EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2025.1.23.
COM(2025) 21 final

ANNEX

MELLÉKLET

a következőhöz

Javaslat
A TANÁCS VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA

a Belgium helyreállítási és rezilienciaépítési terve értékelésének jóváhagyásáról szóló, 2021. július 13-i (EU) (ST 10161/21 INIT; ST 10161/21 ADD1) végrehajtási határozat módosításáról

MELLÉKLET

1. SZAKASZ: A HELYREÁLLÍTÁSI ÉS REZILIENCIAÉPÍTÉSI TERVBEN FOGLALT REFORMOK ÉS BERUHÁZÁSOK

1. A REFORMOK ÉS BERUHÁZÁSOK ISMERTETÉSE

A. RÉSZ: FELÚJÍTÁS

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen eleme a magán- és középületek felújítására összpontosít. A komponens fő célja a meglévő épületállomány felújítása, valamint energia- és erőforrás-hatékonyságának növelése. Ezek közé tartoznak különösen a középületek, a szociális infrastruktúra és a lakóépületek, valamint általában véve a kevésbé energiahatékony épületek. Ezért ez az összetevő az energiaszámlák csökkentése révén hozzájárul az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentéséhez, a munkalehetőségek növeléséhez és a fenntartható építőipar növekedéséhez, valamint a társadalmi rezilienciához.

Az alkotóelem hozzájárul a 2019.3. sz. országspecifikus ajánlás teljesítéséhez, amelyben felszólítja Belgiumot, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát *többek között* az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra és az energetikai átállásra összpontosítsa.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

A.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

R-1.01 reform: A flamand régió „javított energiatámogatási rendszere”

Az intézkedés három alreformból és három részberuházásból áll, amelyek általános célja hatékonyabb felújítási ösztönzők biztosítása és a flandriai energiahatékonysági magánberuházások felgyorsítása. Az első alreform a következőkből áll: i. egyablakos rendszer, egy egységes regionális mechanizmus létrehozása, amely lehetővé teszi az építési vállalkozók által 2022 júliusától végrehajtott lakossági és magán energiahatékonysági és megújulóenergia-felújítások támogatását. A ii. alreformnak tartalmaznia kell az energiacímke támogatási rendszerének felülvizsgálatát az energiahatékony felújítások támogatása érdekében. A iii. alreformnak tartalmaznia kell a hőszivattyúk, az elektromos kazánok és az elektromos energiatároló fűtés otthoni akkumulátorokra és intelligens vezérlőeszközökre vonatkozó felújítási támogatási rendszerének felülvizsgálatát. A három alreform 2022. április 1-jén lép hatályba. A reformot az 1A. beruházás részeként három részberuházás kíséri: i. az energiahatékonysághoz és a megújuló energiához nyújtott támogatások, valamint a célcsoportok által a magánlakásokhoz nyújtott támogatások az i. alreformhoz kapcsolódóan; ii. a magánlakások energiahatékony felújítására irányuló, az energiacímke támogatási rendszerén keresztül nyújtott támogatás, amely az alreformot kíséri; iii. az alreformot kísérő, otthoni akkumulátorokra vonatkozó támogatások a magánlakások számára.

Az R-1.02 reform: Brüsszel fővárosi régió „javított energiatámogatási rendszere”

Ez a reform 2022-tól az energetikai bónuszok és a lakásfelújítási támogatások reformjából és egy egységes regionális mechanizmusba való összevonásából áll. Az egységes rendszernek köszönhetően a polgároknak világosabb képet kell kapniuk arról az összegről, amelyre felújítási munkájukért jogosultak, és egyszerűsítik a regionális bónuszok révén nyújtott pénzügyi támogatás megszerzéséhez szükséges adminisztratív eljárásokat. Csak egy regionális internetes portál tájékoztathatja a kérelmezőket a rendelkezésre álló díjakról, és csak egyetlen digitalizált eljárás alkalmazható a

polgárok számára. Az 1A. beruházás részét képező kísérő beruházás támogatja az energiahatékonysági felújításokat. A Brüsszel fővárosi régióban a lakó- és magánfelújításokra vonatkozó energiatámogatási rendszerek reformjáról szóló rendelet 2022. március 31-én lép hatályba.

R-1.03 reform: A német ajkú közösség „javított energiatámogatási rendszere”

Az intézkedés 2021 júliusától új energiadíjrendszert vezet be a német ajkú közösségben. A bónuszprojekt célja különösen az energiatakarékossági intézkedések végrehajtásának és a szén-dioxid-kibocsátás csökkentésének ösztönzése a német ajkú közösség meglévő lakóépületeiben. A reform célja, hogy megkülönböztesse a kisebb munkákat, amelyek egyszerűsített módon teszik lehetővé a bónuszokhoz való hozzáférést, valamint a nagyobb munkákat, amelyek részletesebb adminisztratív eljárásokat igényelnek. A német ajkú közösség lakó- és magánfelújításokra vonatkozó energiatámogatási rendszereinek reformjáról szóló rendelet 2022. március 31-én lép hatályba.

Beruházás: „A magán- és szociális lakások felújítása” (I-1A)

A beruházás célja a magán- és szociális lakások energiahatékony felújításának ösztönzése. A beruházás végrehajtását 2025. június 30-ig be kell fejezni. A beruházás a következő hét alintézkedésből áll:

- Az R-1.01(i) reformhoz kapcsolódó i. részberuházás: Energiahatékonysági és megújulóenergia-támogatások, valamint célcsoportok által a magánlakásokhoz nyújtott támogatások
- Az R-101(ii) reformhoz kapcsolódó ii. részberuházás: Támogatás az energiacímkézési rendszeren keresztül a magánlakások energiahatékony felújításához
- Az R-101(iii) reformhoz kapcsolódó iii. részberuházás: A magánlakások otthoni akkumulátoraira vonatkozó támogatási program támogatása.
- Az R-1.02 reformhoz kapcsolódó részberuházás: ‘Improved energy subsidy scheme’ of the Brussels-Capital Region
- I-1.01. beruházás: „Szociális lakások felújítása” a flamand régióban
- I-1.02. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „szociális lakások felújítása”
- I-1.03. beruházás: A német ajkú közösség „szociális lakások felújítása”

I-1.01. beruházás: „Szociális lakások felújítása” a flamand régióban

Az intézkedés célja, hogy ösztönözze és felgyorsítsa a szociális lakások energetikai felújítását azáltal, hogy növeli a flamand Klímaalapból a szociális lakásvállalatoknak és a flamand lakásalapnak nyújtott támogatást. A szociális lakások felújításának átlagosan legalább 30%-kal kell csökkentenie az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.

I-1.02. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „szociális lakások felújítása”

Ez az intézkedés hozzájárul a brüsszeli szociális lakások felújításának finanszírozásához. A szociális lakások felújításának átlagosan legalább 30%-kal kell csökkentenie az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.

I-1.03. beruházás: A német ajkú közösség „szociális lakások felújítása”

Az intézkedés egy többéves felújítási program támogatását jelenti a német ajkú közösségben. Az intézkedés támogatja a német nyelvű közösségi tőkerészesedést az „Öffentliche Wohnungsbaugesellschaft Ostbelgien” szociális lakásvállalatban, amely lehetővé teszi a szociális lakásberuházási program végrehajtását. A szociális lakások felújításának átlagosan legalább 30%-kal kell csökkentenie az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.

Beruházás: „Középületek felújítása” (I-1B)

A beruházás célja a középületek felújítása és energiahatékonyságának javítása. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni. A beruházás a következő nyolc alintézkedésből áll:

- I-1.04. beruházás: A szövetségi állam „középületek felújítása”
- I-1.05. beruházás: „Középületek felújítása” a flamand régióban
- I-1.07. beruházás: „Középületek felújítása – helyi önkormányzatok és sport” a vallon régióban
- I-1.08. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „középületek felújítása”
- I-1.09. beruházás: „Középületek felújítása – iskolák” a Francia Közösség területén
- I-1.10. beruházás: A Francia Közösség „Középületek felújítása – sport és IPPJ”
- I-1.11. beruházás: „Középületek felújítása – egyetemek” a Francia Közösség területén
- I-1.12. beruházás: A Francia Közösség „Középületek felújítása – kultúra”

I-1.04. beruházás: A szövetségi állam „középületek felújítása”

A beruházási intézkedés a Brüsszeli Értéktőzsde épület energiahatékony felújításából áll. Ezt a felújítást más uniós forrásokból is támogatni lehet. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz által támogatott és a beszerzési megrendelésben azonosított energiahatékony felújítási munkálatoknak az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint átlagosan legalább 30%-kal kell csökkenteniük a primerenergia-fogyasztást. Az intézkedés végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

I-1.05. beruházás: „Középületek felújítása” a flamand régióban

A beruházási intézkedés az épületállomány felújítására irányuló beruházások fokozását foglalja magában a középületek energetikai felújításának felgyorsítása érdekében. A támogatást a flamand energiavállalaton (Vlaams Energiebedrijf) keresztül kell nyújtani, amely központi beszerző szervként és egyéb közszolgáltatások (különösen a központi közigazgatás) szolgáltatójaként jár el az energiával kapcsolatos szolgáltatások területén. Az intézkedés magában foglalja i. az energiahatékony munkálatok formájában megvalósuló közvetlen támogatási intézkedéseket és ii. az energetikai auditokhoz hasonló közvetett támogatási intézkedéseket. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-1.07. beruházás: „Középületek felújítása – helyi önkormányzatok és sport” a vallon régióban

Az intézkedés célja i. a helyi önkormányzatok középületei és ii. a sportinfrastruktúra energiahatékonyságának javítása a vallon régióban. A támogatást a helyi hatóságok és a támogatható sportstruktúrák számára meghirdetett pályázati felhívás útján kell odaítélni. A helyi hatóságok középületeinek felújítása átlagosan legalább 30%-kal csökkenti a primerenergia-fogyasztást, az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-1.08. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „középületek felújítása”

A beruházási intézkedés két részből áll. Először is egyablakos rendszer kialakítása (amelyet a SIBELGA, a brüsszeli régió villamosenergia- és gázelosztó hálózatának üzemeltetője irányít, közszolgáltatási kötelezettség keretében) a helyi és regionális önkormányzatok brüsszeli középületei energetikai mélyfelújításának megkönnyítése és felgyorsítása érdekében. A Sibelga közszolgáltatási feladatát meghatározó villamosenergia-rendelet, beleértve a brüsszeli közfelújítások egyablakos rendszerének működtetését is, 2022. február 1-jén lép hatályba. Másodszor, a kiválasztott állami felújítási munkálatokhoz nyújtott energiatámogatások. Az intézkedés az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint átlagosan legalább 30%-kal csökkenti a primerenergia-fogyasztást. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-1.09. beruházás: „Középületek felújítása – iskolák” a Francia Közösség területén

A beruházási intézkedés i. a Francia Közösség tulajdonában lévő iskolaépületekre vonatkozó beruházási tervet támogat, és ii. pályázati felhívás útján támogatást nyújt a Francia Közösség által támogatott oktatási hálózatokban található iskolaépületek felújításához. Az új épületek építésének legalább 85%-ában olyan primerenergia-igényt kell elérni, amely legalább 20%-kal alacsonyabb a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél (közel nulla energiaigényű épület, nemzeti irányelvek). Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-1.10. beruházás: A Francia Közösség „Középületek felújítása – sport és IPPJ”

Ez a beruházási intézkedés i. a sportinfrastruktúrák felújítását és ii. az ifjúsági létesítmények (Institutions Publiques de Protection de la Jeunesse – IPPJ) felújítását támogatja. Az új épületek építésének olyan primerenergia-igényt kell elérnie, amely legalább 20%-kal alacsonyabb a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél (közel nulla energiaigényű épület, nemzeti irányelvek). A meglévő épületek felújításának átlagosan legalább 30%-kal kell csökkentenie az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-1.11. beruházás: „Középületek felújítása – egyetemek” a Francia Közösség területén

A beruházási intézkedés támogatást nyújt az egyetemek épületeinek energiahatékony felújítására irányuló, a Francia Közösség által támogatott pályázati felhívás révén. A felújítási munkák legalább felének – m²-ben mérve – átlagosan legalább 30%-kal kell csökkentenie az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-1.12. beruházás: A Francia Közösség „Középületek felújítása – kultúra”

A beruházási intézkedés célja a francia közösség kulturális középületeinek energiahatékony felújítása. Az intézkedés két részből áll: i. a francia közösséghez tartozó kulturális infrastruktúra energetikai felújítása, és ii. a nem a Francia Közösség tulajdonában lévő kulturális infrastruktúra (például a helyi hatóságok tulajdonában lévő infrastruktúra) energetikai felújítási projektjeihez projektfelhívás útján odaítélt támogatások. A felújítási munkák legalább felének – m²-ben mérve – átlagosan legalább 30%-kal kell csökkentenie a primerenergia-fogyasztást az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

A.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
1	Javított energiatámogatási rendszer a flamand régióban (R-1.01)	M	Jobb energetikai támogatási rendszerek Flandriában	Közzététel a Hivatalos Lapban	–	–	–	NEGYEDÉV	2022	A flamand kormány/Parlament által elfogadott új rendelet, amely hatékonyabb ösztönzőket biztosít az energiahatékonysági magánberuházások felgyorsításához: i. egyablakos rendszer létrehozása az energiahatékonysággal és a megújuló energiával kapcsolatos lakó- és magánfelújítások számára, amelyet építési vállalkozók hajtanak végre egy egységes regionális mechanizmus keretében, ii. az energiacímke támogatási rendszerének felülvizsgálata és iii. az otthoni akkumulátorokra és az intelligens vezérlőeszközökre vonatkozó rendszer bevezetése.
2	A Brüsszel fővárosi régió energiatámogatási rendszerének továbbfejlesztése (R-1.02)	M	Az energiatámogatási rendszerekről szóló új rendelet hatálybalépése Brüsszelben	Az új rendelet hatálybalépését jelző jogszabályi rendelkezés	–	–	–	NEGYEDÉV	2022	A Brüsszel fővárosi régióban a lakó- és magánfelújításokra vonatkozó energiatámogatási rendszerek reformjáról szóló rendelet hatálybalépése.
3	A német ajkú közösség energiatámogatási rendszerének	M	A német ajkú közösség energiatámogatási rendszereiről	Az új rendelet hatálybalépését jelző	–	–	–	NEGYEDÉV	2022	A német ajkú közösség lakó- és magánfelújításaira vonatkozó energiatámogatási rendszerek reformjáról szóló rendelet hatálybalépése.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	továbbfejlesztése (R-1.03)		szóló új rendelet hatálybalépése.	jogszabályi rendelkezés						
5	Magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Magánlakások és szociális lakások felújítása lépés)		Lakások	0	64 112	MÁSODIK NEGYEDÉV	2023	64112 lakás (magán- és szociális lakás) felújítása. Ezt a célt indikatív módon a következő részcélokra bontják, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy a felújítás fenti szintjei teljesülnek: <u>Private housing</u>: i. Flamand régió (R-1.01, energiahatékonysághoz és megújuló energiához nyújtott támogatások): 49500 lakás. ii. Flamand régió (R-1.01, energiahatékonysági felújítási támogatási program): 7560 lakás iii. Brüsszel fővárosi régió (R-1.02): 2341 lakás <u>Social housing</u>: i. Flamand régió (I-1.01): 4010 szociális lakás ii. Brüsszel fővárosi régió (I-1.02): 701 szociális lakásegység A 4711 szociális lakás felújításának átlagosan legalább 30%-kal kell csökkentenie az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
6	Magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Magánlakások és szociális lakások felújítása (2. lépés)		Lakások	64 112	131 732	MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	További 67620 lakás (magán- és szociális lakás) felújítása. Ezt a célt indikatív módon a következő részcélokra bontják, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy a felújítás fenti szintjei teljesülnek: <u>Magánlakások</u>: i. Flamand régió (R-1.01, energiahatékonysághoz és megújuló energiához nyújtott támogatások): 66150 lakás. ii. Brüsszel fővárosi régió (R-1.02): 1004 lakás <u>Social housing</u>: i. Brüsszel fővárosi régió (I-1.02): 427 szociális lakás ii. Német ajkú közösség (I-1.03): 39 szociális lakás 466 szociális lakás felújításának átlagosan legalább 30%-kal kell csökkentenie az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.
7	Magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Magánlakások és szociális lakások felújítása (3. lépés)		Lakások	131 732	198 108	MÁSODIK NEGYEDÉV	2025	További 66376 lakás (magán- és szociális lakás) felújítása. Ezt a célt indikatív módon a következő részcélokra bontják, amelyeket nem kell

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										egyenként elérni, feltéve, hogy a felújítás fenti szintjei teljesülnek: Private housing: i. Flamand régió (R-1.01, energiahatékonysághoz és megújuló energiához nyújtott támogatások): 66150 lakás. Szociális lakások: i. Brüsszel fővárosi régió (I-1.02): 197 szociális lakásegység ii. Német ajkú közösség (I-1.03): 29 szociális lakás 226 szociális lakás felújításának átlagosan legalább 30%-kal kell csökkentenie az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.
9	Magán- és szociális lakások felújítása (R-1.01(iii))	T	Támogatások odaítélése otthoni akkumulátorokra és intelligens vezérlőkészülékekre Flandriában		Odaítélt támogatás	0	8 460	MÁSODIK NEGYEDÉV	2023	2021 második negyedéve óta a flandriai magánlakások otthoni akkumulátoraira odaítélt támogatások.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
11	Középületek felújítása (I-1.08)	M	A villamosenergia-rendelet kiigazítása a felújítások egyablakos rendszerének bevezetése érdekében	A villamos energiáról szóló rendelet közzététele a Hivatalos Lapban				NEGYEDÉV	2022	A Sibelga közszolgáltatási feladatát meghatározó villamosenergia-rendelet hatálybalépése, beleértve a brüsszeli közfelújítások egyablakos rendszerének működtetését.
12	Középületek felújítása (I-1B)	T	Középületek felújítása (1. lépés)		m²	0	4 500	MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	Szövetségi Állam (I-1.04): 4 500 m² felújított középület, ebből 2 610 m², amely átlagosan legalább 30%-kal csökkenti a primerenergia-fogyasztást, az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint.
13	Középületek felújítása (I-1B)	T	Középületek felújítása (2. lépés)		m²	4 500	256 690	MÁSODIK NEGYEDÉV	2025	További 252 190 m² felújított középület, ebből 20 477 m², amely átlagosan legalább 30%-kal csökkenti a primerenergia-fogyasztást, az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint. Ezt a célt indikatív módon a következő részcélokra bontják, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy elérik a fenti teljes felújítási szintet:

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										i. Szövetségi Állam (I-1.04): 6 300 m², amelyből 3 654 m² átlagosan legalább 30%-kal csökkenti az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást. ii. Flamand régió (I-1.05): 157 245 m². iii. Vallon régió (I-1.07): 16 824 m². iv. Francia Közösség (I-1.09, I-1.10., I-1.11., I-1.12.): 71 821 m², amelyből 16 823 m² átlagosan legalább 30%-kal csökkenti az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.
14	Középületek felújítása (I-1B)	T	Középületek felújítása (3. lépés)		m²	256 690	694 470	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	További 437 780 m² felújított középület, ebből 163 006 m², amely az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint átlagosan legalább 30%-kal csökkenti a primerenergia-fogyasztást, valamint 126 212 m² új épület építése, amely legalább 20%-kal alacsonyabb a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél (közel nulla energiaigényű épület). Ezt a célt indikatív módon a következő részcélokra bontják, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy elérik a fenti teljes felújítási szintet:

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										i. Flamand régió (I-1.05): 78 040 m². ii. Vallon régió (I-1.07): 170 282 m², amelyből 102 984 m² átlagosan legalább 30%-kal csökkenti a primerenergia-fogyasztást az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint. iii. Brussels-Capital Region (I-1.08): 27 724 m²-nek átlagosan legalább 30%-kal kell csökkentenie az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást. iv. Francia Közösség (I-1.09, I-1.10., I-1.11., I-1.12.): 161 734 m², amelyből 32 298 m² átlagosan legalább 30%-kal csökkenti az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást. 126 212 m² új épület építésével a közel nulla energiaigényű épületekre (közel nulla energiaigényű épületek) vonatkozó követelménynél legalább 20%-kal alacsonyabb primerenergia-igényt kell elérni.

B. 1.2. ÖSSZETEVŐ: KIALAKULÓBAN LÉVŐ ENERGIATECHNOLÓGIÁK

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

Az alkotóelem hozzájárul a 2019.3. számú országspecifikus ajánlás teljesítéséhez, amelyben felszólítja Belgiumot, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát *többek között* az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra és az energetikai átállásra, valamint a kutatásra és az innovációra összpontosítsa, továbbá a kiforrott közberuházási projektek előreütemezése érdekében a 2020.3. számú országspecifikus ajánlást.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

B.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

Az R-1.04 reform: „A H_2 piacszabályozási kerete”

A reform a H_2piac működésére vonatkozó részletesebb szabályozási keret létrehozását célzó jogszabályi felülvizsgálatok lehetővé tételéhez szükséges lépésekből áll, amelyek olyan témákat ölelnek fel, mint a felügyelet, a közlekedési hálózatokhoz való megkülönböztetésmentes hozzáférés és a hálózati hozzáférési díjak megállapítása. A H_2 szállítása tekintetében a kormány (ok) által elfogadott új jogi rendelkezések 2024. január 1-jén lépnek hatályba.

Reform R-1.05: „A flamand régió szén-dioxid-piacának szabályozási kerete”

A reform a szén-dioxid -piacok működésére vonatkozó részletesebb szabályozási keret létrehozását célzó jogszabályi felülvizsgálatok lehetővé tételéhez szükséges lépésekből áll, amelyek olyan témákat ölelnek fel, mint a felügyelet, a közlekedési hálózatokhoz való megkülönböztetésmentes hozzáférés és a hálózati hozzáférési díjak megállapítása. A flamand régió kormánya által elfogadott új jogi rendelkezések 2024. január 1-jén lépnek hatályba.

Reform R-1.06: A vallon régió „Vallónia szén-dioxid-piacának szabályozási kerete”

A reform a szén-dioxid -piacok működésére vonatkozó részletesebb szabályozási keret létrehozását célzó jogszabályi felülvizsgálatok lehetővé tételéhez szükséges lépésekből áll, amelyek olyan témákat ölelnek fel, mint a felügyelet, a közlekedési hálózatokhoz való megkülönböztetésmentes hozzáférés és a hálózati hozzáférési díjak megállapítása. A vallon régió kormánya által elfogadott új jogi rendelkezések 2024. január 1-jén lépnek hatályba.

A következő három intézkedés – szövetségi, flamand és vallon szinten – „a hidrogénre való átállás ipari értékláncára” összpontosít.

