1.05)	M	Intrarea în vigoare a decretelor noi sau modificate și a reglementărilor conexe pentru a permite dezvoltarea pieței de CO2 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 de 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

Următoarele nb	Denumirea măsurii	M/T	Nume
36	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I1.22)	T	Măsurile de gestionare a terenurilor aplicate (păduri, zone protejate) și repetarea proiectelor în curs
44	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	T	Notificarea atribuirii pentru opt licitații publice
46	O societate digitală sigură și rezilientă din punct de vedere cibernetic (I-2.01)	T	Instrumente de creștere a rezilienței cibernetice aflate la dispoziția publicului larg
51	Digitalizarea IPSS (I-2.04) (submăsura 2)	T	Toate comunicările Institutului Public pentru Securitate Socială (IPSS) sunt digitale, iar datele sunt centralizate/consolidate
59	Digitalizarea SPF (I-2.05) (Submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Baza de date pentru colectarea de date în timp real
71	Platforma regională de schimb de date (I-2.10)	T	10 de administrații publice sunt sprijinite pentru implementarea proiectelor pe platforma regională de date
79	E-administrația: procedura de licitație (R-2.02)	M	Punerea în aplicare a noului instrument
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 IA pentru Institutul pentru Buna Comună
94	Infrastructura pentru biciclete (I-3A)	M	Demararea tuturor proiectelor privind deplasarea cu bicicleta și mersul pe jos
95	Infrastructura pentru biciclete (I-3A)	T	Drumuri pentru biciclete noi și renovate
102	Îmbunătățirea transportului public în Valonia (I-3B)	M	Semnarea contractului revizuit de servicii publice al OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”)
109	Pornirea modulelor IT feroviare (I-3E)	T	Trecerea la viață a modulelor IT feroviare
114	Ecologizarea parcului de autobuze (I-3G)	T	Ordinea oficială a autobuzelor verzi și a infrastructurii de încărcare aferente din Flandra și Bruxelles
125	Frauda în materie de emisii (R-3.07)	M	Sistem informatic care integrează date privind emisiile cu observații privind inspecțiile tehnice și de siguranță rutieră periodice operaționale
129	Plan de acțiune global împotriva părăsirii timpurii a școlii (R-4.03)	M	Un nou plan cuprinzător de combatere a abandonului școlar
138	Turnarea 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 din 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
146	E-incluziune pentru Belgia (I-4.08)	T	Acordarea granturilor
147	Platforme digitale pentru deținuți (I-4.09)	T	Finalizarea implementării
148	Genul și munca (I-4.10)	T	Participarea femeilor la proiecte pe teren
151	Dezvoltarea locuințelor de utilitate publică și a locuințelor pentru persoanele vulnerabile (I-4.12)	T	Atribuirea unei părți a lucrărilor
158	Pensie și sfârșitul carierei (R-4.07)	M	Adoptarea reformei sistemului de pensii
165	Ofensiva învățării și a carierei (I-5.04)	T	Sprijin pentru întreprinderile din Flandra prin verificări ale competențelor și cereri de proiecte

Următoarele nb	Denumirea măsurii	M/T	Nume
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 lucrătorii din 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), implementate integral în Flandra
180	Medicina nucleară (I-5.08)	M	Pachetul tehnologic a fost finalizat
188	Relocarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice (I-5.12)	M	Atribuirea contractelor de achiziții publice de lucrări de către cele 2 de societăți intermunicipale (SPI, IGRETEC) pentru construirea de infrastructuri pentru sectorul alimentar
199	Belgia Constructurează circulara (I-5.15)	M	Atribuirea contractelor de achiziții publice pentru proiecte circulare
208	Analize ale cheltuielilor (R-6)	M	Analiza ex post a cheltuielilor
211	Revizuirea codului privind aerul, clima și energia – RBC (R-7.01)	M	Noi obligații pentru renovarea clădirilor
212	Îmbunătățirea schemei de subvenții pentru energie – RBC (I-7.01)	T	Granturi pentru energie acordate gospodăriilor 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 pentru importul de energie (I-7.12)	M	Atribuirea contractelor în cadrul cererii de proiecte
223	Apel pentru decarbonizarea industriei (I7.13)	M	Atribuirea contractelor în cadrul cererii de proiecte
228	Procedura de recurs în fața Consiliului de Stat (R-7.02)	M	Intrarea în vigoare a legislației
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 celor doi operatori principali ai rețelei de energie electrică din Regiunea Valonă
235	Cerere de propuneri pentru inițiative inovatoare în domeniul producției de energie din surse regenerabile (I7.18)	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		1 022 767 247

A cincea tranșă (sprijin nerambursabil):

Următoarele nb	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)