I-1.15. beruházás: A szövetségi állam „a hidrogénre való átállás ipari értéklánca”

A szövetségi intézkedés előmozdítja a hidrogén előállításával és felhasználásával kapcsolatos, a szövetségi kormány hatáskörébe tartozó különböző demonstrációs projekteket. A cél az olyan innovatív projektek ösztönzése, amelyek nagy potenciállal rendelkeznek az energetikai átállás felgyorsítására, hogy eljussanak a kiforrottsághoz és a kereskedelmi célú felhasználáshoz. A projekteket pályázati felhívás útján kell kiválasztani, amely kiterjed a zöld és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogént előállító demonstrációs üzemekre, valamint a hidrogén például hajókon való felhasználására, amennyiben a projektek a szövetségi kormány hatáskörébe tartoznak. A zöld és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén előállítására szolgáló demonstrációs üzemek esetében a pályázati felhívásnak nyitva kell állnia minden olyan technológia előtt, amely nulla technológiai kibocsátással jár, mint például a megújuló villamos energiával működő elektrolízis vagy a

metánpirolízis. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz támogatja e beruházás költségeinek egy részét. Ez a beruházás más uniós programokból vagy eszközökből is kaphat támogatást olyan költségek fedezésére, amelyeket a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz nem támogat.

I-1.16. beruházás: A flamand régió „a hidrogénre való átállás ipari értéklánca”

Ezen intézkedés célja, hogy beruházások és projektfinanszírozás révén támogassa a fenntartható hidrogéniparra való átállást Flandriában. A finanszírozás nagyrészt olyan projektportfóliót támogat, amely a tervezett, határokon átnyúló, közös európai érdeket szolgáló fontos[1] projekthez (IPCEI) hasonlóan – amelynek szerves részét képezi – célja egy ipari értéklánc kialakítása a hidrogéntermelés, -szállítás, -tárolás és a kapcsolódó alkalmazások felé. A közös európai érdeket szolgáló fontos projektek portfólióján kívül további, hidrogénre összpontosító projektek is szerepelnek, főként a kutatás-fejlesztés és a beruházási projektek területén.

I-1.17. beruházás: A vallon régió „a hidrogénre való átállás ipari értéklánca”

Ennek a vallon intézkedésnek az a célja, hogy projektfinanszírozás és beruházások révén csökkentse az ipar, a közlekedés és az építőipar szénlábnyomát. Ez egy sor koherens alprojektből áll (főként a kutatás-fejlesztés és az első ipari fejlesztés területén), amelyek lefedik a zöld hidrogén előállításának teljes értékláncát, valamint a hidrogén mint energiahordozó különböző alkalmazásainak fejlesztését és a hidrogén használatát és hasznosítását lehetővé tevő eszközök (például motorok) átalakítását. Ez a projekt a hidrogénnel kapcsolatos, határokon átnyúló, közös európai érdeket szolgáló fontos[2] projekt részét képezi.

I-1.18. beruházás: A vallon régió „alacsony szén-dioxid-kibocsátású iparának fejlesztése”

The investment measure shall promote various projects aimed at reducing CO_2 emissions resulting from energy consumption and emissions from industrial processes. Ezt a K+F partnerségi projektekre vonatkozó projektfelhívás révén kell végrehajtani, amelynek célja, hogy a technológiákat az iparosodás előtti demonstráció vagy kísérleti verziók szintjére emelje a következő területeken: electrification of industrial processes, hydrogen production by electrolysis, direct use of hydrogen in industrial applications, capture and concentration of CO_2 emissions and decarbonisation of ammonia production processes.

1 A közös európai érdeket szolgáló fontos projektek az Európai Unió működéséről szóló szerződés 108. cikkének (3) bekezdése szerinti bejelentési és felfüggesztési kötelezettség hatálya alá tartoznak. A javasolt projektek kiválasztása és sajátosságai kiigazítást tehetnek szükségessé az alkalmazandó szabályoknak való megfelelés biztosítása érdekében.

2 Lábjegyzet.

B.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
15	A H2-piac szabályozási kerete (R-1.04)	M	A H2 piacának fejlődését lehetővé tevő új vagy módosított törvények és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése	Az új vagy módosított jogszabályok és kapcsolódó rendeletek közzététele (Hivatalos Lap)				NEGYEDÉV	2024	Az alábbi új vagy módosított törvények hatálybalépése: - a H2 piacának fejlődésének lehetővé tétele, - olyan témákat ölel fel, mint a felügyelet, a megkülönböztetésmentes hozzáférés és a díjszabás.
15a.	A flandriai szén-dioxid-piac szabályozási kerete (R-1.05)	M	Új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése a szén-dioxid-piac Flandriában történő fejlesztésének lehetővé tétele érdekében	Az új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek közzététele (Hivatalos Lap)				NEGYEDÉV	2024	Az új vagy módosított flamand rendeletek hatálybalépése az alábbiak érdekében: - a CO2 piacának fejlődésének lehetővé tétele, - olyan témákat ölel fel, mint a felügyelet, a megkülönböztetésmentes hozzáférés és a díjszabás.
15b	A vallon szén-dioxid-piac szabályozási	M	A szén-dioxid piacának fejlődését lehetővé tevő	Az új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó				NEGYEDÉV	2024	Az új vagy módosított rendeletek vallon szinten történő hatálybalépése a következők érdekében:

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	kerete (R-1.06)		új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése Vallóniában	rendeletek közzététele (Hivatalos Lap)						- a CO2 piacának fejlődésének lehetővé tétele, - olyan témákat ölel fel, mint a felügyelet, a megkülönböztetésmentes hozzáférés és a díjszabás.
18	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.15)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívás keretében	A szerződés odaítéléséről szóló írásbeli értesítés a sikeres pályázóknak				MÁSODIK NEGYEDÉV	2022	Értesítés „A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (szövetségi szint)” elnevezésű projektfelhívás keretében sikeres pályázóknak odaítélt, legalább 27 000 000 EUR összértékű szerződések odaítéléséről. A projekteket pályázati felhívás útján kell kiválasztani, amelynek ki kell terjednie a tiszta hidrogén előállítására szolgáló demonstrációs létesítményekre, valamint a hidrogén például hajókon való felhasználására, amennyiben a projektek a szövetségi kormány hatáskörébe tartoznak. Ami a tiszta hidrogén előállítására szolgáló demonstrációs létesítményeket illeti, a pályázati felhívásnak nyitva kell állnia minden olyan technológia előtt, amely nulla technológiai kibocsátással jár, mint például a megújuló energiaforrásokból előállított villamos energiával működő elektrolízis, a pirolízis.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										A kutatási és innovációs (K+I) projektekre vonatkozó pályázati felhívásoknak a következő feltételeknek kell megfelelniük: – A K+I kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (mint például a megújuló hidrogén előállítása vagy más kibocsátásmentes környezeti innovációk), vagy – A K+I célja a „legjobb osztály” technológia javítása (például a jelenleg rendelkezésre állók közül a legkorlátozottabb hatású (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák), és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzése érdekében (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy – A K+I folyamat eredményei az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz valamennyi rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) – A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld energiavásárlási megállapodásokon alapul.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										Az egyéb uniós programok vagy eszközök által nyújtott összegek nem számítanak bele ebbe az összegbe.
19	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.15)	M	Szerződések odaítélése a 2. pályázati felhívás keretében	Írásbeli értesítés a sikeres pályázóknak a szerződés odaítéléséről				MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	Award of contracts under the 2nd call for projects “An industrial value chain for hydrogen transition (Federal level). A projekteket pályázati felhívás útján kell kiválasztani, amelynek ki kell terjednie a tiszta hidrogén előállítására szolgáló demonstrációs létesítményekre, valamint a hidrogén például hajókon való felhasználására, amennyiben a projektek a szövetségi kormány hatáskörébe tartoznak. Ami a tiszta hidrogén előállítására szolgáló demonstrációs létesítményeket illeti, a pályázati felhívásnak nyitva kell állnia minden olyan technológia előtt, amely nulla technológiai kibocsátással jár, mint például a megújuló energiaforrásokból előállított villamos energiával működő elektrolízis, a pirolízis. A kutatási és innovációs (K+I) projektekre vonatkozó pályázati felhívásoknak a következő feltételeknek kell megfelelniük:

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										– A K+I kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (mint például a megújuló hidrogén előállítása vagy más kibocsátásmentes környezeti innovációk); vagy – A K+I célja a „legjobb osztály” technológia javítása (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb hatású (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák), és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzése érdekében (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy – A K+I folyamat eredményei az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz valamennyi rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) – A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld energiavásárlási megállapodásokon alapul.
20	A hidrogénre való átállás ipari	M	A pályázati felhívások keretében	Az odaítélt projekteknek nyújtott kifizetések				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	Legalább 45 000 000 EUR-t kell kifizetni az „Ipari értéklánc a hidrogénre való átállásért” (szövetségi szint) projektfelhívás keretében odaítélt projektekre.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	értéklánca (I-1.15)		finanszírozott projektek							Az egyéb uniós programok vagy eszközök által nyújtott összegek nem számítanak bele ebbe az összegbe.
21	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	Szerződések odaítélése hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektek számára	A szerződés odaítéléséről szóló írásbeli értesítés a sikeres pályázóknak				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	Szerződések odaítélése hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektek számára (a meghatározás szerint a közös európai érdeket szolgáló fontos projektek állami támogatási bejelentésének tárgyát képező projektek) „A hidrogénre való átállás ipari értéklánca” (Flandria) intézkedés keretében. Ki vannak zárva a kiválasztott projektek közül: a kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) hatálya alá tartozó valamennyi olyan tevékenység, amelynek becsült CO2-egyenértéke nem alacsonyabb lényegesen az ingyenes kiosztásra megállapított referenciaértékeknél. A kiválasztott kutatási és innovációs (K+I) projekteknek a következő feltételeknek kell megfelelniük: – A K+I kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (mint például a megújuló hidrogén

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										előállítása vagy más kibocsátásmentes környezeti innovációk); vagy – A K+I célja a „legjobb osztály” technológia javítása (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb hatású (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák), és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzése érdekében (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy – A K+I folyamat eredményei az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz valamennyi rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) – A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld energiavásárlási megállapodásokon alapul.
22	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	A nem IPCEI hidrogénprojektekre vonatkozó szerződések odaítélése	A szerződés odaítéléséről szóló írásbeli értesítés a sikeres pályázóknak				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	Szerződések odaítélése további, nem IPCEI hidrogénprojektek számára. Ki vannak zárva a kiválasztott projektek közül: a kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) hatálya alá tartozó valamennyi olyan tevékenység, amelynek becsült CO2-egyenértéke nem alacsonyabb lényegesen az

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										ingyenes kiosztásra megállapított referenciaértékeknél. A kiválasztott kutatási és innovációs (K+I) projekteknek a következő feltételeknek kell megfelelniük: – A K+I kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (mint például a megújuló hidrogén előállítása vagy más kibocsátásmentes környezeti innovációk); vagy – A K+I célja a „legjobb osztály” technológia javítása (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb hatású (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák), és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzése érdekében (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy – A K+I folyamat eredményei az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz valamennyi rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) – A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										zöld energiavásárlási megállapodásokon alapul.
23	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	Az ajánlati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása	A projekt zárójelentése jóváhagyva				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Az „Ipari értéklánc a hidrogénátállásért” (Flandria) ajánlati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása, 67 500 000 EUR értékben, beleértve az új, 75 MW teljesítményű hidrogén elektrolízis-kapacitást is.
24	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.17)	M	A hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektek szerződéseinek odaítélése	A szerződés odaítéléséről szóló írásbeli értesítés a sikeres pályázóknak				NEGYEDÉV	2022	Szerződések odaítélése hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektek számára (a meghatározás szerint a közös európai érdeket szolgáló fontos projektek állami támogatási bejelentésének tárgyát képező projektek) „A hidrogénre való átállás ipari értéklánca” (Vallónia) intézkedés keretében. A projektfelhívás előírásainak biztosítaniuk kell a kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett valamennyi olyan tevékenység kizárását, amelynek becsült CO2-egyenértéke nem alacsonyabb az ingyenes kiosztásra vonatkozóan megállapított referenciaértékeknél.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										Minden odaítélt kutatási és innovációs (K+I) projektnek meg kell felelnie a következő feltételeknek: – A K+I kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (mint például a megújuló hidrogén előállítása vagy más kibocsátásmentes környezeti innovációk); vagy – A K+I célja a „legjobb osztály” technológia javítása (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb hatású (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák), és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzése érdekében (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy – A K+I folyamat eredményei az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz valamennyi rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) – A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld energiavásárlási megállapodásokon alapul.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
26	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.17)	M	Az ajánlati felhívás keretében odaítélt közös európai érdeket szolgáló fontos projektek lezárása	A projekt zárójelentése jóváhagyva				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Az „Ipari értéklánc a hidrogénátállásért” (Vallónia) ajánlati felhívás keretében odaítélt összes projekt befejezése, 80 000 000 EUR értékben, beleértve a legalább 1 MW-os zöld elektrolízis kapacitás üzembe helyezését (az infrastruktúrát is beleértve).
27	Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású ipar fejlesztése (I-1.18)	M	Szerződések odaítélése	A szerződés odaítéléséről szóló írásbeli értesítés a sikeres pályázóknak				MÁSODIK NEGYEDÉV	2022	Szerződések odaítélése „Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású ipar fejlesztése” intézkedés keretében. A projektfelhívás előírásainak biztosítaniuk kell a kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett valamennyi olyan tevékenység kizárását, amelynek becsült CO2-egyenértéke nem alacsonyabb az ingyenes kiosztásra vonatkozóan megállapított referenciaértékeknél. Minden odaítélt kutatási és innovációs (K+I) projektnek meg kell felelnie a következő feltételeknek: – A K+I vagy kizárólag, vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (mint például a megújuló hidrogén előállítása vagy más kibocsátásmentes környezeti innovációk); vagy

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										– A K+I célja a „legjobb osztály” technológia javítása (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb hatású (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák), és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzése érdekében (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy – A K+I folyamat eredményei az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz valamennyi rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) – A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld energiavásárlási megállapodásokon alapul.
28	Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású ipar fejlesztése (I-1.18)	M	Az ajánlati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása	A projekt zárójelentése jóváhagyva				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	A „Hidrogénátállás ipari értéklánca” ajánlati felhívás keretében 30 000 000 EUR értékben odaítélt projektek lezárása, beleértve egy évente 2 millió tonna szén-dioxid-kibocsátáscsökkentési potenciállal rendelkező demonstrációs projekt befejezését. A projekt zárójelentésében be kell mutatni, hogy:

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										–A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld energiavásárlási megállapodásokon alapul.

C. 1.3. ÖSSZETEVŐ: ÉGHAJLAT ÉS KÖRNYEZET

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv e komponense alá tartozó intézkedések célja a biológiai sokféleség megőrzése és helyreállítása az erdők, mocsarak, rétek és gyepterületek fenntartható használatának és helyreállításának biztosítása révén. Az ezen alkotóelemhez tartozó intézkedések a szén-$_{dioxid}$ megkötéséhez is hozzájárulnak. Emellett az intézkedések a vízgazdálkodás és a zöld infrastruktúra javítása révén felkészülnek az éghajlatváltozás hatásaira. Ennek eredményeként növekedni fog az aszályokkal és a heves esőzésekkel szembeni ellenálló képesség, ami előnyökkel jár a mezőgazdaság, az idegenforgalom, a polgárok és a környezet egésze számára.

Az alkotóelem hozzájárul a 2019.3. számú országspecifikus ajánlás teljesítéséhez, amelyben felszólítja Belgiumot, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát összpontosítsa többek között az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra és az energetikai átállásra, valamint a 2020.3. számú országspecifikus ajánláshoz, hogy a beruházásokat a zöld és digitális átállásra összpontosítsa.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

C.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

I-1.22. beruházás: A vallon régió biológiai sokfélesége és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodása

A beruházás célja a biológiai sokféleség és az ökoszisztéma-szolgáltatások megőrzésének, helyreállításának és fenntartható használatának támogatása, ami javítja a szén-dioxid-tárolási kapacitást és az éghajlatváltozás hatásaival, például áradásokkal és aszályokkal szembeni rezilienciát. Az intézkedés négy alintézkedésből áll: 1. a köztulajdonban lévő reziliens erdők rehabilitációjának támogatása, (2) a védett területek hálózatának megerősítése az egyes fajok és élőhelyek védelmét szolgáló kiemelt intézkedési kereten belül, 3) két nemzeti park létrehozása Vallóniában és (4) a folyók újraművelése és vizes élőhelyek létrehozása. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-1.23. beruházás: A flamand régió „ökológiai széttöredezettsége”

A meglévő regionális közlekedési infrastruktúra ökológiai széttagoltságának megszüntetésére irányuló beruházásnak hozzá kell járulnia az ökoszisztémák helyreállításához és egy koherens természetvédelmi hálózat kialakításához Flandriában. Az intézkedés 15 konkrét projektet foglal magában ökocsatornákra és ökoalagutakra vonatkozóan (előkészítő tanulmányok vagy építési munkák). A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-1.24. beruházás: A flamand régió „kék megállapodása”

A kék megállapodással kapcsolatos beruházás egy nagyobb, 80 projektből és intézkedésből álló terv részét képezi, amelynek célja, hogy az aszályproblémák strukturális kezelése révén javítsa a felkészültséget a hosszabb aszályos időszakokra és a gyakoribb hőhullámokra. A terv keretében kilenc különböző jellegű alintézkedést kell támogatni, amelyek különböző szereplőkre, többek között az iparra, a mezőgazdasági termelőkre és a településekre irányulnak. Az intézkedések a következőkre terjednek ki: Az aszály enyhítését célzó tájképi projektek, B) mezőgazdasági kutatási program, C) vízi szivattyúkra és zsilipekre vonatkozó két projekt, d) vízgazdálkodási támogatási rendszer innovatív víztakarékossági technológiákba beruházó vállalatok számára, F) a körforgásos vízhasználatra, a digitális nyomon követésre és az intelligens vízügyi adatrendszerekre vonatkozó innovatív projektek, G) természetalapú megoldások végrehajtása négy meghatározott területen, valamint i. vizes élőhelyek helyreállítási projektjei. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

C.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
36	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	T	Alkalmazott területgazdálkodási intézkedések (erdők, védett területek) és folyamatban lévő újramunkálási projektek		hektár	0	1 935	MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	Az erdőkben és a védett területeken a biológiai sokféleség és az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képesség fokozása érdekében 1935 hektárra alkalmazott területgazdálkodási intézkedések, valamint a felújítási projektek terén elért eredmények.
37	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	T	Az alkalmazott földgazdálkodási intézkedések (erdők és védett területek) és a befejezett helyreállítási projektek		hektár	1 935	3 735	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	A területgazdálkodási intézkedések 3735 hektárra vonatkoztak az erdőkben és a védett területeken a biológiai sokféleség és az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képesség fokozása érdekében, valamint véglegesítették a projekteket.
38	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	M	Szerződések odaítélése két nemzeti park létrehozására irányuló projektek számára	A szerződés odaítéléséről szóló írásbeli értesítés a sikeres pályázóknak				NEGYEDÉV	2023	Szerződések odaítélése két projekt számára, valamint a vallon környezetvédelmi miniszter által a sikeres pályázóknak küldött írásbeli értesítés a két nemzeti parkra vonatkozó ajánlattételi felhívást követően, amelyek összterülete 10000 és 70 000 hektár között van.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
39	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	T	A nemzeti parkokra vonatkozó két projekt lezárása		projektek	0	2	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Infrastrukturális munkálatok befejezése két, 10000 és 70 000 hektár közötti összterületű nemzeti parkban.
40	Ökológiai széttöredezettség (I-1.23.)	T	Az ökológiai széttöredezettség felszámolására irányuló projektek lezárása		projektek	0	15	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Az ökológiai széttöredezettség felszámolására irányuló hét projekt (például ökocsatornák vagy ökoalagutak) infrastrukturális munkálatainak befejezése, valamint nyolc projekt befejezése, amelyek csak az előkészítő szakaszokat (például a lokalizációs és tervezési szakaszokat) fedik le nyolc jövőbeli széttagoltsági projekt esetében.
41	Kék megállapodás (I-1.24)	M	A biológiai sokféleség megerősítését és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak enyhítését célzó projektek megkezdése.	Írásbeli szerződéses vagy jogi dokumentum a kezdet igazolására				MÁSODIK NEGYEDÉV	2023	Aláírt vagy elfogadott írásbeli szerződéses vagy jogi dokumentum a biológiai sokféleség megerősítésére és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak enyhítésére, például az aszályra és az áradásokra irányuló 46 projekt közül 41 projekt kezdetének igazolására: 35 tájképi projekt az aszály enyhítésére (az intézkedés leírásában az A. projekt), egy mezőgazdasági kutatási program (B), két, vízi szivattyúkkal és zsilipekkel

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										kapcsolatos projekt (C), egy vízgazdálkodási támogatási rendszer (D), két intelligens vízügyi adatmodul és körforgásos vízügyi projekt (F), négy terület a természetalapú megoldások számára (G) és vizes élőhelyek helyreállítása (I).
42	Kék megállapodás (I-1.24)	M	Földvásárlások a biológiai sokféleség megerősítése és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak enyhítése érdekében	Jogcími okiratok				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	A vizes élőhelyek helyreállítására irányuló projektek (I) és a természetalapú megoldásokra szolgáló területek (G) (megközelítőleg 1 000 hektár) céljából végrehajtott földvásárlások
43	Kék megállapodás (I-1.24)	T	A kék megállapodással kapcsolatos projektek lezárása		projektek	0	41	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	A kék megállapodással kapcsolatos 46 projekt közül 41 lezárása az aszályokkal szembeni ellenálló képesség növelése érdekében (A, B, C, D, F, G, I), amelyek 2255 hektárt fednek le (A, G, I), négy épített szivattyúberendezést és négy rekonstruált ajtót (C), valamint egy működő intelligens vízmegfigyelő hálózat és körforgásos vízügyi projektek (F) befejezését.

D. 2.1. KOMPONENS: KIBERBIZTONSÁG

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen eleme várhatóan megerősíti a belga társadalom általános kiberrezilienciáját és kiberválságokra való felkészültségét.

Az alkotóelem hozzájárul a digitális átállásra összpontosító 2019.3. és 2020.3. országspecifikus ajánlás, valamint az üzleti környezet javítását célzó 2019.4. és 2020.3. országspecifikus ajánlás végrehajtásához.

D.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

I-2.01. beruházás: A szövetségi állam „kiberbiztonsága és reziliens digitális társadalma”

A beruházás olyan intézkedésekből áll, amelyek célja (1) a kkv-k és az önfoglalkoztatók kiberképességeinek megerősítése kiberbiztonsági figyelemfelkeltő kampányok révén, egy weboldal, amely olyan szolgáltatásokat kínál, mint például egy ingyenes kiberszemlélet, amely gyorsan azonosítja azokat a területeket, ahol a kiberreziliencia javítható, valamint a kkv-kat a kiberbiztonság területén támogató projektekből, például a bevált gyakorlatok cseréjéből, (2) a kiberbűnözés elleni küzdelemből a hivatásos informatikai felhasználóknak szóló célzott figyelmeztetések révén (Be Guard), egy olyan online modulból, amely lehetővé teszi a látogatók számára a weboldalak megbízhatóságának azonosítását (validált webhelyszínek), valamint egy online kérdőív a vállalkozások kiberérettségének értékelésére, valamint ajánlások kiberrezilienciájuk növelésére (kiberalapelvek), 3. az adathalászat elleni küzdelem aktualizált és új adathalászat elleni platformok (StopPhishing) révén, (4) globális kiberbiztonsági irányítási keret bevezetése a Külügyminisztériumon belül az ISO 27000 és a CIS203 4 normák alapján, és (5) kiberreziliencia-szolgáltatások nyújtása a belga nyilvánosság számára, amely i. az informatikai infrastruktúra és a magánvállalkozások rendszerei elleni kibertámadásokkal kapcsolatos incidenskezelési szolgáltatásokból áll, i. polgárok, kormányzati szolgálatok és ii. olyan szolgáltatások, amelyek lehetővé teszik az ilyen kibertámadások hozzárendelését (azaz a támadást kiváltó szervezet vagy személy azonosítását) a Védelmi Minisztérium – a belga közigazgatás kiberbiztonsági szakértők központja, ahol az ilyen tevékenységek központosítottak – megnövekedett kiberképességei miatt. Katonai műveletek nem finanszírozhatók, és az intézkedés súlypontja polgári, olyan szolgáltatásokkal, amelyek célja a társadalom egészének, azaz a magánvállalkozásoknak, a polgároknak és a kormányzati szolgálatoknak a kiberrezilienciájának és kiberbiztonságának védelme és fokozása. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-2.02. beruházás: „Kiberbiztonság: 5G’, szövetségi állam

A beruházás célja, hogy megerősítse a magánjellegű kommunikáció igazságügyi rendőrség általi lehallgatási képességét az 5G kontextusban, a sweepingbe és egy zavaró készletbe, a házakban és járművekben található hangok rögzítésére szolgáló rendszerekbe, a járművek és tárgyak felkutatására és nyomon követésére szolgáló rendszerekbe, valamint a különleges nyomozási módszerek során szerzett képek továbbítási rendszerébe történő beruházások miatt. Ezeket a beruházásokat az 5G-hez kell igazítani. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

I-2.03. beruházás: „Kiberbiztonság: A szövetségi állam NTSU/CTIF általi lehallgatása és védelme

A beruházás bevezeti a lehallgatott magánjellegű kommunikáció digitális nyilvántartását (Li-Vault), amelyet a belga szövetségi rendőrség nemzeti technikai és taktikai támogató egysége kezel, és amelyet az igazságszolgáltatási rendszer, a rendőrség és a hírszerző szolgálatok használhatnak. A beruházás végrehajtását 2025. június 30-ig be kell fejezni.

[3] Az ISO27000 (más néven „ISMS szabványcsalád” vagy „ISO27K”) magában foglalja az információbiztonságot.
a Nemzetközi Szabványügyi Szervezet (ISO) és a Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság (IEC) által közösen közzétett szabványok.
[4] A CIS 20 (Center for Internet Security) a hatékony kibervédelmi normákhoz szükséges kritikus biztonsági ellenőrzések a legjobbak a számítógépes biztonságra vonatkozó gyakorlati iránymutatások.

D.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
44	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	T	Értesítés az odaítélésről nyolc közbeszerzési eljárás esetében	A sikeres pályázóknak küldött írásbeli értesítés az odaítélésről	Közbeszerzési pályázatok odaítélése	0	8	MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	Értesítés nyolc közbeszerzési pályázat odaítéléséről i. a Gazdasági Minisztérium által azon weboldal biztosítása céljából, amely lehetővé teszi a kkv-k és az önfoglalkoztatók számára, hogy ingyenes kiberszkennelést végezzenek azon területek gyors azonosítása érdekében, ahol a kiberreziliencia javítható; ii. a Gazdasági Minisztérium a kkv-kat és önfoglalkoztatókat célzó éves kiberbiztonsági tudatosságnövelő kampányra; iii. a Kiberbiztonsági Központ által egy online modul szolgáltatására, amely lehetővé teszi a látogatók számára a weboldalak megbízhatóságának azonosítását; iv. a Kiberbiztonsági Központ egy olyan platform biztosítása érdekében, ahol a nagyobb kkv-k online felmérés alapján saját maguk értékelhetik kiberérettségüket; v. a belga szövetségi távközlési szabályozó hatóság által az e-mailekre vonatkozó adathalászat elleni megoldás megvalósítása érdekében, vi. SMS, vii. csalárd hívások és viii. csalárd jelzési üzenetek a távközlési szolgáltatók infrastruktúrájában.
45	Kiberbiztonság és reziliens	M	Az első kiberbiztonsági	A kkv-kat és önfoglalkoztatók				NEGYEDIK	2022	A kkv-kat és önfoglalkoztatókat célzó, a kiberreziliencával kapcsolatos kockázatokról

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	digitális társadalom (I-2.01)		tudatosságnövelő kampány megvalósítása	at célzó első kiberbiztonsági figyelemfelhívó kampány a kiberrezilienciával kapcsolatos kockázatokról				NEGYEDÉV		szóló első kiberbiztonsági tudatosságnövelő kampány megvalósítása és weboldal telepítése. Ez a weboldal ingyenes kiberszemüveget kínál a kkv-k és az önfoglalkoztatók számára, hogy gyorsan azonosítsák azokat a területeket, ahol javítható a kiberreziliencia.
46	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	T	A nyilvánosság rendelkezésére álló, a kiberrezilienciát növelő eszközök		Eszközök száma	0	4	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	A kiberreziliencia-képességek növelését célzó négy eszköz áll a nagyközönség rendelkezésére: i. BeGuard, ii. hitelesített honlapok; iii. kiberbiztonsági fundamentumok és iv. StopPhishing.
47	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Globális kiberbiztonsági irányítási keret a Külügyminisztériumon belül	A külügyminisztériumon belül végrehajtott és hatályos globális kiberbiztonsági irányítási keret				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	Az ISO27000 és a CIS20 normákon alapuló globális kiberbiztonsági irányítási keret van hatályban és hajtva végre a Külügyminisztériumon belül.
48	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Kiberrezilienciával kapcsolatos szolgáltatások nyújtása a belga társadalom egészének a Védelmi	A Védelmi Minisztérium kiberrezilienciával foglalkozó platformjának működésbe lépése és a				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	A Védelmi Minisztérium kiberreziliencia-képességeit megerősítették annak érdekében, hogy kiberrezilienciával kapcsolatos szolgáltatásokat kínáljanak a belga társadalom egészének, beleértve a polgárokat, a vállalkozásokat és a közszolgálatokat is. Ezeket a szolgáltatásokat

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
			Minisztérium által	kiberfenyegetésekről szóló jelentés közzététele						egyetlen, a kiberfenyegetésekkel kapcsolatos releváns hírszerzési információkat integráló platformon, valamint a kiberfenyegetéseket potenciálisan képviselő szereplők felügyeletén keresztül kell nyújtani. Ez a felügyelet a kiberbiztonsági szereplők frissítéseit tartalmazó időszakos jelentésből áll.
49	Kiberbiztonság: 5G (I-2.02)	M	Az igazságügyi rendőrség megerősített lehallgatási képessége az 5G kontextusban	Az igazságügyi rendőrség megerősített lehallgatási képessége az 5G összefüggésében Belgium egész területén, öt operatív elem révén				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	Az 5G-vel összefüggésben a magánjellegű kommunikáció igazságügyi rendőrség általi lehallgatási képessége Belgium egész területén megerősödik. Ezt a következők üzembe helyezésével kell elérni: – az 5G-hez igazított sweeping készlet; – az 5G-re adaptált zavaró készlet; – az 5G-hez igazított, otthonokban és járművekben elhelyezett hangrögzítő rendszerek; – az 5G-hez igazított járművek és tárgyak felkutatására és nyomon követésére való képesség; és – a különleges nyomozási módszerek során szerzett képek továbbítási rendszere.
50	Kiberbiztonság: NTSU/CTIF lehallgatás és	M	A lehallgatott magánjellegű kommunikáció digitális	A lehallgatott magánjellegű kommunikáció digitális				MÁSODIK NEGYEDÉV	2025	A lehallgatott magánjellegű kommunikáció digitális nyilvántartása (Li-vault), amelyet a belga szövetségi rendőrség nemzeti technikai és taktikai támogató egysége kezel, és amely

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	biztosíték (I-2.03)		nyilvántartása, amelyet a belga szövetségi rendőrség nemzeti technikai és taktikai támogató egysége kezel	nyilvántartásának működésbe lépése						működőképes és az igazságszolgáltatási rendszer, a rendőrség és a hírszerző szolgálatok általi használatra kész.

E. 2.2. KOMPONENS: KÖZIGAZGATÁS

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv e komponensének célja, hogy szolgáltatásainak digitalizálása révén növelje a közigazgatás hatékonyságát.

Ez az elem hozzájárul a 2019.3. és a 2019.4. számú országspecifikus ajánlás teljesítéséhez, amelyek felszólítják Belgiumot, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát többek között a digitalizációra összpontosítsa, és csökkentse a szabályozási és adminisztratív terheket a vállalkozói szellem ösztönzése érdekében. Kapcsolódik továbbá a 2020.3. sz. országspecifikus ajánláshoz, amelyek célja az üzleti környezet javítása, a kiforrott közberuházások előreütemezése és a beruházásoknak a digitális átállásra való összpontosítása.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

E.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

I-2.04. beruházás: A szövetségi állam IPSS „digitalizációja”

Ezen intézkedés célja az állami szociális biztonsági intézmények digitalizálásának felgyorsítása. A beruházás végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni. Három alintézkedésből áll:

I-2.04. beruházás: „Az IPSS digitalizációja; alintézkedés: A szociális biztonság, valamint a szövetségi állam polgárai és vállalkozásai közötti interakció digitális platformja

E beruházás célja, hogy jobb hozzáférést biztosítson a polgárok, a vállalkozások, köztük az önálló vállalkozók számára a társadalombiztosítási szolgáltatásokhoz, másrészről pedig a közigazgatás és a vállalkozások teljesítményének javulását. A beruházás célja továbbá, hogy európai kontextusban hozzáférhetőbbé tegye a belga szociális biztonságot. E beruházásnak lehetővé kell tennie a tagállamok intézményei közötti kommunikáció és adatcsere javítását, különösen a jogrendezéssel, a csalások felderítésével, a digitális európai formanyomtatványok továbbításával és az egyedi európai polgárazonosító szám használatával összefüggésben.

I-2.04. beruházás: „Az IPSS digitalizációja, 2. alintézkedés: A szövetségi állam minden egyes társaságának digitálisszámla-kezelése

E beruházásnak lehetővé kell tennie a társadalombiztosítás és a vállalkozások, valamint a potenciális pénzügyi közvetítők és szolgáltatók közötti pénzmozgások digitalizálását. A munkáltatói számlák kezelésére irányuló kérelmek egy része 1979-ből származik, és nagyon heterogén. Ez technológiai és emberi kockázatot jelent. Átalakításuk, valamint egy integrált, hatékony, fejlődő és magas színvonalú információs rendszer létrehozása elengedhetetlen a digitalizációhoz és a munkáltatói számlák megnyitásához.

I-2.04. beruházás: „Az IPSS digitalizációja, 3. alintézkedés: Az automatizált döntéshozatal adatminőségének javítása és a szövetségi állam független társadalombiztosítási platformjának (INASTI) biztosítása

Ez az intézkedés magában foglalja egy központi adatbázis létrehozását az *Institut national d’assurances sociales pour travailleurs indépendants* (INASTI), az önálló vállalkozók társadalombiztosítási intézménye által. Az adatbázis célja, hogy tartalmazza az összes szakmai előmeneteli adatot, valamint az önfoglalkoztatók jogait és kötelezettségeit. Az önálló vállalkozók egységes adatbázisának létrehozása előfeltétele annak, hogy az INASTI létrehozza az önálló vállalkozók szociális biztonsági platformját. Egy ilyen platformon keresztül az interaktív elektronikus formanyomtatványok biztosítása és az új technológiákon alapuló folyamatok automatizálása lehetővé teszi valamennyi társadalombiztosítási információ rögzítését az önálló vállalkozók „egyéni” aktájában, amelybe az érdekelt felek bármikor azonnal betekinthetnek.

I-2.05. beruházás: A szövetségi állam „digitalizációja”

Ezen intézkedés célja a szövetségi állam különböző közigazgatási szolgáltatásai digitalizálásának felgyorsítása. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni. 11 alintézkedésből áll.

I-2.05. beruházás: „SPF digitalizáció, 1. alintézkedés: A szövetségi állam igazságszolgáltatásának digitális átalakulása

Ennek az alintézkedésnek az a célja, hogy növelje a belga igazságszolgáltatási rendszer digitalizációjának általános szintjét, ami várhatóan pozitív hatással lesz annak általános hatékonyságára. Az alintézkedés célja a különböző azonosított hiányosságok kezelése, kezdve a belső folyamatok digitalizálásával. A hangsúlyt elsősorban a jelenlegi korlátok és hatékonysági hiányosságok kezelésére irányuló beruházásokra kell helyezni az ügykezelés javítása és az adatgyűjtés automatizálásának bevezetése révén. Emellett a projekt célja, hogy növelje az ítéletek online közzétételének arányát, amely jelenleg alacsony, és elengedhetetlen ahhoz, hogy a polgárok és a vállalkozások megfeleljenek a jogszabályoknak.

I-2.05. beruházás: „SPF digitalizáció, 2. alintézkedés: A szövetségi állam igazságszolgáltatási üzleti folyamatainak digitalizálása

Ezen alintézkedés célja, hogy választ adjon azokra a technikai és technológiai kihívásokra, amelyekkel a Szövetségi Igazságügyi Rendőrség az egyre összetettebb műveletek során szembesül. Az alintézkedés lehetővé teszi a szövetségi igazságügyi rendőrség tagjai számára, hogy hatékonyságot érjenek el: a) a ma tapasztalt problémák – például a dekódolás, az 5G, az internetes kutatás – megoldása során; bizonyos tevékenységek fokozott automatizálása és a mesterségesintelligencia-eszközök használata révén; jobb adatkezeléssel és az adatok jobb megértésével a kriminalisztikai központok korszerűsítése révén. Az alintézkedés konkrét szoftvermegoldások és informatikai berendezések (szerverek) beszerzését foglalja magában.

I-2.05. beruházás: „SPF digitalizáció, 3. alintézkedés: A digitális eszközök fejlesztésének és a szövetségi állam külkereskedelmi ügynöksége fokozott digitalizációjának támogatása

Ezen alintézkedés célja, hogy digitális eszközök fejlesztése és a Külkereskedelmi Ügynökség fokozott digitalizációja révén támogassa a kereskedelmet annak érdekében, hogy lehetővé tegye a külkereskedelem előmozdításáért felelős szövetségi szolgálatok modern és digitális átállását. Az alintézkedés magában foglalja egy konkrét alkalmazás kifejlesztését és az ennek megfelelő képzést 25 felhasználó számára.

I-2.05. beruházás: „SPF digitalizáció, 4. alintézkedés: A szövetségi állam válságkezelése és biztonsága

Ezen alintézkedés célja annak biztosítása, hogy a nemzeti válságközpont képes legyen biztonságos körülmények között számos partner befogadására, valamint a digitális infrastruktúrához való csatlakozásra. A nemzeti válságkezelésben részt vevő biztonsági partnerek között ki kell alakítani egy széles körben elérhető és biztonságos kommunikációs hálózatot, amely lehetővé teszi a bizalmas és minősített adatok kiadását. E célból az alintézkedés magában foglalja egy új digitális válságkezelési infrastruktúra, egy biztonságos kommunikációs hálózat és egy válságkezelési platform fejlesztését.

I-2.05. beruházás: „SPF digitalizáció, 5. alintézkedés: Digitális Bozar” szövetségi állam

Ennek az alintézkedésnek az a célja, hogy olyan digitális technológiákat fogadjon el, amelyek lehetővé teszik 100%-ban digitális rendezvények (például zene, kiállítások, BOZAR LAB) létrehozását azzal a céllal, hogy a művészek és a kulturális partnerek számára új piacokhoz jussanak, és növeljék a távolról (többek között más országokban) vagy mobilitási kihívásokkal szembesülő személyek és csoportok (például idősek) kultúrához való hozzáférését. E célból az alintézkedés tartalmaz egy infrastrukturális elemet, amely optikai szálat fektet le La Monnaie királyi színháza és a

Szépművészeti Központ között, egy kiberbiztonsági komponenst, valamint digitális tevékenységek bevezetését, beleértve a személyzet informatikai képzését is.

I-2.05. beruházás: „SPF digitalizáció, 6. alintézkedés: Digitális kormányzás a szövetségi állam polgárai és vállalkozásai számára

Ennek az alintézkedésnek az a célja, hogy stratégiát vezessen be a kapcsolódó igazgatási szolgáltatások jelenlegi modelljének radikális átalakítására, és növelje a digitális közszolgáltatások polgárok és vállalkozások általi elterjedését. Rendelkezik a kormány, valamint a polgárok és a vállalkozások közötti interakció digitális platformjának kifejlesztéséről.

I-2.05. beruházás: „SPF digitalizáció, 8. alintézkedés: Az AFSCA által a szövetségi állam üzemeltetői és fogyasztói számára nyújtott szolgáltatások digitalizálása

Az alintézkedés célja, hogy hozzájáruljon az élelmiszerlánc biztonságának és az élelmiszerek minőségének nyomon követéséért felelős Szövetségi Élelmiszerlánc-biztonsági Ügynökség (AFSCA) digitális átalakulásához. A projekt célja különösen a meglévő alkalmazások korszerűsítése és jobb integrálása egy koherens rendszer kialakítása érdekében, biztosítva az akták gyors, hatékony és teljes mértékben digitális feldolgozását. A projekt magában foglalja a belső eljárások digitalizálását, két alkalmazás kifejlesztését, egyet az üzemeltetők, egyet pedig a fogyasztók számára, valamint egy nyílt hozzáférésű adatplatform létrehozását.

I-2.05. beruházás: „SPF digitalizáció, 9. alintézkedés: Beruházás az SPF külügyeinek digitalizálásába és a szövetségi állam SPF külügyei által kínált szolgáltatásokba

Ezen alintézkedés célja a külföldi ügyek igazgatásának korszerűsítése. Ez a projekt számos alkalmazás kifejlesztését foglalja magában, beleértve a Belpas (az útlevél iránti kérelmek) átdolgozását, amelyre az útlevelek és a biometrikus adatok fejlődése és korszerűsítése miatt van szükség. Az alintézkedés magában foglalja továbbá az emberi erőforrások kezelésére szolgáló új alkalmazás kifejlesztését, a konzuli nyilvántartások digitalizálását és az informatikai hálózat korszerűsítését.

I-2.05. beruházás: „SPF digitalizáció, 10. alintézkedés: A szövetségi állam egységes digitális kapuja

Ennek az alintézkedésnek az a célja, hogy előmozdítsa a belga közigazgatási környezet mélyreható átalakítását a helyreállítás támogatása és a belső piacban rejlő lehetőségek teljes körű kiaknázása érdekében. Ennek érdekében teljes mértékben ki kell használni a hiteles belga forrásokat, amelyek olyan adatbázisokból állnak, amelyekben valódi adatokat tárolnak, és amelyek referenciaként szolgálnak a személyekre és a jogi tényekre vonatkozó adatokhoz. Ezek az adatbázisok lehetővé teszik az egyszerűsítést, mivel az adatokat a megfelelő engedéllyel rendelkező valamennyi hatóság újra felhasználhatja, és a „csak egyszer” elv alkalmazásában már nem kérhetők a polgároktól vagy a vállalkozásoktól. Az alintézkedés célja továbbá, hogy az elektronikus azonosítás révén maximalizálja a nyilvános online alkalmazásokhoz való biztonságos hozzáférést, digitalizálva a polgárokhoz és a vállalkozásokhoz kapcsolódó háttérirodai funkciókat; az egységes digitális kapu alaptámogatási szolgáltatásainak kiterjesztése a teljes mértékben felhasználóközpontú támogatási szolgáltatásokra azáltal, hogy a polgároktól és a vállalkozásoktól kérdéseket küldenek a célzott közigazgatási szerveknek, és nyomon követik a statisztikákat.

I-2.05. beruházás: „SPF digitalizáció, 11. alintézkedés: A szövetségi állam kormányzati adatainak felszabadítása”

Ezen alintézkedés célja a rendelkezésre álló kormányzati adatok jobb áttekintése a hiteles források nyilvántartásának bővítése révén, az adatok elérhetőségének és megbízhatóságának növelése, valamint az azokhoz való hozzáférés megkönnyítése. Ezen alintézkedés célja továbbá, hogy a szabványosítás és a mesterséges intelligencia használata révén növelje az adatok helyes felhasználásába vetett bizalmat, vagy maximalizálja azok további felhasználását. Ez a projekt számos platform bővítésének, valamint új szolgáltatások fejlesztésének vagy meglévő szolgáltatások bővítésének támogatását foglalja magában.

I-2.05. beruházás: „SPF digitalizáció, 12. alintézkedés: Digitalizáció SPF Employment” (a szövetségi állam foglalkoztatásának digitalizációja)

Ez az alintézkedés két részből áll. Az első rész célja egy digitális egyéni képzési számla létrehozása a munkaerőpiaci dinamikában részt vevő minden egyes személy számára. A felhasználói fióknak számos információt kell tartalmaznia, például készségfelmérést, az elvégzett képzéseket és a megszerzett kompetenciák hivatalos validálását. Ezt a fiókot az érintett személyek számára hozzáférhetővé kell tenni. A második rész célja egy adatbázis létrehozása a munkakörülmények változásainak nyomon követésére. Az összegyűjtött adatok és a kapcsolódó jelentések bemutatására felhasználóbarát weboldalt kell létrehozni.