Următoarele nb	Denumirea măsurii	M/T	Nume
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 5G
50	Securitate cibernetică: Interceptarea și salvgardarea NTSU/CTIF (I-2.03)	M	Registrul digital al comunicațiilor private interceptate gestionat de Unitatea națională de sprijin tehnic și tactic a poliției federale belgiene
60	Digitalizarea SPF (I-2.05) (Submăsura 1: Transformarea digitală a justiției)	M	Noul sistem de gestionare a cazurilor pentru șapte entități
61	Digitalizarea SPF (I-2.05) (Submăsura 10: Portalul digital unic)	M	Este dezvoltată interfața front-end
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 dintre cetățeni și întreprinderi (I2.11)	T	Intrarea în funcțiune a 3 platforme online (autorizație de urbanism, informații de urbanism și autorizație de mediu)
84	Îmbunătățirea conectivității a 35 de parcuri de afaceri în Valonia (I-2.15)	T	Conectivitate prin fibră optică pentru 35 parcuri de afaceri
100	Îmbunătățirea transportului public în Valonia (I-3B)	T	Operaționalizarea semaforului rutier 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 datelor deschise pentru o mobilitate inteligentă (I-3D)	T	Deblocarea datelor deschise pentru o mobilitate inteligentă
115	Ecologizarea parcului de autobuze (I-3G)	T	Autobuze verzi puse în funcțiune și depozite 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	Calea de integrare durabilă pentru persoanele cu handicap
152	Dezvoltarea locuințelor de utilitate publică și a locuințelor pentru persoanele vulnerabile (I-4.12)	T	Instalarea de asistență la distanță pentru persoanele aflate în pierdere de autonomie
160	Modernizarea infrastructurii de formare avansată (I-5.03)	T	Clădiri și echipamente pentru formare, servicii de ocupare a forței de muncă
161	Centrul european de învățământ pentru biotehnologie și sănătate (I-5.02)	T	Construirea și echiparea Școlii de biotehnologie și a Centrului de sănătate al UE
190	Relocarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice (I-5.12)	T	Finalizarea construirii a două centre logistice
192	Digitalizarea sectorului turismului valon (I5.13)	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 finalizate în domeniul energiei
217	Măsuri privind energia în clădirile AWV (I-7.10)	T	Proiecte de măsuri energetice 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

Următoarele nb	Denumirea măsurii	M/T	Nume
	Valoarea tranșei		560 013 071 EUR

A șasea tranșă (sprijin nerambursabil):

Următoarele nb	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 (I1.18)	M	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul procedurii de ofertare
37	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I1.22)	T	Măsuri de gestionare a terenurilor aplicate (păduri și zone protejate) și proiecte de redimensionare finalizate
39	Biodiversitatea și adaptarea la schimbările climatice (I1.22)	T	Finalizarea a două proiecte pentru parcurile 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
52	Digitalizarea IPSS (I-2.04) (submăsura 1)	M	Soluție digitală disponibilă – interfață web (IPSS)
53	Digitalizarea IPSS (I-2.04) (submăsurare-3)	M	Soluție digitală disponibilă – Platforma interactivă (IPSS)
55	Digitalizarea SPF (I-2.05) (submăsură: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 și 12)	M	Proiectele sunt finalizate, iar rezultatul este operațional
66	Digitalizarea sectorului cultural și al mass-mediei (I-2.08)	T	Finalizarea proiectelor pentru lucrări audiovizuale și audio digitalizate și îmbunătățite
67	Digitalizarea sectorului cultural și al mass-mediei (I-2.08)	T	Integrarea instrumentelor tehnologice de către operatorii culturali și media pilot
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 pentru biciclete noi și renovate
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 renovare feroviară 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 depouri nou construite în Valonia
123	Stații de încărcare (I-3F)	T	Puncte de încărcare operaționale private, semipublice și publice suplimentare (etapa 3)

Următoarele nb	Denumirea măsurii	M/T	Nume
133	Furnizarea de echipamente digitale și 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
179	Medicina 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 demontării (I-5.10)	M	Instalație de tratare a materialelor (MaT) construită și pusă în funcțiune; finalizarea studiului de vârf documentar
187	Consolidarea C &D(I-5.11)	M	Proiecte de cercetare și dezvoltare I și proiecte de infrastructură finanțate
191	Relocarea alimentelor și dezvoltarea platformelor logistice (I-5.12)	T	Se finalizează construcția a cel puțin cinci componente de infrastructură, a 30 de infrastructuri la scară mică și a 4 proiecte de structurare mai mari
198	Centrul de reciclare (I-5.14)	T	Finalizarea lucrărilor în șase instalații de reciclare
200	Belgia Construcțurează 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
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 pentru importul de energie (I-7.12)	T	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererilor de proiecte
224	Apel pentru decarbonizarea industriei (I7.13)	T	Finalizarea proiectelor atribuite în cadrul cererilor de proiecte
225	Apel la măsuri climatice în agricultură (I7.14)	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 în domeniul producției de energie din surse regenerabile (I7.18)	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

Următoarele nb	Denumirea măsurii	M/T	Nume
243	Stații de încărcare – FED (I-7.22)	M	Instalarea de stații de încărcare bidirecțională
244	Iluminatul public cu LED-uri – VLA (I-7.23)	T	Iluminat cu LED instalat
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-5.08bis)	M	Finalizarea dezvoltării C &D@@
249	SMELD – ALIMENTAT (I-5.18)	M	Se instalează un cuptor de topire la scară industrială
	Valoarea tranșei		781 699 616 EUR

2. Împrumut

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

Prima tranșă (împrumuturi):

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

A doua tranșă (împrumuturi):

Următoarele nb	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		48 840 000 EUR

A treia tranșă (împrumuturi):

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

A patra tranșă (împrumuturi):

Următoarele nb	Denumirea măsurii	M/T	Nume
55b	Digitalizarea SPF (I-2.05bis)	M	Proiectul este finalizat, iar rezultatul este operațional

96b	Infrastructura pentru biciclete – Vélo Plus – statul federal (I-3.03b)	T	Drumuri pentru biciclete noi și renovate
98	Infrastructura pentru deplasarea cu bicicleta pe jos – Schuman (I-3.04)	T	Un nou spațiu public pentru pietoni, bicicliști și transportul public în 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 conducte pentru H2
	Valoarea tranșei		122 100 000 EUR