I-2.06. beruházás: a szövetségi állam „e-egészségügyi szolgáltatásai és egészségügyi adatai”

E projekt célja az egészségügyi ellátás minőségének és gyorsaságának javítása az egészségügyi folyamatok digitalizálása révén. Célja továbbá, hogy biztosítsa az adminisztratív és technikai eszközöket, valamint a jól anonimizált és biztonságos egészségügyi adatok rendelkezésre állását. A projekt különböző intézkedéseket irányoz elő, többek között az e-rendelési képességek bővítését, az orvosi rendelvények minőségének javítását és a költségek csökkentését, például az orvosi rendelvények keresésének támogatása vagy a távellenőrzés működőképessé tétele révén. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

I-2.07. beruházás: A Francia Közösség „ONE digitalizációja”

Az intézkedés célja, hogy hozzájáruljon az Office de la Naissance et de l’Enfance (ONE) digitális átalakulásához, amely a francia közösségen belül a gyermekekkel, a gyermekpolitikával, az anya- és gyermekvédelemmel, a (jövőbeli) anyának és gyermeknek nyújtott orvosi-szociális támogatással, a családi környezetükön kívüli gyermekgondozással és a leszármazás támogatásával kapcsolatos kérdésekkel foglalkozó állami referenciaszervezet. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

I-2.08. beruházás: A francia közösség kulturális és médiaágazatának digitalizálása

Az intézkedés célja, hogy a belga francia nyelvű média- és kulturális ágazatot olyan eszközökkel lássa el, amelyek segítik őket az audiovizuális és audiovizuális alkotások digitalizálásában, valamint e művek láthatóságának növelésében. Annak érdekében, hogy a belga francia nyelvű média és kulturális ágazat láthatóbb legyen a különböző digitális platformokon, technológiai eszközöket kell kifejleszteni. Az intézkedés a francia nyelvű közösségben készült 37 audiovizuális és audiomű digitalizálását is magában foglalja. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-2.09. beruházás: „A flamand kormány digitalizációja” (Flamand Régió)

Ennek az intézkedésnek négy fő célkitűzése van:

- a lehető legtöbb szolgáltatás automatizálása, különös tekintettel a fizetéssel és proaktív tájékoztatással járó szolgáltatásokra,
- gyors és hatékony, adatokkal ellátott kormányzati döntések lehetővé tétele, ahol az adatok felhasználása egyre inkább a kormányzati döntéseket táplálja. E tekintetben beruházásokat irányoztak elő az érzékelők adatplatformjainak fejlesztésére, különösen a mobilitás és a környezetvédelem területén.
- megbízható alapinfrastruktúra kialakításának biztosítása az IKT-elemek megerősítése és támogatás nyújtása révén,
- hibrid munkahely biztosítása a flamand tisztviselők számára.

Az intézkedés 11 projektet foglal magában, amelyek együttesen négy fő célkitűzéshez járulnak hozzá: 1. A polgárok, a vállalkozások és az egyesületek közszolgáltatása felé; 2. Az adatokkal kapcsolatos gyors és hatékony döntések lehetővé tétele; 3. Megbízható alapvető infrastruktúra biztosítása az IKT-elemek megerősítése révén; valamint 4. Hibrid munkahely biztosítása a flamand tisztviselők számára. A beruházás végrehajtását 2025. december 30-ig be kell fejezni.

I-2.10. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „regionális adatcsereplatformja”

A projekt célja a brüsszeli régióban rendelkezésre álló adatok felhasználása a brüsszeli polgárok és vállalkozások javára egy brüsszeli adatcsereplatform kialakítása révén. A platformnak különösen elő kell segítenie a városi „digitális ikermodellek” (a város tárgyi eszközeinek virtuális ábrázolása) létrehozását. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

I-2.11. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „polgári üzleti folyamatok digitalizálása”

A projekt célja az adminisztráció egyszerűsítése iránti növekvő igény kielégítése, valamint annak lehetővé tétele, hogy a polgárok és a vállalkozások koherens, hatékony és átlátható módon végezhessék el eljárásaikat. E tekintetben négy projekt járul hozzá az adminisztráció egyszerűsítésének célkitűzéséhez:

- a polgári kapcsolatok kezelésével foglalkozó brüsszeli regionális platform (CIRM) végrehajtása,
- a tervezési engedélyezési eljárások digitalizálására szolgáló platform elindítása,
- a városi információs eljárások és a városi archívumok digitalizálására szolgáló platform elindítása. Ezt a projektet a megfelelő végrehajtásához szükséges reformoknak és kiigazításoknak kell kísérniük.
- a környezetvédelmi engedélyezési eljárások digitalizálására szolgáló platform elindítása.

A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

R-2.01 reform: „A közigazgatási eljárások egyszerűsítése: e-kormányzat a vállalkozások számára, a közigazgatási eljárások egyszerűsítése”

E reform célja az adminisztráció egyszerűsítése, nevezetesen az üzleti tevékenységek és a jogi személyek létrehozására, módosítására és megszüntetésére vonatkozó eljárások teljes körű digitalizálása révén. Hatályba lép különösen az üzleti tevékenységek teljes elektronikus formában történő létrehozását, módosítását és megszüntetését lehetővé tevő intézkedéseket tartalmazó együttműködési megállapodás. Az együttműködési megállapodás által bevezetett új digitális rendszernek, amely az üzleti tevékenységek létrehozására, módosítására és megszüntetésére szolgáló három elektronikus formanyomtatványt foglal magában, alternatív adminisztratív csatornának kell lennie, amely egyszerűsített alternatívát biztosít a meglévő formanyomtatványokhoz képest. Ezen túlmenően hatályba lépnek azok a törvények és királyi rendeletek, amelyek lehetővé teszik a jogi személyek valamennyi jogi formában történő online létrehozását, módosítását és megszüntetését közjegyzőn vagy Méltányos Törvényen keresztül. A reform végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

R-2.02 reform: „E-kormányzat: A szövetségi állam közbeszerzési eljárása

Ez a reform az e-közbeszerzés használatának kiterjesztésére irányuló koherens intézkedéscsomagból áll, beleértve egy új királyi rendeletet, amely kiigazítja a közbeszerzési eljárások lefolytatására vonatkozó szövetségi szabályozási keretet annak érdekében, hogy megkönnyítse az új és továbbfejlesztett e-kormányzati platform használatát. A reform végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

E.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
51	Az IPSS digitalizációja (I-2.04) (2. alintézkedés)	T	A Társadalombiztosítási Közintézet (IPSS) valamennyi kommunikációja digitális és az adatok központosítottak /összevonva vannak		%	0	100	MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	A Társadalombiztosítási Állami Intézet (IPSS) és a munkáltatók között a számlázás/fizetés tekintetében folytatott kommunikáció 100%-a digitalizált. A Nemzeti Társadalombiztosítási Hivatal (RSZ/ONSS) számlázási rendszere beépül a páneurópai online közbeszerzési hálózatba (PEPPOL).
52	Az IPSS digitalizációja (I-2.04)(1. alintézkedés)	M	Rendelkezésre álló digitális megoldás – webes interfész (IPSS)	Az IPSS webes interfész végleges verziója működőképes				NEGYEDÉV	2026	A Társadalombiztosítási Állami Intézet (IPSS) kommunikációjához rendelkezésre állnak a végső felhasználói jogok kezelésére szolgáló interfészek. A partnerek, a vállalkozások és a polgárok új, hatékony interfészekkel rendelkeznek nyilatkozataik és a szociális biztonsággal való kommunikációjuk kezeléséhez. A kommunikációs csatornákat automatizálták és korszerűsítették. A felhasználói jogok és hozzáférés kezelése, az új munkáltatók regisztrálása, valamint a

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										társadalombiztosítás és a munkáltató/munkavállalók közötti új vagy aktualizált kapcsolatok bejelentése céljából kifejlesztett valamennyi új alkalmazás esetében rendelkezésre állnak azok az irányítási eszközök, amelyek lehetővé teszik a könnyű karbantartást és a jövőbeli fejlesztések megkönnyítését. Az érdekelt felek hozzáférnek az adataikhoz, amelyek kereshetők és nyitottak. Az új platform teljes mértékben működőképes, korszerű, karbantartható és méretezhető. Az infrastruktúra az új munkáltatók nyilvántartásba vételére, valamint a társadalombiztosítás és a munkáltató/munkavállaló közötti új vagy aktualizált kapcsolatok bejelentésére irányuló valamennyi új kérelem támogatására szolgál.
53	Az IPSS digitalizációja (I-2.04) alintézkedés)	M	Rendelkezésre álló digitális megoldás – interaktív platform (IPSS)	Az önfoglalkoztatók számára létrehozott interaktív				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	A Társadalombiztosítási Állami Intézet (IPSS) önfoglalkoztatók számára létrehozott interaktív platformja teljes mértékben

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
				platform teljes mértékben működőképes.						működőképes, és a következőket biztosítja: • interaktív elektronikus formák és a folyamatok automatizálása, mint például az áthidaló jog és az önálló vállalkozókat megillető mentességek. • A szociális biztonsággal kapcsolatos valamennyi információt rögzítik az önálló vállalkozó „egyéni” aktájában, amelybe az érintett felek bármikor azonnal betekinthetnek. • A platform lehetővé teszi a folyamatok automatizálását, a határozatok közlésének felgyorsítását és a származékos jogok automatikus megadását. • A platform kapcsolatban áll más intézményekkel, többek között a Nemzeti Társadalombiztosítási Hivatallal (NSSO) és az

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										Országos Egészség- és Fogyatékbiztosítási Intézettel (NIHDI) vagy platformokkal, és lehetővé teszi a szociális biztonsági ágazat más országaival való információcserét.
54	Az SPF digitalizációja (I-2.05) (alintézkedés: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. és 12.)	M	A követelmények meghatározása	A különböző alintézkedésekre vonatkozó követelmények meghatározása és jóváhagyása				MÁSODIK NEGYEDÉV	2022	A 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. és 12. alintézkedésre vonatkozó követelményeket az illetékes hatóságok határozzák meg és az illetékes minisztérium hagyja jóvá.
55	Az SPF digitalizációja (I-2.05) (alintézkedés: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. és 12.)	M	A projektek befejeződtek és a kimenet működőképes	A projektek befejeződtek és működőképesek				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	A 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. és 12. alintézkedésnek megfelelő projektek befejeződtek és működőképesek. 74 800 000 EUR-t fizettek ki.
56	Az SPF digitalizációja (I-2.05) Alintézkedés: Az igazságszolgált	M	Rendelet elfogadását követően az igazságszolgáltatás digitális átalakítását	Az igazságszolgáltatás digitális átalakítására létrehozott programirányítá				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2021	Miniszteri rendelet elfogadása az igazságügyi miniszter által egy egyértelmű irányítási struktúrával rendelkező programirányítási hivatal létrehozásáról az SPF-igazságszolgáltatás digitalizálása

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	atás digitális átalakítása)		célzó projektirányítás	si hivatal miniszteri rendeletének elfogadása						érdekében. Ez magában foglalja a feladatok és hatáskörök egyértelmű meghatározását, valamint a digitális átalakulásban részt vevő különböző felekre vonatkozó egyértelmű szabályokat.
57	Az SPF digitalizációja (I-2.05) Alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	A Just-on-Web online portál közzététele	A Just-on-Web alapportál online elérhető.				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	A Just-on-Web alapportál online elérhető. Az „One Stop” internetes portál, ahol magánszemélyek, vállalkozások, ügyvédek és hatóságok férhetnek hozzá az igazságszolgáltatási szolgáltatásokhoz és információkhoz. Az első szakaszban a Just-on-on-bázisportál korlátozott számú szolgáltatást nyújt, mint például az ügy eljárási iratainak benyújtása, a szexuális bűncselekményekkel kapcsolatos büntetőeljárások megtekintése, a közlekedési bírságokba való betekintés és azok megfizetése, a hivatalos személyes cselekmények (például házasságkötés, örökbefogadás) megtekintése, a személyek védelmével kapcsolatos ügy indítása.

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
58	Az SPF digitalizációja (I-2.05) Alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	A bírósági határozatok belső központosítása	A bírósági ítéletek a Just-on-Web portálon keresztül érhetők el.				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	Az elsőfokú bíróságok (beleértve a békebírókat és a rendőrségi bíróságokat) és a fellebbviteli bíróságok vonatkozó új bírósági ítéleteit belsőleg kell központosítani. A teljesen automatizált álnevesítési algoritmus ezt a központosított adatforrást az adatvédelmi szabályoknak megfelelő, közzétehető változattá alakítja át. A központi nyilvántartást létrehozó törvény hatálybalépése óta hozott bírósági ítéletek teljes összegének 50%-a a Just-on-Web portálon keresztül érhető el betekintésre.
59	Az SPF digitalizációja (I-2.05) Alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	Valós idejű adatok gyűjtésére szolgáló adatbázis	Működőképes a bírósági eljárások előrehaladására vonatkozó valós idejű adatok gyűjtésére szolgáló adatbázis				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	Működőképes a bírósági eljárások lefolytatására vonatkozó valós idejű adatok gyűjtésére szolgáló adatbázis. A közzétett adatoknak ki kell terjedniük az új ügyek számára, a lezárt és folyamatban lévő ügyek számára, valamint az átlagos átfutási időre mind a polgári, mind az üzleti és a büntetőügyekben.

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
60	Az SPF digitalizációja (I-2.05) Alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	Új ügyviteli rendszer hét szervezet számára	Hét szervezet számára új ügyviteli rendszert kell kifejleszteni és bevezetni.				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	Új ügyviteli rendszert kell kifejleszteni és bevezetni hét, elavult iratkezelési rendszert használó szervezet számára annak érdekében, hogy az igazságszolgáltatási rendszer hatékonyabbá váljon azáltal, hogy a széles körű digitalizálásra összpontosít, amely lehetővé teszi az iratoknak a jelenleginél gyorsabb és nagyobb mértékű feldolgozását. A szervezeteket a bíróságok és törvényszékek testületével, a Közigazgatási Minisztérium Kollégiumával, a Semmítőszék testületével és az IKT irányítóbizottsággal konzultálva kell kiválasztani, de elvben elsőbbséget kell biztosítani azoknak a szervezeteknek, amelyek nem szerepelnek a Mammouth a központi vendéglátás (MaCH) 2. szakaszában kötött szerződésben.

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
61	Az SPF digitalizációja (I-2.05) Alintézkedés: Egységes digitális kapu)	M	Kifejlesztik a front-end interfészt	10 tevékenységi területen kifejlesztettek, teszteltek és validáltak egy teljes mértékben csak a követelményeknek megfelelő frontvéget.				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025[5]	10 területen (pl. anyakönyvi nyilvántartás, népesség-nyilvántartás, társadalombiztosítás [munkavállalók], társadalombiztosítás (munkáltatók), gépjármű-nyilvántartás, szakmai képesítések, jogi személyek, vállalkozás indítása, vállalkozás módosítása, vállalkozás megszüntetése) teljes mértékben csak egyszer megfelelő frontot fejlesztettek ki, teszteltek és validáltak. A rendszernek biztosítania kell az eIDAS (elektronikus azonosítás, hitelesítés és bizalmi szolgáltatások) szabályozásának való megfelelést, és teljes mértékben felhasználóközpontúnak kell lennie a „ne rossz ajtó” elv teljes körű alkalmazásával. Ebben az összefüggésben a „ne árts kapu” elv azt jelenti, hogy a

[5] E mérföldkő végrehajtásának ütemterve nem érinti Belgiumnak az információkhoz, eljárásokhoz, valamint segítségnyújtó és problémamegoldó szolgáltatásokhoz hozzáférést biztosító egységes digitális kapu létrehozásáról, továbbá az 1024/2012/EU rendelet módosításáról szóló, 2018. október 2-i (EU) 2018/1724 európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti kötelezettségeit.

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										végfelhasználónak (állampolgárnak vagy vállalkozónak) képesnek kell lennie arra, hogy kapcsolatba lépjen a segítségnyújtó szolgálatokkal, függetlenül attól, hogy bejárati pontjáról van-e szó, legyen az „Ön Európád”, „Belgium.be”, regionális portál oldala, helyi bejárati pont vagy bármely közszolgáltatás, függetlenül az általa használt eszköztől (például mobiltelefontól, táblagéptől, laptoptól) és kérdésétől. A háttériroda szintjén a belépési pont mögött meghúzódó adminisztratív logika biztosítja, hogy a végfelhasználó kérdése megérkezzen a megfelelő pultra, anélkül, hogy a végfelhasználónak fel kellene tudnia merülnie, hogy melyik ügyért melyik adminisztráció felelős.
62	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	Az Egészségügyi Adathatóságot létrehozó jogszabály hatálybalépése	A jogszabály hatálybalépésére vonatkozó rendelkezés a jogszabályban				NEGYEDÉV	2022	Az Egészségügyi Adatfelügyeleti Hatóságot létrehozó törvény hatálybalépése, amely meghatározza különösen a Hatóság szerepét és feladatait.

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
63	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	Az alprojektekre vonatkozó követelmények	Az e-egészségügyi alprojektekre vonatkozó követelmények meghatározása				MÁSODIK NEGYEDÉV	2022	Meghatározásra kerültek a különböző e-egészségügyi alprojektekre vonatkozó követelmények.
64	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	A projekt teljes körű megvalósítása	A különböző e-egészségügyi alprojektek sikeres befejezése				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	Az e-egészségügyi szolgáltatásokkal és az egészségügyi adatokkal kapcsolatos valamennyi alprojekt teljes mértékben működőképes és integrált szolgáltatásokat és képességeket eredményezett.
65	Az EGYESÜLT NEM digitalizálása (I-2.07)	M	Új digitális platformok üzembe helyezése	Digitális platformokat hoztak létre, amelyek minden felhasználó számára elérhetők.				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	Digitális platformokat kell létrehozni, amelyek minden felhasználó számára elérhetők. Ez a következő platformokat foglalja magában: ÉN: Kedvezményezetti platform, amelynek célja, hogy biztonságos és magánjellegű módon releváns és célzott információkkal lássa el a kedvezményezetteket azok (a kedvezményezett) szükségleteinek és helyzetének megfelelően (a „szegmentálás” elve).

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										PRO: Szakmai platform, amelynek célja, hogy eszközöket biztosítson a gyermekgondozási szakemberek számára a különböző üzleti folyamatok irányításához, valamint a fejlődésüket támogató információkhoz és az ONE-vel való interakciókhoz. HIVATAL: Platformügynökök, amelyek az ONE ügynökeinek szólnak, és összefogják az üzleti folyamatok, a támogatási szolgáltatások, a döntéstámogató eszközök, az irányítópultok és a vonatkozó információk kezelésére szolgáló összes alkalmazást. Ez a digitális munkahely egyik alkotóeleme.
66	A kulturális és médiaágazat digitalizálása (I-2.08)	T	Digitalizált és továbbfejlesztett audiovizuális és audio alkotásokkal kapcsolatos projektek lezárása		A projektek befejeződnek	0	37	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Az alábbi kategóriákba tartozó 37 projekt teljes befejezése: • digitalizált és továbbfejlesztett audiovizuális és audioművek: 30 projekt • őshonos digitális alkotások létrehozása: 7 projekt

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
67	A kulturális és médiaágazat digitalizálása (I-2.08)	T	A technológiai eszközök kísérleti kulturális és médiaszereplők általi integrálása		Vállalkozók száma	0	5	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Fejlett technológiai eszközök integrálása legalább két kísérleti médiaszolgáltatóval (sajtó-, rádió-, televízió- és digitális tevékenységeket egyesítő) és legalább három kísérleti kulturális szereplővel (beleértve legalább két különböző tudományágat). A technológiai eszközöket „nyílt forráskódú” formában kell kifejleszteni, és „kreatív közhasználatú” licenc alapján ingyenesen hozzáférhetővé kell tenni.
68	A flamand kormány digitalizálása (I-2.09)	M	11 projekt támogatásának jóváhagyása	A 11 projekt mindegyike esetében legalább egy, a támogatást jóváhagyó határozat				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	A flamand kormány vagy az érintett szerv 11 projekt támogatását hagyja jóvá, amelyek együttesen négy fő célkitűzéshez járulnak hozzá: 1. A polgárok, a vállalkozások és az egyesületek számára nyújtott közszolgáltatás felé; 2. Az adatokkal kapcsolatos gyors és hatékony döntések lehetővé tétele; 3. Megbízható alapvető infrastruktúra biztosítása az IKT-elemek megerősítése révén; valamint 4. Hibrid munkahely

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										biztosítása a flamand tisztviselők számára.
69	A flamand kormány digitalizálása (I-2.09)	M	A projektek lezárása	11 projekt lezárult				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	11 projekt a 68. mérföldkő keretében, amelyek együttesen négy fő célkitűzéshez járulnak hozzá: 1. A polgárok, a vállalkozások és az egyesületek közszolgáltatása felé; 2. Az adatokkal kapcsolatos gyors és hatékony döntések lehetővé tétele; 3. Megbízható alapvető infrastruktúra biztosítása az IKT-elemek megerősítése révén; valamint 4. Befejeződött egy hibrid munkahely biztosítása a flamand tisztviselők számára.
70	Regionális adatcsere-platform (I-2.10)	M	A közbeszerzési szerződés odaítélése	A kiküldetési megbízásról szóló dokumentumot közzé kell tenni.				MÁSODIK NEGYEDÉV	2021	Közzé kell tenni a kiküldetési megbízásról szóló dokumentumot, amely bemutatja az adatcsere-platformra vonatkozó megoldás magas szintű követelményeit, valamint a feladatoknak a Brüsszeli Regionális Informatikai Központ (BRIC) és az alvállalkozók közötti megoszlását, valamint az adatkormányzással és a platform irányításával kapcsolatos igényeket.

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
71	Regionális adatcsere-platform (I-2.10)	T	10 közigazgatási szerv részesül támogatásban a projektek regionális adatplatformon való bevezetéséhez.		Közigazgatási szervek	0	10	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	Tíz közigazgatási szerv részesül támogatásban a brüsszeli régió új regionális adatcsere-platformján megvalósuló projektek kidolgozásához. A támogatás az adatintegráció fejlesztéséből, az adatelemzésből, valamint a Brüsszeli Regionális Informatikai Központ (BRIC) által a közigazgatási szervek – például az adatszakértők és az adatelemzők – projektjeiben való segítségnyújtás céljából biztosított egyedi forráselosztásból áll. A közigazgatási szerveket azon régió legfontosabb közigazgatási szervei közül kell kiválasztani, ahol az adatcsere szükségességét megállapították, és ahol ez hozzáadott értéket jelent a brüsszeli régió számára.
72	A polgári üzleti folyamatok digitalizálása (I-2.11)	M	Új digitális platformok üzembe helyezése	A brüsszeli régióban új platform (CRM) működik, amely megkönnyíti a közigazgatás és				MÁSODIK NEGYEDÉV	2021	A brüsszeli régióban új platform (CRM) működik, amely megkönnyíti a közigazgatás és a polgárok/vállalkozások közötti, valamint a közigazgatások közötti interakciót.

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
				a polgárok/vállalkozások közötti, valamint a közigazgatások közötti interakciót.						A CRM-alapplatformnak rendelkezésre kell állnia a Brüsszeli Régión belüli konkrét CRM-projektek kidolgozásához. A cél az, hogy 2024 végéig 16 projektet valósítsanak meg a regionális és/vagy helyi közigazgatásban (Parking. Brussels, Hub.Brussels, Bruxelles Economie and Emploi).
73	A polgári üzleti folyamatok digitalizálása (I-2.11)	T	3 online platform üzembe helyezése (városrendezési engedély, várostervezési információk és környezetvédelmi engedély)		Digitális platformok	0	3	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	A várostervezési engedélyekhez, a várostervezési információkhoz és a környezetvédelmi engedélyekhez három digitális platform működik a brüsszeli régióban. Az építési engedélyek digitalizálására szolgáló platformnak lehetővé kell tennie a polgárok és a vállalkozások számára, hogy digitálisan kérelmezzék a különböző típusú építési engedélyeket, online nyomon követhessék engedélyeik állapotát, digitálisan kicserélhessék a szükséges dokumentumokat, és nyomon követhessék engedélyük kiadásának folyamatát.

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										A várostervezési információk digitalizálására szolgáló platform szolgáltatásokat kínál a kérelmek kezelésére és a várostervezési információk nyomon követésére a harmadik felek (például ingatlanügynökségek, közjegyzők) integrálása révén. Szolgáltatásokat nyújt a várostervezési archívumok szabványok alapján történő digitalizálásához. A környezetvédelmi engedélyek digitalizálására szolgáló platformnak lehetővé kell tennie a polgárok és a vállalkozások számára, hogy követelményeket vezessenek be a környezetvédelmi engedélyek különböző típusaira vonatkozóan, beleértve a következőket: szokásos engedélyek, osztályok, meghosszabbítások, különleges engedélyek, vegyes engedélyek. A platformnak magában kell foglalnia az eljárás valamennyi szakaszát is, a kiegészítések kérelmezésétől a

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										kérelem módosításáig, egészen az engedély kiadásáig.
77	Az adminisztratív eljárások egyszerűsítése (R-2.01)	M	A vállalkozások online létrehozásának egyszerűsítésére irányuló intézkedések hatálybalépése	Az együttműködési megállapodást jóváhagyó legutóbbi jogalkotási aktus közzététele a Moniteur belge-ben, beleértve az üzleti tevékenységek létrehozását, módosítását és megszüntetését lehetővé tevő intézkedéseket, teljes elektronikus formátumban. A jogi személyek valamennyi jogi formában történő online létrehozását, módosítását és				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	A szövetségi kormány és a szövetségi egységek közötti együttműködési megállapodás hatálybalépése, beleértve az üzleti tevékenységek teljes elektronikus formában történő létrehozását, módosítását és megszüntetését lehetővé tevő intézkedéseket. Az együttműködési megállapodás által bevezetett új digitális rendszernek, amely az üzleti tevékenységek létrehozására, módosítására és megszüntetésére szolgáló három elektronikus formanyomtatványt foglal magában, alternatív adminisztratív csatornának kell lennie, amely egyszerűsített alternatívát biztosít a meglévő formanyomtatványokhoz képest. Azon jogszabályi rendelkezések hatálybalépése, amelyek fokozatosan lehetővé teszik a jogi személyek valamennyi jogi formában történő online létrehozását, módosítását és

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
				megszüntetését lehetővé tevő törvények és királyi rendeletek hatálybalépésére vonatkozó rendelkezések						megszüntetését közjegyzőn vagy Méltányos Okmányon keresztül.
78	E-kormányzat: pályázati eljárás (R-2.02)	M	Új szabályozási környezet hatálybalépése	Az új királyi rendelet hatálybalépését jelző jogszabályi rendelkezés				MÁSODIK NEGYEDÉV	2022	Egy új királyi rendelet hatálybalépése, amely az új és továbbfejlesztett e-kormányzati platform használatának megkönnyítése érdekében kiigazítja a közbeszerzési eljárások lefolytatására vonatkozó szövetségi szabályozási keretet. Az új királyi rendelet célja: • A szövetségi közbeszerzési politika résztvevőinek összehangolása a szövetségi közös közbeszerzések penetrációs arányának javítása érdekében; • Közös ütemtervet fogad el a fenntartható fejlődéssel és a kkv-khoz való

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										hozzáféréssel kapcsolatos célzottabb célkitűzésekre válaszul; • Beszerzési stratégiák kidolgozása kategóriatervekkel rendelkező beszerzési szegmensek révén. • Az SPF Bosa szövetségi beszerző központja szerepének megerősítése. • A folyamatok adminisztratív egyszerűsítésének és szabványosításának befejezése, különös tekintettel a szövetségi résztvevők igényeinek kielégítésére
79	E-kormányzat: pályázati eljárás (R-2.02)	M	Az új eszköz végrehajtása	Új e-közbeszerzési platform működik				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	Új e-közbeszerzési platform működik. Az új platform valós idejű adatokat szolgáltat az ország egész területére kiterjedő közbeszerzésekről. Az új és továbbfejlesztett platformnak legalább a következő modulokból kell állnia: Belső

Seq Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										jóváhagyási folyamatok digitális aláírásokkal, amelyek megszüntetik a papíralapú jóváhagyásokat, a következetességet növelő és a hibákat csökkentő motorsablon, a benyújtás összetettségét és a hibákat csökkentő és az értékelési folyamatot felgyorsító strukturált kérdőívek segítségével történő benyújtás, varázslószerű ellenőrző lista a vevők számára a szolgáltatások és áruk jobb és koherensebb beszerzéséhez. Az új platform valós idejű adatokat szolgáltat az ország egész területére kiterjedő közbeszerzésekről, és lehetőséget biztosít a szövetségi költségvetési és számlázási eszközökkel való kapcsolatfelvételre. A projekt során a lehetséges további funkciókra vonatkozó döntéseket a platform szövetségi ügyfélszervezetei számára várható megtérülésük figyelembevételével kell meghozni.

E.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

I-2.05a. beruházás: „Digitalizáció SPF: A szövetségi állam menekültügyi és bevándorláskezelési folyamatainak digitalizálása

Ezen alintézkedés célja a digitális infrastruktúra korszerűsítése a belső és közhivatalokkal való jobb és ellenőrzött integráció lehetővé tétele érdekében, valamint a migrációs szolgáltatások korszerűsítése és fejlesztése, különös tekintettel a felhasználói élményre; az adatok és dokumentumok kölcsönös cseréjének szabványosítása és biztosítása. A projekt magában foglalja egy digitális integrációs platform létrehozását, egy válaszút-adatbázis létrehozását a külföldi állampolgárok számára, valamint egy adattárház kialakítását, amely lehetővé teszi a migrációval kapcsolatos adatok és statisztikák előállítását, tárolását, strukturálását és kombinálását. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

E.4. Hitel – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
54b.	Az SPF digitalizációja (I-2.05a)	M	A követelmények meghatározása	A követelmények meghatározása és jóváhagyása				MÁSODIK NEGYEDÉV	2022	A követelményeket az illetékes hatóságok határozzák meg és az illetékes minisztérium hagyja jóvá.
55b.	Az SPF digitalizációja (I-2.05a)	M	A projekt befejeződött, a kimenet pedig működőképes	A projekt befejeződött és működőképes				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	A projekt befejeződött és működőképes. 17 700 000 EUR-t fizettek ki.

F. 2.3. KOMPONENS: OPTIKAI SZÁL, 5G ÉS ÚJ TECHNOLÓGIÁK

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv e komponense az 5G -vel, a nagyon nagy kapacitású konnektivitási infrastruktúrával és a mesterséges intelligenciával (a továbbiakban: MI) kapcsolatos reformokat és beruházásokat tartalmaz, amelyek várhatóan a digitális átállás alapvető építőelemeit képezik Belgiumban.

Az alkotóelem hozzájárul a 2020.3. sz. országspecifikus ajánlás teljesítéséhez, mivel a beruházásoknak a digitális átállásra, különösen a digitális infrastruktúrára, például az 5G és a gigabites hálózatokra, valamint a 2019.3. országspecifikus ajánlásra való összpontosítását szorgalmazza, mivel a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikákat a fenntartható kutatásra és innovációra összpontosítja, különösen a digitalizáció területén, figyelembe véve a regionális különbségeket.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

F.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

I-2.13. beruházás: A német ajkú közösség „fehér területek lefedése nagyon nagy sebességű optikai hálózatok kifejlesztésével”

A beruházás célja, hogy előmozdítsa az optikai szálakra való felkészültséget Belgiumban. Ez az intézkedés egy közös vállalkozáson keresztül megvalósuló, a német nyelvű Közösség egész területére kiterjedő üvegszál-kiépítésre irányuló beruházásokból áll, amely területen az ilyen beruházás gazdaságilag nem tekinthető életképesnek. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-2.14. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „MI-intézet fejlesztése e technológia társadalmi kihívások kezelésére való felhasználása érdekében”

E beruházásnak elő kell mozdítania a mesterséges intelligencia használatát olyan területeken, mint az egészség és jóllét, a környezetvédelem, a mobilitás, az energia, valamint a média és a demokrácia. A brüsszeli Közös Jó Intézet (FARI) mesterséges intelligenciája a tudományos körökkel, az üzleti szférával, a szakpolitikai döntéshozatallal és a polgárokkal együttműködésben előmozdítja az MI-megoldások fejlesztését. Tartalmaznia kell továbbá egy MI-tesztet és egy tapasztalati laboratóriumot, amely bemutatja a mesterséges intelligencián alapuló technológiákat a nagyközönség és az ipar tudatosságának növelése érdekében (beleértve a képzési dimenziót is). A mesterséges intelligencia által a Közös Jóléti Intézet számára kínált szolgáltatások közé tartozik a városszintű digitális6 ikertámogatás a helyi hatóságoknak a várostervezésben és a polgári szerepvállalásban. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

I-2.15. beruházás: „A Vallónia régió 35 üzleti parkja összeköttetésének javítása”

Ez a beruházás a Vallon Régióban található 35 állami ipari parkban optikai szálat épít ki a Vallon Régió infrastruktúra-finanszírozó vállalata, amennyiben az ilyen beruházások kereskedelmi szempontból nem életképesek, annak érdekében, hogy a vallon régió valamennyi állami ipari parkja 100%-os optikai lefedettséggel rendelkezzen (a továbbiakban: 35 üzleti park optikai összeköttetése). A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

R-2.03 reform: „Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv – szövetségi és regionális szint”

[6] A digitális ikermodellek a fizikai világból származó tárgyak, folyamatok vagy helyek virtuális másolatai.

Ez az intézkedés olyan szövetségi és regionális szintű reformokból áll, amelyek várhatóan megszüntetik a szűk keresztmetszeteket, beleértve a szabályozási szűk keresztmetszeteket is, az 5G kiépítése és az ultragyors konnektivitási infrastruktúra, például az optikai szál kiépítése tekintetében. Szövetségi szinten az uniós úttörő spektrumsávok kijelöléséről szóló 5G törvény és királyi rendeletek legkésőbb 2022. január 1-jén lépnek hatályba. Az 5G spektrum aukcióját 2022. június 30-ig be kell fejezni. Ezenkívül mindhárom régiónak felül kell vizsgálnia a sugárzási szabványokat, amelyek lehetővé teszik az 5G spektrum hatékony kiépítését. A felülvizsgált regionális szabványok 2022. március 31-ig lépnek hatályba.

Belgium végrehajtja továbbá a konnektivitási eszköztárat, amelynek tartalmaznia kell az elektronikus hírközlő hálózatok kiépítési költségeinek csökkentésére és az 5G rádióspektrumhoz való, Belgiumra szabott hatékony hozzáférésre vonatkozó legjobb konnektivitási gyakorlatokat. Ennek magában kell foglalnia az 5G és a nagyon nagy kapacitású hálózatok, például az üvegszálas hálózatok kiépítése szempontjából releváns engedélyezési eljárások egyszerűsítésére irányuló nemzeti ütemtervet. 2022. június 30-ig jelentést kell közzétenni a konnektivitási eszköztár végrehajtásának aktuális állásáról.

F.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
80	A fehér területek lefedése nagyon nagy sebességű optikai hálózatok kifejlesztésével (I-2.13)	T	Lefedettség		% (százalékban)	0	20	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	A német ajkú közösségben az üvegszálas övezetekben élő háztartások 20%-a (7400 háztartás) nagyon nagy kapacitású, vezetékes hálózatokhoz fér hozzá.
81	Mesterségesintelligencia-intézet fejlesztése e technológia társadalmi kihívások kezelésére való felhasználása érdekében (I-2.14.)	M	A mesterséges intelligencia kísérleti projektjeinek lezárása a Jóléti Intézet számára	Jóváhagyott zárójelentés a mesterséges intelligencia által a Közös Jóléti Intézet számára indított kísérleti projektekről				MÁSODIK NEGYEDÉV	2022	A Közös Jóléti Intézet számára a mesterséges intelligencia négy kísérleti projektje zárult le, amelyek támogató szolgáltatásokat (például képzést, szoftvermegoldások koncepciójának igazolásának kidolgozását) nyújtanak profitorientált vagy nonprofit szervezetek vagy állami szervezetek számára olyan területeken, mint a mesterséges intelligencia oktatása, az egészségügy és a foglalkoztatás a brüsszeli régióban.
82	Mesterségesintelligencia-intézet fejlesztése e technológia	M	A mesterséges intelligencián belül a Közhasznú	A mesterséges intelligenciával, adatokkal és robotikával				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	A Közös Jóléti Intézet mesterséges intelligenciával, adatokkal és robotikával foglalkozó szakértőiből álló

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	társadalmi kihívások kezelésére való felhasználása érdekében (I-2.14.)		Intézet számára létrehozott szakértői csoport	foglalkozó, az MI-n belül a Közös Jóléti Intézet számára létrehozott multidiszciplináris szakértői csoport						multidiszciplináris csoport jön létre, amely kész támogatni a Brüsszel fővárosi régió által nyújtott közszolgáltatásokat és e régió digitális átállását.
83	Mesterségesintelligencia-intézet fejlesztése e technológia társadalmi kihívások kezelésére való felhasználása érdekében (I-2.14.)	T	A mesterséges intelligencia által a Közjó Intézet számára nyújtott MI-szolgáltatások		Szám	0	3	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	A mesterséges intelligencia által a Közjó Intézet számára nyújtott három MI-szolgáltatás, azaz a digitális ikertámogatás, a polgári szolgáltatásokhoz kapcsolódó képzések és tanácsadási tevékenységek (például szerepvállalás).
84	35 vallon üzleti park összeköttetésének javítása (I-2.15)	T	Optikai összeköttetés 35 üzleti parkban		Szám	0	35	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	35 vallon regionális állami ipari park kap hozzáférést a nagyon nagy kapacitású vezetékes üvegszálas hálózatokhoz.
89	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	Uniós konnektivitási eszköztár	Végrehajtott uniós konnektivitási eszköztár,				MÁSODIK NEGYEDÉV	2021	Tervezze meg az uniós konnektivitási eszköztár bevált gyakorlatainak végrehajtását, beleértve az 5G és a nagyon nagy kapacitású hálózatok,

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
				beleértve az ütemtervet is						például az üvegszálas hálózatok kiépítése szempontjából releváns engedélyezési és engedélyezési eljárások egyszerűsítésére irányuló ütemterv elfogadását.
90	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	Az 5G spektrumkijelölésre vonatkozó jogszabályi keret közzététele	Az 5G spektrumkiosztás jogi keretének közzététele				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2021	5G-törvény és királyi rendeletek közzététele az 5G hálózatokra vonatkozó, a rádióspektrum-politikával foglalkozó csoport által meghatározott úttörő uniós rádióspektrum-sávok beruházásbarát feltételek melletti kiosztásáról.
91	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	5G árverés	A belga postai és távközlési intézet 5G árverésének megszervezése és végrehajtása				MÁSODIK NEGYEDÉV	2022	Az 5G-árverések szövetségi távközlési szabályozó hatóság (Belgian Institute for Postal Services and Telecommunications) általi lezárása, különösen: pályázati felhívás, a belga postai és távközlési intézet engedélyezési határozata.
92	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és	M	A Connectivi-ty eszköztár végrehajtása	Jelentés közzététele a konnektivitási				MÁSODIK	2022	A szövetségi távközlési minisztérium által közzétett jelentés a konnektivitási

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	mobil széles sávú terv (R-2.03)			eszköztár végrehajtásának jelenlegi állásáról				NEGYEDÉV		eszköztár végrehajtásának jelenlegi állásáról a belga konnektivitási eszköztár végrehajtási ütemtervében felvázolt hatókörrel és folyamattal összhangban.
93	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	A három régió sugárzási szabványokra vonatkozó jogszabályi keretének felülvizsgálata	A sugárzási szabványokra vonatkozó regionális jogszabályi keretek felülvizsgálata				NEGYEDÉV	2022	A flamand régió, Brüsszel fővárosi régió és Vallon Régió jogszabályi kereteinek kiigazítása és hatálybalépése, a sugárzási szabványok módosítása az 5G spektrum hatékony kiépítésének lehetővé tétele érdekében.

G. KOMPONENS: KERÉKPÁROS ÉS GYALOGOS INFRASTRUKTÚRA

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen eleme keretében javasolt intézkedések célja a kerékpáros és gyalogos infrastruktúra kiterjesztése és korszerűsítése Belgium egész területén.

Az alkotóelem hozzájárul a 2020.3. sz. országspecifikus ajánlás teljesítéséhez, amely felszólítja Belgiumot, hogy a beruházásokat összpontosítsa a zöld és digitális átállásra, különösen a fenntartható közlekedést szolgáló infrastruktúrára.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

G.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

I-3A. beruházás: „Kerékpár-infrastruktúra”

A beruházás célja további kerékpáros infrastruktúra létrehozása és a meglévő infrastruktúra javítása. Ez az intézkedés a következő három alintézkedésből áll.

- I-3.01. beruházás: A flamand régió kerékpáros infrastruktúrája
- I-3.02. beruházás: A Vallon Régió kerékpáros infrastruktúrája – Vélo folyosó
- I-3.03a. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – RBC”

I-3.01. beruházás: A flamand régió kerékpáros infrastruktúrája

Ez a beruházás 40 km új kerékpárút építését és 365 km kerékpárút felújítását foglalja magában. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-3.02. beruházás: A Vallon Régió kerékpáros infrastruktúrája – Vélo folyosó

Ez a beruházás legalább 11,57 km kerékpárút építéséből áll két kerékpárfolyosón keresztül az E411-es autópálya és az N275 útvonal mentén. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-3.03a. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – RBC”

Ez a beruházás magában foglalja legalább 7000 kerékpártároló és legalább 11,7 km kerékpárút építését, valamint 4,5 km kerékpárút korszerűsítését Brüsszelben. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

G.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
94	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	M	Az összes kerékpározási és gyaloglási projekt megkezdése	A határozat elfogadása vagy a szerződés odaítélése				MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	Kerékpáros infrastruktúra – VLA (I-3.01) A Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken programjának költségvetéséről és/vagy támogatási módozatairól szóló határozatok elfogadása. Kerékpáros infrastruktúra – vélo-WAL folyosó (I-3.02) Szerződések odaítélése Vallónia négy szakaszán Kerékpáros infrastruktúra – VeloPlus – RBC (I-3.03a) A brüsszeli kerékpáros útvonalakról szóló határozat elfogadása
95	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	T	Új és felújított kerékpárutak		kilométer	0	6.3	NEGYEDÉV	2024	6,3 km új és felújított kerékpárút. Ez a célérték indikatív módon a következő részcélokra bontható, amelyeket külön-külön nem kell elérni, feltéve, hogy a fenti kerékpárút-kilométereket elérik: i. Brüsszel fővárosi régió (az I-3.03a. ponthoz kapcsolódóan): 6,3 felújított és új km
96	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	T	Új és felújított kerékpárutak		kilométer	6.3	432.77	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	432,77 km új és felújított kerékpárút. Ez a célérték indikatív módon a következő részcélokra bontható, amelyeket külön-

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										külön nem kell elérni, feltéve, hogy a fenti kerékpárút-kilométereket elérik: i. Brüsszel fővárosi régió (az I-3.03a. ponthoz kapcsolódóan): 4,5 felújított és 11,7 új km ii. Flamand régió (az I-3.01. ponthoz kapcsolódóan): 365,0 felújított és 40,0 új km iii. Vallon régió (az I-3.02. ponthoz kapcsolódóan): 11,57 új km
97	Kerékpáros infrastruktúra – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Új közforgalmú kerékpárparkoló a lakosok számára		Kerékpáros parkolóhelyek	0	7 000	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	7000 új kerékpáros parkolóhely.

G.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

I-3.03b. beruházás: A szövetségi állam „kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – FED”

Ez a beruházás legalább 4,8 km kerékpárút építését foglalja magában Brüsszelben. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-3.04. beruházás: A szövetségi állam kerékpáros és gyalogos infrastruktúrája – Schuman

Ez a beruházás legalább 25000 m² kerékpáros és gyalogos infrastruktúra építéséből áll a brüsszeli Schuman-tér körül. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

G.4. Hitel – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Seq. Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
96a	Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – Szövetségi Állam (I-3.03b)	M	Az összes kerékpározási és gyaloglási projekt megkezdése	A határozat elfogadása vagy a szerződés odaítélése				MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	Építési engedély kiadása Brüsszelben.
96b.	Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – Szövetségi Állam (I-3.03b)	T	Új és felújított kerékpárutak		kilométer	0	4.8	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	4,8 km új és felújított kerékpárút.
98	Kerékpáros és gyalogos infrastruktúra – Schuman (I-3.04)	T	Új nyilvános tér gyalogosok, kerékpárosok és tömegközlekedés számára a Schuman-nál		m²	0	25 000	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	25 000 m² új közterület gyalogosok, kerékpárosok és tömegközlekedés számára Schumanon

H. KOMPONENS: MODÁLIS VÁLTÁS

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen eleme keretében javasolt intézkedések célja a modális váltás támogatása a vasútba, a helyi tömegközlekedésbe, az intelligens mobilitásba és a belvízi utakba való beruházás révén.

Az alkotóelem hozzájárul a 2019.3. sz. országspecifikus ajánlás teljesítéséhez, amely felszólítja Belgiumot, hogy „a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát a fenntartható közlekedésre összpontosítsa, beleértve a vasúti infrastruktúra korszerűsítését, az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra való átállást és az energetikai átállást, valamint a kutatást és az innovációt, különösen a digitalizáció terén, figyelembe véve a regionális különbségeket. A mobilitással kapcsolatos növekvő kihívások kezelése az ösztönzők megerősítésével és a kollektív és alacsony kibocsátású közlekedés kínálatának és keresletének növelése előtt álló akadályok felszámolásával.”, valamint a 2020.3. sz. országspecifikus ajánlás, amely felszólítja Belgiumot, hogy „a beruházásokat összpontosítsa a zöld és digitális átállásra, különösen a fenntartható közlekedés infrastruktúrájára”.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

H.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

R-3.01 reform: A szövetségi állam „Teljesítmény Infrabel/NMBS-SNCB”

Ez a reform az NMBS-SNCB és az Infrabel új teljesítési szerződéseinek és többéves beruházási tervének elfogadását foglalja magában, amelyek legalább a következőket biztosítják:

- A „Réseau suburbain bruxellois – Geweestelijk ExpressNet” (RER-GEN) elővárosi vasúti beruházások időben történő végrehajtása 2031-ig, a7 stratégiai vasúti beruházásokról szóló régióközi együttműködési megállapodást elfogadó törvénnyel összhangban.8
- A szerződésbe beépített, a hatékonyságra és a szolgáltatásminőségre irányuló megfelelő ösztönzők.
- A helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensében szereplő I-3.09. „Hozzáférhető és multimodális vasútállomások – FED”, I-3.10. „Vasút – Hatékony hálózat – FED” és I-3.12. „Vasút – Intelligens mobilitás – FED” című beruházás befejezése.

A szerződést 2023. június 30-ig kell megkötni.

R-3.02 reform: A szövetségi állam „mobilitási költségvetése”

E reform célja, hogy megerősítse az otthon és a munka közötti közlekedési módok iránti kereslet növelésére irányuló ösztönzőket, amelyek fenntartható alternatívát jelentenek a vállalati gépkocsik (azaz a közösségi közlekedés és a kerékpárok) számára, mivel a jelenlegi mobilitási költségvetési rendszer alkalmazása továbbra is nagyon korlátozott. A cél a személygépkocsikról való modális váltás ösztönzése. A reform a felülvizsgált mobilitási költségvetést meghatározó jogszabály

[7] Lásd a Loi portant assentiment à l’accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l’Etat fédéral, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures ferroviaires stratégiques/Wet houdende instemming met het samenwerkingskoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewestif de financement des infrastructures ferroviaires stratégde intemming met hetwerkingsakakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federalesen de Staatwrat – het Vlaamse Gewested de Bruxelles-Capitale relatif au financeming met het samewernwerkingsakakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federalesen de Federale Staat, het Vlaamsese Gewesttstegin, het Waalse de Gewestge 2019.

[8] Ez a 2018. évi 3. országspecifikus ajánlást követi: „A mobilitással kapcsolatos növekvő kihívások kezelése, különösen az új vagy meglévő közlekedési infrastruktúrába történő beruházások, valamint a kollektív és alacsony kibocsátású közlekedés használatára irányuló ösztönzők megerősítése révén”

elfogadásából áll. A mobilitási költségvetés felülvizsgálatáról szóló törvény alcíme 2021. szeptember 1-jén lép hatályba.

I-3B. beruházás: „A tömegközlekedés fejlesztése Vallóniában”

A beruházás célja a tömegközlekedés fejlesztése Vallóniában. Ez az intézkedés a következő két alintézkedésből áll:

- I-3.07. beruházás: A vallon régió „metróbővítése”
- I-3.08. beruházás: A vallon régió „intelligens közúti jelzései”

I-3C. beruházás: „Vasútfelújítási és állomás-akadálymentesítési munkálatok”

A beruházás célja a sínek felújítása és a vasútállomások hozzáférhetőbbé tétele. Ez az intézkedés a következő két alintézkedésből áll:

- I-3.09. beruházás: A szövetségi állam „hozzáférhető és multimodális vasútállomásai”
- I-3.10. beruházás: A szövetségi állam „vasúti – hatékony hálózata”

I-3D. beruházás: „Nyílt adatok felszabadítása az intelligens mobilitási alkalmazáshoz”

A beruházás célja nyílt adatok felszabadítása egy intelligens mobilitási alkalmazás számára. Ez az intézkedés a következő két alintézkedésből áll:

- I-3.12. beruházás: A szövetségi állam „vasút – intelligens mobilitás”
- I-3.13. beruházás: A Brüsszel fővárosi régió „mobilitás mint szolgáltatás (MaaS) telepítése”

I-3E. beruházás: „A vasúti informatikai modulok élettartama”

A beruházás célja a forgalomirányítást és a jegyértékesítést javító informatikai modulok működőképessé tétele. Ez az intézkedés a következő két alintézkedésből áll:

- I-3.10. beruházás: A szövetségi állam „vasúti – hatékony hálózata”
- I-3.12. beruházás: A szövetségi állam „vasút – intelligens mobilitás”

I-3H. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „intelligens mobilitási eszközei”

A beruházás célja, hogy megkönnyítse a környezetbarátabb közlekedési módokra való átállást. Ez az intézkedés a következő két alintézkedésből áll:

- I-3.15a. beruházási terület: Floya App
- I-3.15b. beruházás: A Brüsszel fővárosi régió ANPR Camera hálózatának bővítése

I-3.07. beruházás: A vallon régió „metróbővítése”

Ez a beruházás a Charleroi világító metróhálózat 5,5 km-es felújításából és bővítéséből áll a Grand Hôpital de Charleroiig (Viviers). A kiterjesztett metrószolgáltatás ellentételezésére szolgáló működési költségek növekedését bele kell foglalni a Vallon Régió által az „Opérateur de Transport de Wallonie” által odaítélt felülvizsgált közszolgáltatási szerződésbe. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-3.08. beruházás: A vallon régió „intelligens közúti jelzései”

Ezek a beruházások magukban foglalják, hogy Vallóniában legalább 400 válaszúton intelligens közlekedési lámpákat telepítenek tömegközlekedési buszokhoz. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-3.09. beruházás: A szövetségi állam „hozzáférhető és multimodális vasútállomásai”

Ez a beruházás magában foglalja legalább 6000 kerékpártároló építését a vasútállomásokon,[9] valamint az 1300/2014/EU bizottsági rendeletben a fogyatékossággal élő és a csökkent mozgásképességű személyek számára meghatározott átjárhatósági műszaki előírásoknak[10]megfelelően azonosított 28 állomás közül legalább 25 állomás akadálymentessé tételét. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-3.10. beruházás: A szövetségi állam „vasúti – hatékony hálózata”

Ez a beruházás a következőkből áll: a teljes hálózat legalább 32 vasúti szakaszának korszerűsítése, legalább 18 célzott vasúti árufuvarozási infrastruktúra korszerűsítése, a Brüsszel-Luxemburg vonal (Eurocap vasút) teljesítményét akadályozó legalább öt infrastrukturális szűk keresztmetszet megszüntetése, legalább négy vasúti szűk keresztmetszet megszüntetése Brüsszelben, valamint egy forgalomirányítási informatikai modul kifejlesztése. Egyes projektek olyan költségeket tartalmaznak, amelyeket nem a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz, hanem az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz támogat. Ez az L154 vasútvonalat (pályamunkák, felsővezeték-munkák, három szintbeli kereszteződés eltávolítása és egy váltóállomás átalakítása), az L24-es vasútvonalat (az Albert-csatorna feletti hídon beágyazott pályavasút, vágány- és felsővezeték-építési munkák), az L166. sz. vasútvonalat (a Lesse folyó felett két dörgőhelyen, valamint az országos úton, vágányon és felsővezetéken áthaladó hídon, valamint két szintbeli kereszteződés megszüntetése) és az antwerpeni központi vasútállomás alagútkezelési rendszerét (mérséklési terv kidolgozása, lineáris hő-„szálas” tűzérzékelő rendszer, automatizált biztonságirányítási rendszer telepítése, felügyeleti ellenőrző és adatszerzési vizualizációs rendszer bevezetése, valamint a SIL és ÁME SRT-szabványoknak való megfelelés jóváhagyása). A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-3.11. beruházás: „Canal Albert és Trilogiport”, Vallon Régió

Ez a beruházás a liège-i Trilogiport multimodális platformjának kibővítéséből, az Albert-Canal feletti három híd (Lixhe, Haccourt és Hermalle-sous-Argenteau) magasságának növeléséből, valamint kiegészítő jelzőberendezések telepítéséből áll az Albert-Canal feletti egy hídon (Lanaye) annak érdekében, hogy az uszályok 9,1 m magasságig (4 réteg) fuvarozhassanak. A beruházás végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

I-3.12. beruházás: A szövetségi állam „vasút – intelligens mobilitás”

Ez a beruházás egy nyílt hozzáférésű útvonalterv és nyolc informatikai modul létrehozását foglalja magában, amelyek más belga regionális fuvarozókkal (STIB-MIVB, De Lijn, TEC) interoperábilis jegyértékesítési platformmal rendelkeznek. A beruházás végrehajtását 2025. március 31-ig be kell fejezni.

I-3.13. beruházás: A Brüsszel fővárosi régió „mobilitás mint szolgáltatás (MaaS) telepítése”

Ez a beruházás egy brüsszeli adatközpont létrehozását foglalja magában, amely lehetővé teszi a mobilitási szolgáltatók és a mobilitási szolgáltatások aggregátorai (a továbbiakban: MaaS-aggregátorok) által generált mobilitási adatok gyors tárolását, kezelését, elemzését és cseréjét. A brüsszeli adatközpontnak nemcsak a tömegközlekedésre, hanem a kerékpározásra is ki kell terjednie. A beruházás végrehajtását 2025. március 31-ig be kell fejezni.

I-3.14. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „modális váltási támogatás”

Ez a beruházás a „Bruxelles’Air” támogatást felváltó új, felülvizsgált modális váltási támogatás támogatását jelenti azáltal, hogy azt kiterjeszti a fenntartható közlekedési módok valamennyi új típusára (autómegosztás, kerékpármegosztás, robogók) a kollektív és alacsony kibocsátású

[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 és Diepenbeek.

közlekedés iránti kereslet növelésére irányuló ösztönzők megerősítése érdekében. A beruházás végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

I-3.15a. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „Floya app”

Ez a beruházás egy ingyenes mobilalkalmazás („Floya”) üzembe helyezéséből áll. Az alkalmazás teljes körű és pontos tájékoztatást nyújt a felhasználóknak a rendelkezésre álló közlekedési módokról, beleértve azok költségét is. A beruházás végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

I-3.15b. beruházás: „A Brüsszel fővárosi régió ANPR Camera-hálózatának bővítése”

Ez a beruházás magában foglalja a Brüsszel fővárosi régió automatikus rendszámfelismerő (ANPR) kamerahálózatának 159 kamerával történő bővítését. E beruházás célja az alacsony kibocsátású övezet (LEZ) és a korlátozott hozzáférési övezetek (ZAL) végrehajtásának fokozása, ezáltal csökkentve a forgalmi torlódásokat és megkönnyítve a környezetbarátabb közlekedési alternatívákra való átállást. A beruházás végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

H.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Seq. Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
99	A tömegközlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	T	Az autóbusszal kapcsolatos főbb infrastrukturális munkálatok megkezdése (intelligens közúti jelzések és könnyű metró (Charleroi))		Projektek	0	2	NEGYEDÉV	2023	Charleroi – WAL metró (I-3.07) - Valamennyi építési és környezetvédelmi engedély kiadása Intelligens közúti jelzések – WAL (I-3.08) - Valamennyi építési beruházásra vonatkozó szerződések odaítélése (a szerződés odaítéléséről szóló értesítés közzétételre került)
100	A tömegközlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	T	Az intelligens közúti közlekedési lámpák működőképessé tétele		Intelligens közúti közlekedési lámpákkal ellátott kereszteződések száma a központi platformon	0	260	MÁSODIK NEGYEDÉV	2025	Intelligens közúti jelzések – WAL (I-3.08) - 260 válaszútból álló, intelligens útjelekkel ellátott berendezések.
101	A tömegközlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	T	Intelligens közúti közlekedési lámpákkal ellátott munkálatok és		Km: Intelligens közúti közlekedési lámpákkal ellátott	0 260	5.5 400	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	A metró bővítésére (Charleroi) szolgáló további 5,5 km-es tömegközlekedési infrastruktúra és a tömegközlekedési buszok intelligens közlekedési lámpáival ellátott 400

Seq. Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
			kereszteződések befejezése		kereszteződések száma a központi platformon					keresztút kivitelezése egy központi útjelzési platformon működik.
102	A tömegközlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	M	Az OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”) felülvizsgált közszolgáltatási szerződésének aláírása	Az OTW felülvizsgált közszolgáltatási szerződése („Opérateur de Transport de Wallonie”)				MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	Az OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”) felülvizsgált közszolgáltatási szerződésének aláírása a Charleroi-i metró további működési költségeinek ellentételezésével.
103	Vasútfelújítás és az állomások akadálymentesítési munkálatai (I-3C)	T	A vasútfelújítási és -korszerűsítési, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (1. lépés)		Befejezett munkák	0	32	NEGYEDÉV	2022	27 beavatkozás befejezése a vasúti infrastruktúra korszerűsítésére (I-3.10.) és 5 állomás akadálymentessé tételére (I-3.09) az 1300/2014/EU bizottsági rendelettel összhangban, legalább 4 kritérium alapján: – magas peronok (76 cm); – rámpákon vagy felvonókon keresztül hozzáférhető peronok; – tapintható figyelmeztető felület-irányító rendszer; és – legalább egy, a csökkent mozgásképességű személyek számára hozzáférhető jegyárusító automata. És további 6000 kerékpártároló.

Seq. Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
104	Vasútfelújítás és az állomások akadálymentesítési munkálatai (I-3C)	T	A vasútfelújítási és -korszerűsítési, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (2. lépés)		Befejezett munkák	32	62	NEGYEDÉV	2023	50 beavatkozás befejezése a vasúti infrastruktúra korszerűsítésére (I-3.10) és 12 állomás akadálymentessé tétele (I-3.09) az 1300/2014/EU bizottsági rendelettel összhangban, legalább 4 kritérium alapján: – magas peronok (76 cm); – rámpákon vagy felvonókon keresztül hozzáférhető peronok; – tapintható figyelmeztető felület-irányító rendszer; és – legalább egy, a csökkent mozgásképességű személyek számára hozzáférhető jegyárusító automata.
105	Vasútfelújítás és az állomások akadálymentesítési munkálatai (I-3C)	T	A vasútfelújítási és -korszerűsítési, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (3. lépés)		Befejezett munkák	62	84	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	59 beavatkozás befejezése a vasúti infrastruktúra korszerűsítésére és 25 állomás akadálymentessé tétele (I-3.09) az 1300/2014/EU bizottsági rendelettel összhangban, legalább 4 kritérium alapján: – magas peronok (76 cm); – rámpákon vagy felvonókon keresztül hozzáférhető peronok; – tapintható figyelmeztető felület-irányító rendszer; és

Seq. Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										– legalább egy, a csökkent mozgásképességű személyek számára hozzáférhető jegyárusító automata.
106	Albert és Trilogiport-csatorna (I-3.11)	M	A Canal Albert feletti hidak építési munkálataira és egy új platformra vonatkozó szerződések odaítélése a Trilogiportban	Írásbeli értesítés a szerződés odaítéléséről				NEGYEDÉV	2025	A Liège-i Trilogiport új multimodális platformja és az Albert-Canal feletti 4 híd (Lanaye, Lixhe, Haccourt és Hermalle-sous-Argenteau hidak) kivitelezésére vonatkozó valamennyi szerződés odaítélése.
107	Albert és Trilogiport-csatorna (I-3.11)	T	A Canal Albert feletti hidak munkálatainak befejezése és egy új platform a Trilogiportban		A munkák száma	0	5	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	A liège-i Trilogiport multimodális platformján (a „procès-verbal de reception provisoire” fogadása), valamint az Albert-Canal (Lixhe, Haccourt és Hermalle-sous-Argenteau hidak) feletti 3 híd magasságának növelésére irányuló munkálatok befejezése, valamint kiegészítő jelzőberendezések telepítése az Albert-Canal (Lanaye) feletti egyik hídon.
108	Nyílt adatok felszabadítása az intelligens	T	Nyílt adatok felszabadítása az intelligens		Projektek	0	3	NEGYEDÉV	2025	Nyílt adatok felszabadítása az intelligens mobilitási alkalmazáshoz: SNCB jegyértékesítés (1 projekt),

Seq. Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	mobilitási alkalmazáshoz (I-3D)		mobilitási alkalmazáshoz							SNCB tervezési és valós idejű adatok (1 projekt) Brüsszeli mobilitási szolgáltatások (1 projekt)
109	Go Live of Rail IT modulok (I-3E)	T	Go Live of Rail IT-modulok		Modulok	0	10	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	Go Live of Rail IT modulok: – Infrabel forgalomirányítási rendszer (1 modul) SNCB-NMBS útvonaltervező (1 modul) SNCB-NMBS Ticketing komponensek (8 modul), amelyek lehetővé teszik a teher- és személyvasutak jobb üzemeltetését és ügyféltapasztalatát.
110	Mobiliteits költségvetés (R-3.02)	M	A mobilitási költségvetés elfogadása	A mobilitási költségvetés elfogadása	–	–	–	NEGYEDÉV	2021	A mobilitási költségvetés elfogadása.
111	SNCB/INFRABEL teljesítmény (R-3.01)	M	Az NMBS-SNCB és az Infrabel új teljesítési szerződéseinek és a többéves beruházási terv, szerződés jóváhagyása	A szerződések jóváhagyása	–	–	–	MÁSODIK NEGYEDÉV	2023	Az új teljesítési szerződésnek rendelkezéseket kell tartalmaznia a következők biztosítására: a RER-GEN munkálatainak időben történő kivitelezése a stratégiai vasúti beruházásokról szóló régióközi együttműködési megállapodást elfogadó törvénnyel összhangban (a Loi portant assentiment à l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre

Seq. Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										l'Etat fédéral, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet houden de coopération du 5 octobrewing fédéral, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relating des infrastructuresment des infrastructures ferroviaires stratégiques/Wet houdende instemworde instemwwwwwwwww 2019, de Région de Régsewlaord van 5 oktowestre 2018) A szerződésbe beépített, a hatékonyságra és a szolgáltatásminőségre irányuló megfelelő ösztönzők a helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensében szereplő I-3.09. „Hozzáférhető és multimodális vasútállomások – FED", I-3.10. „Vasút – Hatékony hálózat – FED" és I-3.12. „Vasút – Intelligens mobilitás – FED" beruházás befejezése
112	Brüsszel fővárosi régió	T	Intelligens mobilitási		Kamerák	0	159	NEGYEDÉV	2023	159 ANPR-kamerát szerelnek fel és üzemelnek (I-3.15b).

Seq. Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	„intelligens mobilitási eszközei” (I-3H)		eszközök működnek							Emellett a Floya alkalmazás is működik (I-3.15a).
113	Modális váltási támogatások (I-3.14.)	T	Első 4375 új, modális váltásra vonatkozó támogatási kérelem		Szám	0	4 375	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	Először 4375 új, forgalomátterelési támogatást igényeltek.

I. 3.3. ÖSSZETEVŐ: A KÖZÚTI KÖZLEKEDÉS KÖRNYEZETBARÁTABBÁ TÉTELE

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen eleme keretében javasolt intézkedések célja az alacsony kibocsátású közúti közlekedés támogatása.

Az alkotóelem hozzájárul a beruházással kapcsolatos gazdaságpolitika fenntartható közlekedésre – többek között a vasúti infrastruktúra korszerűsítésére, az alacsony szén-dioxid-kibocsátással járó és energetikai átállásra – történő összpontosítására irányuló 2019.3. országspecifikus ajánlás [...] A mobilitással kapcsolatos növekvő kihívások kezelése, az ösztönzők megerősítése, valamint a kollektív és alacsony kibocsátású közlekedés iránti kereslet és kínálat növelése előtt álló akadályok felszámolása révén, valamint a 2020.3. országspecifikus ajánlás teljesítéséhez, hogy a beruházásokat a zöld és digitális átállásra összpontosítsák, különös tekintettel a fenntartható közlekedést szolgáló infrastruktúrára.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

I.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

I-3F. beruházás: „Töltőállomások”

A beruházás célja elektromos töltőállomások kiépítése. Ez az intézkedés a következő négy alintézkedésből áll:

- Az R-3.04 reform: A vallon régió „töltőállomásai – WAL”
- R-3.05 reform: Brüsszel fővárosi régió töltőállomásai – RBC
- I-3.18. beruházás: A szövetségi állam „töltőállomásai” (FED)
- I-3.19. beruházás: A flamand régió „töltőállomásai – VLA”

I-3G. beruházás: „A buszflotta környezetbarátabbá tétele”

- I-3.16. beruházás: A flamand régió buszflottájának környezetbarátabbá tétele – VLA
- I-3.17. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „a buszflotta környezetbarátabbá tétele” – RBC
- I-3.20. beruházás: A vallon régió buszflottájának környezetbarátabbá tétele – WAL

R-3.03 reform: A szövetségi állam „kibocsátásmentes vállalati autói” (FED)

Ez a reform a hagyományos autókra vonatkozó jelenlegi társaságiadó-rendszer fokozatos megszüntetését és 2026-tól az elektromos járművekre való korlátozását foglalja magában. A társasági gépjárművek adóztatásának megreformált rendszere a következőket irányozza elő: (1) 2026-tól vásárolt hagyományos vállalati gépkocsik levonhatóságának hiánya; (2) a 2025. július 1. és december 31. között megszerzett hagyományos vállalati gépkocsik adólevonási arányának fokozatos csökkentése, hogy 2028-re elérje a 0%-ot; (3) a kibocsátásmentes vállalati gépkocsik adólevonási arányának fokozatos csökkentése 2031-re legfeljebb 67,5%-ra; és (4) a 2023 és 2025 között vásárolt, hibrid vállalati gépkocsik benzin- és dízelüzemanyagának az adóból való levonhatósága, 2023 januárjára 50%-ra csökkentve. Továbbá (5) a 2023. július 1-jétől beszerzett hagyományos autók esetében a szén-dioxid-hozzájárulás 2023. július 1-jétől 2,25-ös mértékben nő, majd 2025-ben, 2026-ban fokozatosan, 2027-re 5,50-ra emelkedik. (6) A 2023. július 1-jétől vásárolt kibocsátásmentes vállalati gépkocsik esetében a minimális szolidaritási hozzájárulást 2025-től kezdve oly módon kell növelni, hogy hosszú távon az átlagos vállalati személygépkocsira ugyanolyan összegű társadalombiztosítási járulékot kelljen fizetni, mint a terv elfogadásakor. A reformot – beleértve a

fent említett átmeneti időszakokat és végrehajtási szakaszokat is – 2021. szeptember 30-ig kell elfogadni, és a 2023. január 1-jén lép hatályba.

Az R-3.04 reform: A vallon régió „töltőállomásai – WAL”

Ez a reform jogszabályi keret elfogadását és a vallon régió töltőinfrastruktúráira vonatkozó koncessziók odaítélését, valamint 4708 nyilvános töltőállomás egyenértékű telepítését foglalja magában. A felszerelendő nyilvános töltőpontok (CPE) számára vonatkozó célértéknek figyelembe kell vennie a tíz elektromos jármű esetében egy CPE-re vonatkozó indikatív célértéket. Az elektromos töltőállomások telepítésére vonatkozó tervet a vallon kormány 2022. szeptember 30-ig fogadja el.

R-3.05 reform: Brüsszel fővárosi régió töltőállomásai – RBC

Ez az intézkedés a Brüsszel fővárosi régió töltőinfrastruktúrájára vonatkozó jogszabályi keret elfogadását és koncessziók odaítélését, valamint 360 nyilvános töltőállomás 2023. december 31-ig történő kiépítését foglalja magában. E tervnek összhangban kell lennie az alternatív üzemanyagok infrastruktúrájáról szóló 2014/94/EU irányelvvel. A Brüsszel fővárosi régióban az utcai töltőállomások telepítése során követendő biztonsági előírásokat meghatározó rendeletet legkésőbb 2022. március 1-jéig el kell fogadni, és a 2022. július 31-ig hatályba lép. Az intézkedés egészének végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Reform R-3.06: „A kibocsátásmentes közlekedés ösztönzése – VLA” a flamand régióban

Ez az intézkedés olyan jogszabályi keret elfogadását foglalja magában, amely a flamand régióban vissza nem térítendő támogatások révén ösztönzi a nyilvános töltőpontok koncessziók és részben nyilvános pontok révén történő kiépítését. A jogszabályi keretnek lehetővé kell tennie a jövőbeli töltőpontok feltérképezését, koncessziós pályázatokat kell közzétennie a nyilvános töltőállomásokra vonatkozóan, ösztönöznie kell a félnyilvános töltőállomások kiépítését a magántulajdonú ingatlanokon, csökkentenie kell az adminisztratív terheket a töltőpontok telepítéséhez szükséges átfutási idő lerövidítése érdekében, valamint ösztönöznie kell az intelligens villamosenergia-töltést a villamosenergia-kínálat és -kereslet kiegyensúlyozása érdekében. A jogszabályi keret 2022. január 1-jén lép hatályba.

R-3.07 reform: A flamand régió kibocsátási csalása

Ez az intézkedés a következőkből áll: i. az NOx-vizsgálatokra vonatkozó új jogi keret elfogadása (amennyiben a folyamatban lévő kutatás megvalósítható eljárást eredményez), nagyszabású járműkibocsátás-ellenőrzés, jobb közúti ellenőrzések és egy hatékony üzem közbeni megfelelőségi vizsgálati program, valamint ii. egy olyan informatikai rendszer, amely az üzem közbeni megfelelőség vizsgálati programjának további javítása érdekében integrálja a kibocsátási adatokat az időszakos műszaki és közúti műszaki ellenőrzések megfigyeléseivel.

A jogi keretet 2023 áprilisáig közzé kell tenni, és az a következő időkeretnek megfelelően lép hatályba. 2023. július 1-je előtt nagyszabású járműkibocsátás-ellenőrzést kell bevezetni, továbbfejlesztett közúti ellenőrzéseket kell végrehajtani, és a használatban lévő járművek megfelelőségének vizsgálatára irányuló hatékony programot kell elindítani. Amennyiben 2022. március 31. előtt megvalósítható NOx-vizsgálati eljárást dolgoznak ki műszaki ellenőrzésre, azt 2023-ban kell végrehajtani. Legkésőbb 2024. december 31-ig a teljes intézkedést be kell fejezni és végre kell hajtani (olyan informatikai rendszer teljes kiépítése, amely lehetővé teszi a közúti műszaki ellenőrzés és az időszakos műszaki ellenőrzésnek a használatban lévő járművek megfelelőségi programjával való további integrálását).

I-3.16. beruházás: A flamand régió buszflottájának környezetbarátabbá tétele – VLA

A „VVM-De Lijn”, a flamand regionális tömegközlekedési szolgáltató számára megvalósított beruházás a következőkből áll:

- legalább 225 M3 alacsony padlójú hibrid busz utólagos átalakítása hálózatról tölthető hibrid buszokká,
- legalább 32 M3 alacsony padlós, hálózatról tölthető hibrid buszok beszerzése,
- legalább 54 M3 alacsony padlós elektromos busz beszerzése,

- legalább 345 busztöltő állomás telepítése.

A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

I-3.17. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „a buszflotta környezetbarátabbá tétele” – RBC

A Brüsszel fővárosi régió tömegközlekedési szolgáltatója, a STIB-MIVB javára végrehajtott beruházás 33 M3 alacsony padlós csuklós elektromos autóbusz beszerzéséből áll. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

I-3.18. beruházás: A szövetségi állam „töltőállomásai” (FED)

Ez a beruházás az elektromos autók magán- és félállami töltőállomásainak adókedvezményét támogatja. Az adóösztönző lehetővé teszi az otthoni és bevásárlóközpontokban, szupermarketekben és vállalati parkolókban található töltőpontok telepítési költségeinek levonhatóságát. Az adóösztönzőnek legalább 36551 magán töltőállomás kiépítését kell lehetővé tennie. Az adókedvezmény 2021. szeptember 30-án lép hatályba. Lehetséges, hogy más uniós források is hozzájárulnak az ezen adóösztönzőben részesülő töltőállomások telepítéséhez.

I-3.19. beruházás: A flamand régió „töltőállomásai – VLA”

Ez a beruházás 27000 töltőpont (állami és félig nyilvános töltőpontok) telepítéséből áll a flamand régióban. A flamand régió terveket dolgoz ki a 24 órán keresztül hozzáférhető töltőpontok kiépítésének optimalizálására, és támogatja a tárolólétesítmények fejlesztését az autópályák töltőterületétől távol eső területeken. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-3.20. beruházás: A vallon régió buszflottájának környezetbarátabbá tétele – WAL

A Vallon Régió tömegközlekedési szolgáltatója, a „Le TEC-OTW” javára végrehajtott beruházás 14 csuklós elektromos busz, 18 kétcsuklós elektromos busz, valamint lassú és gyors töltőállomások beszerzéséből, valamint az elektromos flotta busztárolójának megépítéséből áll. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-3.21. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „buszok töltőinfrastruktúrája”

Ez a beruházás magában foglalja az elektromos buszok töltőinfrastruktúrájának kiépítését Brüsszel fővárosi régióban. A töltőinfrastruktúra magában foglalja az egy busztelepen található, megfelelő elektromos infrastruktúrával rendelkező éjszakai és alternatív töltőállomásokat, valamint az öt buszvonal-terminálon található megfelelő elektromos infrastruktúrával rendelkező alternatív töltőállomásokat. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
114	A buszflotta környezetbarátabbá tétele (I-3G)	T	A zöld buszokra és a kapcsolódó töltőinfrastruktúrára vonatkozó hivatalos rendelet Flandriában és Brüsszelben		Megrendelések	0	5	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – VLA - A hibrid buszok e-hibrid autóbuszokká való utólagos átalakításának megrendelése a meglévő keretszerződés módosítása révén - A meglévő keretszerződés keretében a hálózatról tölthető hibrid buszok megrendelése - Teljesen elektromos buszok megrendelése - A (teljes mértékben) elektromos buszok és a hálózatról tölthető hibrid autóbuszok tárolóhelyein a töltőinfrastruktúra telepítésére vonatkozó megrendelés A buszflotta környezetbarátabbá tétele – RBC - 12 csuklós, teljesen elektromos busz megrendelése
115	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – (I-3G)	T	Flandriában, Brüsszelben és Vallóniában üzembe helyezett zöld buszok és		Járművek	0	363	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – VLA - 257 Új és utólag átalakított, hálózatról tölthető e-hibrid autóbuszok leszállítása és üzembe helyezése (az autóbuszokat úgy

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
			műszakilag átalakított raktárak							alakítják át, hogy azokon a területeken nyújtsanak szolgáltatásokat, ahol kijelölték őket) - 54 Teljesen elektromos buszokat szállítanak és helyeznek üzembe (az autóbuszokat úgy alakítják át, hogy azokon a területeken nyújtsanak szolgáltatásokat, ahol azokat kijelölték) - A töltőinfrastruktúrát a kijelölt területeken található buszraktárakban helyezik üzembe A buszflotta környezetbarátabbá tétele – RBC - 33 csuklós elektromos busz leszállítása és tesztelése A buszflotta környezetbarátabbá tétele – WAL - 14 csuklós, teljesen elektromos busz szállítása - 5 kétcsuklós, teljesen elektromos busz szállítása
115 b	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – (I-3G)	T	Üzembe helyezett és újonnan épített zöld buszok Vallóniában		Járművek	363	376	MÁSODIK NEGYED ÉV	2026	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – WAL - 13 kétcsuklós, teljesen elektromos busz szállítása - 32 „lassú” töltőállomás és 2 „gyors” töltőállomás telepítése (egyet a

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										busztelepen, egy másikat egy végfelhasználói vonalon) - A busztelep működik.
116	A kibocsátásmentes közlekedés ösztönzése (R-3.06)	M	A töltőinfrastruktúra flamand régióban történő kiépítésére vonatkozó keret elfogadása	A keret elfogadása				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2021	A töltőinfrastruktúra flamand régióban történő kiépítésére vonatkozó szakpolitikai keret elfogadása. A szakpolitikai keretnek lehetővé kell tennie a következőket: a jövőbeli töltőpontok feltérképezése a nyilvános töltőpontokra vonatkozó koncessziós pályázatok kiírása a (fél)állami töltőpontok magánterületen történő kiépítésének ösztönzése az adminisztratív terhek csökkentése révén lerövidíti a töltőpontok telepítésének határidejét az intelligens villamosenergia-töltés ösztönzése
117	Töltőállomások – VLA (I-3.19)	M	A töltőinfrastruktúrára vonatkozó koncessziók odaítélése	A szerződés odaítéléséről szóló írásbeli értesítés a sikeres pályázóknak				MÁSODIK NEGYEDÉV	2022	A töltőinfrastruktúrára vonatkozó koncessziók odaítélése. A nyilvános töltőinfrastruktúra kiépítésének keretét a flamand kormány által odaítélt koncessziók biztosítják, míg a kiépítést magánüzemeltetőkre bízzák.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
118	Töltőállomások – RBC (R-3.05)	M	A biztonsági előírásokról és az infrastruktúra megvalósítási tervéről szóló rendelet elfogadása	A biztonsági előírásokat meghatározó rendelet és az infrastruktúra-szolgáltatási terv elfogadása				NEGYED ÉV	2022	A Brüsszel fővárosi régióban az utcai töltőállomások telepítése során követendő biztonsági előírásokat meghatározó rendelet elfogadása, beleértve az egyes parkolókban legkésőbb 2025. december 31-ig telepítendő minimális arányt. Valamint infrastruktúra-szolgáltatási terv elfogadása, amely a következőket tartalmazza: – A Brüsszelben létesítendő nyilvános töltőpontok földrajzi eloszlása, amelyet később frissíteni kell A 2022–2024-es időszakban létesítendő nyilvános töltőállomásokra vonatkozó célérték Gyorstöltők telepítési terve a városban – Az utcai töltési infrastruktúra telepítési terve, amelyet megvitatnak valamennyi érdekelt féllel (például nyilvános parkolók, kiskereskedelmi ágazat, lakásszektor, irodaépületek). Ennek a tervnek összhangban kell lennie az alternatív üzemanyagok infrastruktúrájáról szóló irányelvvel.
119	Töltőállomások – WAL (R-3.04)	M	Az elektromos töltőállomások telepítésére	Az elektromos töltőállomáso				NEGYED ÉV	2022	A töltőállomások kiépítésére vonatkozó terv elfogadása, amely a következőket tartalmazza:

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
			vonatkozó terv elfogadása	k telepítésére vonatkozó terv elfogadása						– A 2026. augusztus 31-ig létesítendő töltőpontok száma Az infrastruktúra kiépítésére vonatkozó eljárások Az ajánlati felhívások közzétételéhez szükséges alap – A 2026-ig telepítendő nyilvános töltőpontok (CPE) számára vonatkozó célérték, amelynek figyelembe kell vennie a tíz elektromos jármű esetében egy CPE-re vonatkozó indikatív célértéket.
120	Töltőállomások – FED (I-3.18)	M	A magán- és félállami töltőállomások létesítésére vonatkozó adóösztönző elfogadása	Az adóösztönző elfogadása				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2021	A magán- és félállami töltőállomások létesítésére vonatkozó adóösztönző elfogadása.
121	Töltőállomások (I-3F)	T	További operatív, félig nyilvános és nyilvános töltőpontok (1. lépés)		Töltőpontok (CPE)	0	8 460	MÁSODIK NEGYEDÉV	2023	További 8460 operatív, félig nyilvános és nyilvános töltőpont-egyenérték (CPE) elérése. Ez a célérték indikatív módon a következő részcélokra bontható, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy elérik a töltőpontok fenti számát:

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										i. Flamand régió (az I-3.19. ponthoz kapcsolódóan): 8100 töltőállomás ii. Brüsszel fővárosi régió (az R-3.05-tel kapcsolatban): 360 töltőállomás
122	Töltőállomások (I-3F)	T	Kiegészítő működő magán-, félállami és nyilvános töltőpontok (2. lépés)		Töltőpontok (CPE)	8 460	20 160	2. NEGYEDÉV –	2025	Eléri a 20160 további, magán-, félállami és nyilvános töltőpont-egyenértéket (CPE). Ez a célérték indikatív módon a következő részcélokra bontható, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy elérik a töltőpontok fenti számát: i. Flamand régió (az I-3.19. ponthoz kapcsolódóan): 19800 töltőállomás ii. Brüsszel fővárosi régió (az R-3.05-tel kapcsolatban): 360
123	Töltőállomások (I-3F)	T	További működő magán-, félállami és nyilvános töltőpontok (3. lépés)		Töltőpontok (CPE)	20 160	68 579	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Eléri a 68579 további, magán-, félállami és nyilvános töltőpont-egyenértéket (CPE). Ez a célérték indikatív módon a következő részcélokra bontható, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy elérik a töltőpontok fenti számát: i. Szövetségi szint (az I-3.18. ponthoz kapcsolódóan): 36511 töltőállomás

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										ii. Flamand régió (az I-3.19. ponthoz kapcsolódóan): 27000 töltőállomás iii. Vallon régió (az R-3.04-hez kapcsolódóan): 4708 töltőállomás iv. Brüsszel fővárosi régió (az R-3.05-tel kapcsolatban): 360 töltőállomás
124	Kibocsátási csalás (R-3.07)	M	A Flandriában a járművek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó jogi keret elfogadása	A jogi keret elfogadása				NEGYEDÉV	2023	Elfogadta: – A vizsgálat 2023 harmadik negyedévében történő bevezetése céljából rendelkezésre álló időszakos műszaki ellenőrzés megerősítése érdekében pragmatikus NOx-vizsgálati eljárás végrehajtásához szükséges jogszabályok Jogi javítások a közúti műszaki ellenőrzések hatályának valamennyi járműtípusra történő kiterjesztése érdekében (cél: 2022) – Új jogszabály: rendelkezésre álló jogi keret, amely lehetővé teszi a járművek kibocsátásának nagyszabású nyomon követését (távérzékelés és potenciálisan vízcsatorna) és annak alkalmazásait a jobb végrehajtás és szakpolitikai értékelés érdekében (cél: 2022)
125	Kibocsátási csalás (R-3.07)	M	Olyan informatikai rendszer, amely	Az informatikai rendszer				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	Olyan informatikai rendszer, amely a kibocsátási adatokat integrálja az időszakos műszaki és közúti biztonsági ellenőrzések megfigyeléseivel, készen áll

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
			integrálja a kibocsátási adatokat az időszakos műszaki és közúti biztonsági ellenőrzések megfigyeléseivel	üzembe helyezése						és valamennyi érdekelt fél számára hozzáférhető.
126	Kibocsátásmentes vállalati gépkocsik (R-3.03)	M	A társasági adó rendszerének reformjáról szóló törvény elfogadása	A társasági adó rendszerének reformjáról szóló törvény kiigazítására irányuló tervezet elfogadása				NEGYEDÉV	2021	A szövetségi parlament elfogadta a társasági gépjárművek adóztatására vonatkozó megreformált rendszert, amelyben 2026-tól kezdődően az új cégautóknak nulla kibocsátásúnak kell lenniük ahhoz, hogy részesülhessenek a meglévő kedvezményes rendszer előnyeiből. A társasági gépkocsikra vonatkozó megreformált adórendszernek elő kell írnia (1) a 2026-tól beszerzett hagyományos vállalati gépkocsik levonásának tilalmát, (2) a 2023. július 1.és 2025. december 31. között megszerzett hagyományos vállalati gépkocsik adólevonási arányának fokozatos csökkentését, hogy 2028-re elérje a 0%-ot, (3) a kibocsátásmentes

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										vállalati gépkocsik adólevonási arányának fokozatos csökkentését, hogy 2031-re legfeljebb 67,5%-ot érjenek el, valamint (4) a 2023 és 2025 között vásárolt, hibrid vállalati gépkocsik benzin- és dízelüzemanyagának az adóból való levonhatóságát, 2023.[január] 1-jétől 50%-ra csökkentve. Továbbá (5) a 2023. július 1-jétől beszerzett hagyományos autók esetében a szén-dioxid-hozzájárulás 2023. július 1-jétől 2,25-ös mértékben nő, majd 2025-ben, 2026-ban fokozatosan, 2027-re 5,50-ra emelkedik. (6) A 2023. július 1-jétől vásárolt kibocsátásmentes vállalati gépkocsik esetében a minimális szolidaritási hozzájárulást 2025-től kezdve oly módon kell növelni, hogy hosszú távon az átlagos vállalati gépkocsi esetében ugyanolyan összegű társadalombiztosítási járulékot kelljen fizetni, mint a terv benyújtásának időpontjában.
246	Busztöltő infrastruktúra – BCR (I-3.21.)	T	Telepített töltőinfrastruktúra		Szám	0	92	MÁSODIK NEGYED ÉV	2026	76 éjszakás töltőállomás és 16 db töltőállomás teljes telepítése (a megfelelő elektromos infrastruktúrával) egy buszraktárban és öt buszvonal-terminálban.

J. 4.1. KOMPONENS: OKTATÁS 2.0

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen eleme keretében javasolt intézkedések célja az oktatási rendszerek inkluzivitásának javítása és teljesítményük megerősítése annak biztosítása érdekében, hogy a kompetenciák oktatása jobban megfeleljen a munkaerőpiacon megkövetelt kompetenciáknak.

Az alkotóelem hozzájárul az oktatási és képzési rendszerek teljesítményének és inkluzivitásának javítására, valamint a strukturális munkaerőhiány kezelésére irányuló 2019.2. országspecifikus ajánlás teljesítéséhez.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

J.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

Az R-4.01 reform: A Flamand Közösség „Digisprong”

Ez a reform négy pillérhez kapcsolódó intézkedésekből áll: Az IKT-oktatás, a médiaműveltség és a számítástechnikai gondolkodás reformja, (2) a hatékony IKT iskolai politikák előmozdítása az IKT-koordinátorok szerepének megerősítése révén, (3) digitálisan képzett tanárok és oktatók, valamint (4) egy tudás- és tanácsadó központ létrehozása az iskolák oktatási kínálatuk digitalizálásában való támogatására. A flandriai kötelező oktatás új IKT-keretrendszeréről szóló jogszabály 2023. december 31-ig lép hatályba.

Az R-4.02 reform: A Flamand Közösség „felsőoktatási előmeneteli alapja”

E reform célja, hogy a következő három célkitűzésre vonatkozóan készítsen jövőképet: (1) időtálló és rugalmas kínálat létrehozása a flamand felsőoktatási intézményekben, (2) az egész életen át tartó tanulás továbbfejlesztése a felsőoktatásban, és 3. az oktatás digitális formáinak lehető legjobb kihasználása. Konkrétan a jövőképet ismertető feljegyzésnek i. új profilt kell meghatároznia a flamand felsőoktatás számára annak biztosítása érdekében, hogy a felsőoktatási intézmények a legkorszerűbbek legyenek, és ii. az egész életen át tartó tanulással kapcsolatos jövőképet kell kidolgoznia. A jövőképet ismertető dokumentumot 2023. december 31-ig a flamand kormány oktatási és képzési minisztere hagyja jóvá.

R-4.03 reform: A Francia Közösség „globális cselekvési terve a korai iskolaelhagyás ellen”

Ez a reform három területre – megelőzés, beavatkozás, kompenzáció és fejlesztés – kiterjedő átfogó stratégiából áll, koherens és konkrét módon, a különböző területeken tevékenykedő érdekelt felek és a különböző támogató szolgálatok új (megerősített) koordinációja alapján. A reform végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

I-4.01. beruházás: A Flamand Közösség „Digisprong”

Ez a beruházás a következő két elemből áll: 1. minden iskola számára digitális eszközt biztosít minden diák számára, és 2. hatékony tanulási eszközöket és képzést biztosít a tanárok számára digitális készségeik fejlesztése érdekében. A beruházás végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

I-4.02. beruházás: A Flamand Közösség „felsőoktatási előmeneteli alapja”

Ez a beruházás a következőkből áll: (1) időtálló és rugalmas kínálat létrehozása a flamand felsőoktatási intézményekben, (2) az egész életen át tartó tanulás továbbfejlesztése a felsőoktatásban, valamint (3) az oktatás új digitális formáinak fenntartható megvalósításának támogatása. A beruházás végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

I-4.03. beruházás: A Francia Közösség „személyre szabott tanácsadás a kötelező oktatásban”

Ezt a beruházást az általános és középiskolai tanulók pszichoszociális, oktatási és pedagógiai problémáira való reagálás, valamint az oktatási hátrányok és a korai iskolaelhagyás Covid19 miatti terjedése elleni küzdelem érdekében fejlesztették ki. A beruházás végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

I-4.04. beruházás: A francia közösség „Digitális stratégia a felsőoktatás és a felnőttkori tanulás számára”

Ez a beruházás a következőkből áll: (1) az iskolák és a felsőoktatási intézmények digitális berendezésekkel való ellátása, (2) a diákok és tanárok digitális készségeinek fejlesztése a digitális készségekkel kapcsolatos célzott eszközök és módszerek segítségével. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-4.05. beruházás: „Digitális fordulat a brüsszeli iskolák számára” – Brüsszel fővárosi régió

Ez a beruházás (1) a magas szintű kiszolgáltatott tanulókkal rendelkező iskolák digitális berendezéseiből és (2) a brüsszeli iskolák belső összeköttetésének megerősítéséből áll. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

I-4.06. beruházás: „Az oktatás digitális átalakítása” a német ajkú közösségben,

A beruházás célja, hogy valamennyi tanárt és középiskolás diákot laptopokkal lássa el. A tanárok felszerelése önkéntes alapon történik: csak azok a tanárok szerelhetők fel laptoppal, akik laptopot kértek. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-4. beruházás: „Digitális berendezések és informatikai infrastruktúra biztosítása az iskolák számára”

A „digitális berendezések és informatikai infrastruktúra biztosítása az iskolák számára” című beruházás célja a szükséges digitális berendezések és informatikai infrastruktúra iskolák számára történő biztosításának biztosítása.

A beruházás a következő alintézkedésekből/intézkedésekből áll:

- I-4.01. beruházás: A Flamand Közösség „Digisprong”
- I-4.04. beruházás: A francia közösség „Digitális stratégia a felsőoktatás és a felnőttkori tanulás számára”
- I-4.06. beruházás: A német ajkú közösség „az oktatás digitális átalakítása”

J.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
127	Digisprong (R-4.01)	M	A kötelező oktatás új IKT-keretrendszerének elfogadása Flandriában	Új jogszabály elfogadása a flamand parlament által az IKT-keret javítása érdekében				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	A flamand parlament új jogszabályt fogadott el a jelenlegi ikt-keret két szempontból történő javítására: az IKT-koordinátorok szerepe az iskolákban – és az IKT-vel kapcsolatos minimumcélok. A jogszabálynak lehetővé kell tennie i. az IKT-koordinátorok szerepének megerősítését az oktatás valamennyi szintjén, valamint az IKT-politika jobb felügyeletének biztosítását az iskolákban a 31. sz. rendelet módosítása révén, valamint ii. a középfokú oktatás 2.[és] 3.[szakaszára] vonatkozó minimális célok ratifikálását.
128	Felsőoktatás-fejlesztési Alap (R-4.02)	M	Jövőkép a jövőorientált, agilis és digitális felsőoktatásról	A flamand kormány jövőképről szóló feljegyzésének elfogadása				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	Az oktatási és képzési miniszter jóváhagyta a flamand kormány jövőképet ismertető feljegyzését, amely meghatározza a flamand felsőoktatás és egész életen át tartó tanulás profilját. Az új szöveg célja egy időtálló és agilis flamand felsőoktatási portfólió kialakításának jövőképe. Ezt az érdekelt felek széles

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										körével, többek között a felsőoktatási intézményekkel, a szakmai területtel és a szociális partnerekkel konzultálva kell kidolgozni. Konkrétan i. új flamand felsőoktatási profilt határoz meg annak biztosítása érdekében, hogy a felsőoktatási intézmények a legkorszerűbbek legyenek, és ii. az egész életen át tartó tanulással kapcsolatos jövőképet alakít ki.
129	A korai iskolaelhagyás elleni globális cselekvési terv (R-4.03)	M	Az iskolai lemorzsolódás elleni új átfogó terv	Új jogalkotási aktusok elfogadása a Francia Közösség részéről az iskolai lemorzsolódás ellen				MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	Az iskolai lemorzsolódás elleni átfogó terv négy kulcsfontosságú területre vonatkozó felülvizsgált rendeleteket tartalmaz: „Centres Psycho-Médicaux-Sociaux” (CPMS)”: a rendelet felülvizsgálja szerepüket annak érdekében, hogy küldetésük középpontjában az iskolai lemorzsolódás álljon. (2) Iskolai kirekesztettség: a rendelet korlátozza a kizárási okokat, és egyetlen fellebbezési tanácsot hoz létre a diákokkal szembeni egyenlő bánásmód biztosítása érdekében. (3) Megelőzés és beavatkozás: a rendelet megerősíti a potenciális

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										lemorzsolódás különleges jeleit mutató diákok (például a 10 fél napos indokolatlan távolmaradással rendelkező diákok) támogatási és megelőzési mechanizmusait. (4) Ellentételezés: a rendelet olyan kompenzációs mechanizmusokat mozdít elő, amelyek lehetővé teszik, hogy a hallgatókat – különösen azokat, akik több hónapos távollétben éltek – harmadik vonalbeli munkavállalók is felvegyék annak érdekében, hogy átmeneti támogatást nyújtsanak egy SAS-nál, illetve szakmai gyakorlat vagy polgári projekt keretében.
131	Digitális berendezések és informatikai infrastruktúra biztosítása az iskolák számára (I-4)	T	Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való ellátása az oktatási rendszerek általános teljesítményének		A támogatásban részesülő iskolák/intézmények száma	0	3 828	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	3828 belgiumi iskola és/vagy oktatási intézmény kapott forrásokat az IKT-infrastruktúra korszerűsítésére, többek között: Flamand közösség (I-4.01): 3785 kötelező oktatási iskola Német ajkú közösség (I-4.06): 43 kötelező oktatási iskola.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
			javítása érdekében							
133	Digitális berendezések és informatikai infrastruktúra biztosítása az iskolák számára” (I-4)	T	Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való ellátása az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében		Támogatásban részesülő iskolák/intézmények száma	3 828	3 905	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	3905 belga iskola és/vagy oktatási intézmény részesült finanszírozásban az IKT-infrastruktúra korszerűsítésére, többek között: Francia közösség (I-4.04), a társadalomfejlesztési oktatási és felsőoktatási intézmények 40%-a (77).
134	Felsőoktatási Felsőoktatási Alap (I-4.02)	T	A Flandriában kínált felsőoktatási kínálat javítása időtállóbbá és agilisabbá tétele érdekében		A finanszírozásban részesülő felsőoktatási intézmények száma	0	7	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	7 felsőoktatási intézmény részesült a Felsőoktatási Előléptetési Alapból. A felsőoktatási intézmények a felsőoktatási intézmények a képzési portfóliók elemzése alapján cselekvési terveket dolgoznak ki a meglévő ajánlatok kiigazítására és csökkentésére, és szükség esetén újakat hoznak létre. Emellett figyelmet kell fordítani a programoknak a munkaerőpiac és a

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										társadalom követelményein alapuló kiigazítására. E pályázati felhívás keretében valamennyi flamand felsőoktatási intézmény jogosult projekteket javasolni és benyújtani. A felhívásban való részvétel azonban nem kötelező a felsőoktatási intézmények számára, és nem is nyújt be tervet elfogadási garanciaként.
135	Személyre szabott tanácsadás a kötelező oktatásban (I-4.03)	M	A rendszer beavatkozási feltételeit meghatározó új rendeleti keret elfogadása	A francia közösség parlamentje által elfogadott rendelet, amely meghatározza a rendszer beavatkozási feltételeit				NEGYEDÉV	2021	A Francia Közösség parlamentje új rendeletkeretet fogad el, amely egy átmeneti rendszert szabályoz, beleértve az alábbiakkal kapcsolatos rendelkezéseket: 1. források biztosítása az iskolák számára a differenciálás-helyreállítási stratégiákkal és az iskolai lemorzsolódás elleni küzdelemmel kapcsolatban, (2) a PR-FPO/WBE szerződések módosítása a válsággal összefüggésben, és (3) a klinikai betegmenedzsment missziói a válsággal összefüggésben.
136	Személyre szabott tanácsadás a	T	Megerősített támogatási mechanizmus		Támogatásban és coachingba	0	531	NEGYEDIK	2022	További erőforrások (például tanárok, pedagógusok, pszichológiai támogató személyzet) telepítése 531

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	kötelező oktatásban (I-4.03)		bevezetése a rászoruló diákok számára		n részesülő iskolák (és CPMS)			NEGYEDÉV		iskola/CPMS támogatására az azonosított szükségletek alapján.
137	Digitális forduló a brüsszeli iskolák számára (I-4.05)	T	Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való ellátása az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében		Iskolákban telepített IKT-eszközök és WIFI hotspotok	900	2200	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2021	A brüsszeli iskolákban 2200 IKT-eszközt (például laptopokat, táblagépeket, interaktív műszerfalakat) és WIFI hozzáférési pontokat kell felszerelni. Az elosztásnak az iskolák szükségletein kell alapulnia (az alacsonyabb társadalmi-gazdasági indexszel rendelkező iskolákra összpontosítva).
138	Digitális forduló a brüsszeli iskolák számára (I-4.05)	T	Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való ellátása az oktatási rendszerek általános teljesítményének		Középiskolákban telepített IKT-eszközök és WIFI hotspotok	2 200	3 500	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	A brüsszeli iskolákban 3500 WIFI hotspotot biztosítanak.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
			javítása érdekében							

K. 4.2. KOMPONENS: A KISZOLGÁLTATOTT CSOPORTOK KÉPZÉSE ÉS FOGLALKOZTATÁSA

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen eleme keretében javasolt intézkedések célja a kiszolgáltatott csoportok – köztük a migráns hátterű személyek, a nők, a fogyatékossággal élők, a fogvatartottak és a digitális kirekesztés kockázatának kitett személyek – társadalmi és munkaerőpiaci integrációjának megerősítése. Számos intézkedés célja a digitális befogadás előmozdítása és az alapvető szolgáltatásokhoz, például az e-kormányzathoz való hozzáférés javítása a digitális berendezések biztosításának a digitális készségekkel kapcsolatos képzéssel való ötvözése révén.

Az alkotóelem hozzájárul a kiszolgáltatott csoportok munkaerőpiaci integrációjának megerősítéséről szóló, 2019.2. sz. országspecifikus ajánlás, valamint a válság foglalkoztatási és társadalmi hatásainak enyhítéséről szóló 2020.2. országspecifikus ajánlás végrehajtásához.

K.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

Az R-4.04 reform: A szövetségi állam „a hátrányos megkülönböztetés kezelése a munkaerőpiacon”

A reform célja a munkaerőpiaci megkülönböztetés elleni küzdelem, és a következőkből áll: (1) a megkülönböztetési vizsgálatok szabályozási keretének javítása, (2) a célzott ellenőrzésekhez rendelkezésre álló eszközök és adatok javítása, valamint (3) képzés és a Szövetségi Foglalkoztatási, Munkaügyi és Szociális Párbeszéd Szolgálata szociális joggal kapcsolatos felügyeleti szolgáltatásainak megerősítése a megkülönböztető vizsgálatok hatékonyságának javítása érdekében. A megkülönböztetés vizsgálatára vonatkozó kiigazított szabályozási keret 2024. január 1-jén lép hatályba.

Az R-4.05 reform: Brüsszel fővárosi régió „átminősítési stratégiája”

A reform célja a kiszolgáltatott csoportok fenntartható munkaerőpiaci integrációjának előmozdítása, és két szabályozási szöveg elfogadásából áll, amelyek célja: (1) a digitális és nyelvi készségek szisztematikus értékelésének és/vagy a brüsszeli álláskeresők fejlődési pályájának bevezetése, valamint (2) egy külön bónuszrendszer bevezetése, amely támogatja a munkáltatókat a fogyatékossággal élő álláskeresők felvételében. Ezenkívül a közösen megállapított kilépési arányt (*taux de sortie vers l'emploi)*át kell ültetni az Actiris, a Bruxelles Formation és a VDAB Brussel 2023–2027-es üzemeltetési szerződéseibe, meghatározva a végrehajtás, a nyomon követés és a hatásvizsgálat keretét. A kiszolgáltatott csoportok munkaerőpiaci integrációját előmozdító rendeleti jellegű jogi aktusok 2024. december 31-ig lépnek hatályba.

Reform R-4.06: A Flamand Közösség „inkluzív munkaerőpiaca”

A reform célja a migráns háttérrel rendelkezők munkaerőpiaci integrációja, és a következőkből áll: (1) integrált pálya kidolgozása az újonnan érkezők (nem uniós állampolgárságú migránsok) társadalmi és különösen munkaerőpiaci beilleszkedésének támogatása érdekében, valamint (2) a megkülönböztetésmentességre vonatkozó politika ágazati szintű megerősítése, többek között a megkülönböztetés elleni küzdelem módjáról szóló képzések és a hátrányos helyzetű csoportokra vonatkozó intézkedések fokozott nyomon követése és konkrét intézkedések létrehozása révén. A reform végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

I-4.07. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „átminősítési stratégiája”

A beruházás célja a kiszolgáltatott csoportok fenntartható munkaerőpiaci integrációjának előmozdítása, és a következőkből áll: (1) szisztematikus képzési pálya kialakítása, amely a munkanélküliek nyelvi és digitális készségeinek megerősítésére összpontosít, (2) „sürgős” gyermekgondozás biztosítása a felvett vagy képzésben részt vevő szülők számára, valamint 3. a szociális innováció támogatása, beleértve a szociális innovációhoz kapcsolódó kísérleti projekteket is. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

I-4.08. beruházás: A szövetségi állam „e-inclusion for Belgium” (e-inclusion for Belgium esetében)

A beruházás célja, hogy digitális készségeik fejlesztése révén előmozdítsa a kiszolgáltatott csoportok társadalmi és gazdasági integrációját a társadalomba. A beruházás a veszélyeztetett csoportok digitális befogadását támogató projektfelhívásból áll. A projektek célja vagy (1) a kiszolgáltatott célcsoportok tudatosságának növelése annak érdekében, hogy megismerjék a releváns IKT-t személyes helyzetük javítása és társadalmi integrációjuk megerősítése érdekében, (2) a kiszolgáltatott célcsoportok digitális készségeinek fejlesztése személyes helyzetük javítása és társadalmi integrációjuk megerősítése érdekében, vagy (3) a kiszolgáltatott célcsoportok gondozói digitális készségeinek javítása. A beruházás végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

I-4.09. beruházás: A szövetségi állam „Digitális platformjai a fogvatartottak számára”

A beruházás célja, hogy digitális szolgáltatások révén előmozdítsa a fogvatartottak társadalmi és gazdasági integrációját a társadalomba. A beruházás a börtönökön belüli digitális platform kifejlesztéséből áll, amely lehetővé teszi a fogvatartottak számára a képzéseken való részvételt, a büntetés-végrehajtási szolgáltatásokhoz és a rehabilitációs szolgáltatásokhoz való hozzáférést, valamint az álláskeresést vagy munkakeresést. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

I-4.10. beruházás: A szövetségi állam „neme és munkája”

A beruházás célja a nemek közötti munkaerőpiaci egyenlőtlenségek elemzése és a nők munkaerőpiaci integrációjának előmozdítása. A beruházás a kiszolgáltatott helyzetben lévő nők munkaerőpiaci integrációjára összpontosító pályázati felhívás kiírásából áll. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

I-4.11. beruházás: A flamand régió „Digibankjai”

A beruházás célja a kiszolgáltatott csoportok társadalmi és gazdasági integrációjának előmozdítása a települési szintű digitális befogadásuk előmozdítása révén. A beruházás a következőkből áll: (1) a digitális technológiához való egyenlő hozzáférés biztosítása, 2) képzés és tudásmegosztás biztosítása a digitális készségek megerősítése érdekében, valamint (3) az alapvető szolgáltatásokhoz való digitális hozzáférés biztosítása. A beruházás végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

K.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
139	Átképzési stratégia (R-4.05)	M	Szabályozási szövegek elfogadása a brüsszeli kormány részéről a kiszolgáltatott csoportok munkaerőpiaci integrációjának előmozdítása érdekében	A szabályozási szövegek közzététele a Hivatalos Lapban				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	A brüsszeli kormány két olyan szabályozási szöveget fogadott el, amelyek célja a kiszolgáltatott csoportok fenntartható munkaerőpiaci integrációjának előmozdítása, különösen (1) a digitális és nyelvi készségek szisztematikus értékelésének és/vagy a brüsszeli álláskeresők fejlődési pályájának bevezetése, valamint (2) egy külön bónuszrendszer bevezetése, amely támogatja a munkáltatókat a fogyatékossággal élő álláskeresők felvételében. A közösen megállapított kilépési arány (*taux de sortie vers l'emploi)*átültetése az Actiris, a Bruxelles Formation és a VDAB Brussel 2023–2027-es üzemeltetési szerződéseibe, meghatározva a végrehajtás, a nyomon követés és a hatásvizsgálat keretét.
140	A munkaerőpiaci megkülönböztetés elleni	M	Kiigazított szabályozási keret és a megkülönböztet	A kiigazított szabályozási keret közzététele a				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	(1) A megkülönböztető vizsgálatok hatékonyságának javítása érdekében a megkülönböztető vizsgálatokra vonatkozó kiigazított szabályozási

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	küzdelem (R-4.04)		ő vizsgálatok jobb alkalmazása	Hivatalos Lapban						keret közzététele a Hivatalos Lapban (a szociális büntető törvénykönyv 42/1. cikke), (2) a célzott ellenőrzésekre vonatkozó eszközök és adatok javítása, valamint (3) a Szövetségi Foglalkoztatási, Munkaügyi és Szociális Párbeszéd Szolgálatának képzése és megerősített szociális jogi felügyeleti szolgáltatásai.
141	Befogadó munkaerőpiac (R-4.06)	T	A megkülönböztetésmentességet célzó ágazati intézkedések lezárása		Szektorok	0	37	NEGYEDÉV	2023	37 szakmai ágazat hajt végre megkülönböztetésmentességre irányuló intézkedéseket (lásd a 2021–2022-es időszakra vonatkozó, a megkülönböztetésmentességre és a befogadásra vonatkozó kiegészítéseket). A flamand kormány az egyes ágazatok előre meghatározott kötelezettségvállalásai alapján értékeli az egyes intézkedések végrehajtását.
142	Befogadó munkaerőpiac (R-4.06)	T	Új integrált útvonal az újonnan érkezők számára		Résztvevők	0	2 000	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	2000 új belépő vesz részt az új integrált útvonalon.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
143	Átképzési stratégia (I-4.07)	M	A szociális innovációs kezdeményezésekhez kapcsolódó támogatások odaítélése	A szerződés odaítéléséről szóló írásbeli értesítés a sikeres pályázóknak				MÁSODIK NEGYEDÉV	2023	Az állami foglalkoztatási szolgálatok által szociális innovációs kezdeményezésekhez nyújtott támogatások odaítélése a közbeszerzési dokumentációban meghatározott kritériumokkal összhangban.
144	Átképzési stratégia (I-4.07)	T	Kompetenciaprofil és állástanácsadás		Álláskeresők	0	6 000	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	Brüsszelben 6000 álláskereső részesült kompetenciaprofilban és szisztematikus állástanácsadásban, az állami foglalkoztatási szolgálat által bevezetett nyelvi és digitális készségekre összpontosítva.
145	Átképzési stratégia (I-4.07)	T	Fenntartható integrációs pálya a fogyatékossággal élő személyek számára		Fogyatékkal élők	0	450	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	450 fogyatékossággal élő személy (munkakereső vagy munkavállaló) vett részt a fenntartható integrációs pálya képzési moduljában.
146	E-integráció Belgium esetében (I-4.08)	T	Támogatások odaítélése		Odaítélt támogatás	0	15	MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	15 vissza nem térítendő támogatás odaítélése az illetékes szerv és a PPS által a „Project e-inclusion for Belgium – Grant criteria.pdf” című, 2021. december 15-én közzétett dokumentum kritériumainak megfelelő projektek számára. A projektek célja (1) a veszélyeztetett

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										célcsoportok tudatosságának növelése annak érdekében, hogy megismerjék a releváns IKT-t személyes helyzetük javítása és társadalmi integrációjuk megerősítése érdekében, (2) a kiszolgáltatott célcsoportok digitális készségeinek javítása személyes helyzetük javítása és társadalmi integrációjuk megerősítése érdekében, valamint (3) a kiszolgáltatott célcsoportok gondozói digitális készségeinek javítása.
147	A fogvatartottak digitális platformjai (I-4.09)	T	A bevezetés befejezése		Börtönök	0	32	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	Egy digitális platform bevezetésének befejezése 32 börtönben, lehetővé téve a fogvatartottak számára, hogy: 1. a sejtjéből képzésben kell részt vennie, vagy online vagy személyes tanfolyamon meg kell tennie a kért gyakorlatokat; 2. a büntetés-végrehajtási szolgáltatásokhoz és a rehabilitációs szolgáltatásokhoz való hozzáférés; 3. korlátozott és biztonságos internet-hozzáféréssel rendelkeznek álláskeresés vagy -pályázat, digitális művekhez való hozzáférés vagy a hozzátartozókkal

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										és támogató szolgáltatásokkal való információcsere céljából.
148	Nem és munka (I-4.10)	T	A nők részvétele a helyszíni projektekben		Nők	0	250	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	250 nő vesz részt a 2022 szeptemberében közzétett pályázati felhívásban meghatározott kritériumoknak megfelelő helyszíni projektekben.
149	Digibanks (I-4.11.)	T	Partnerségek aláírása a digitális befogadás előmozdítása érdekében		Önkormányzatok	0	100	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	100 flandriai önkormányzat Digibank partnerséget írt alá Flandria Munkaügyi és Szociális Gazdasági Minisztériumával, amelynek célja (1) a digitális technológiához való egyenlő hozzáférés biztosítása; A digitális készségek megerősítése képzés és tudásmegosztás révén; 3. az alapvető szolgáltatásokhoz való digitális hozzáférés biztosítása.

L. 4.3. ÖSSZETEVŐ: SZOCIÁLIS INFRASTRUKTÚRA

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv e komponenséhez tartozó intézkedések két célkitűzést követnek:

- a szociális lakások kínálatának növelése a kiszolgáltatott csoportok (lakó nélküliek, fogyatékossággal élők vagy az önállóság elvesztése) tisztességes lakhatási feltételeinek biztosítása érdekében, az intézményesítettség csökkentésére irányuló stratégia részeként;
- a koragyermekkori gyermekgondozás lefedettségének javítása, különösen Vallóniában a kiszolgáltatott helyzetben lévő háztartások, köztük az alacsony jövedelmű nőket és egyedülálló szülőket is beleértve.

Ennek a komponensnek az a célja, hogy infrastruktúrát biztosítson a kiszolgáltatott csoportok számára a munkaerőpiaci és tágabb értelemben vett társadalmi integrációjuk megkönnyítése érdekében.

Az alkotóelem hozzájárul a munkavállalástól visszatartó tényezőkről és a kiszolgáltatott csoportok munkaerőpiaci integrációjának megerősítéséről szóló, 2019.2. sz. országspecifikus ajánlás, valamint a válság foglalkoztatási és társadalmi hatásainak enyhítéséről szóló 2020.2. országspecifikus ajánlás végrehajtásához.

L.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

I-4.12. beruházás: „Közüzemi lakások és lakóépületek fejlesztése kiszolgáltatott személyek számára” a Vallon Régióban

A beruházás magában foglalja i. alacsony bérleti díjú lakások, ii. inkluzív és szolidaritásalapú lakások, valamint iii. rosszul lakott csoportok elhelyezésére szolgáló férőhelyek építését és energiahatékony felújítását. A beruházás továbbá magában foglalja iv. a kiszolgáltatott személyek, azaz a 65 év felettiek és/vagy a fogyatékossággal élő személyek otthonainak távoli segítségnyújtási dobozokkal való felszerelését annak érdekében, hogy késleltessék vagy elkerüljék a korlátozott önállósággal rendelkező személyek intézményesítését, vagy hogy csökkentsék kórházi kezelésük időtartamát. E beruházást megelőzően a vallon kormány a tartós ápolás-gondozás intézményesítettségének csökkentésére irányuló stratégiát fogad el. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-4.13. beruházás: „Kisgyermekkori gyermekgondozási infrastruktúra létrehozása és felújítása” a vallon régióban

A beruházás célja a koragyermekkori gyermekgondozási lefedettség javítása. A beruházás magában foglalja a gyermekgondozási helyek építését és energiahatékony felújítását. Új férőhelyeket kell létrehozni azokban a településeken, ahol alacsony a gyermekgondozási lefedettség, alacsony a nők foglalkoztatási rátája, magas az egyedülálló szülők aránya és alacsony az egy főre jutó jövedelem. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

L.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

További Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
150	Közhasznú lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12.)	M	Az intézményesítettség csökkentésére irányuló vallon stratégia (vallon egészségügyi politika)	A vallon kormány jóváhagyta az instabilizációval kapcsolatos vallon stratégiát				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2021	A vallon régió intézményi kitagolásra vonatkozó stratégiájának jóváhagyása a vallon egészségügyi politika keretében, különös tekintettel az idősekre és a fogyatékossággal élőkre: 1. az intézményesítettség csökkentése fogalmának pontosítása, (2) az intézményesítés és az intézményesítettség csökkentésére vonatkozó kritériumok megállapítása, (3) a fogadó és a szállásadó intézmények által kezdeményezett intézményesítettség csökkentése mennyiségi és minőségi értékelésének biztosítása, (4) a szolgáltatásnyújtás jelenlegi állásának meghatározása (5) és ajánlások megfogalmazása a stratégia működőképessé tételére vonatkozóan.
151	Közhasznú lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12.)	T	A munkák egy részének odaítélése		Lakóegységek	0	280	MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	Építési beruházásra irányuló szerződések odaítélése az üzemeltetők által 280 alacsony bérleti díjú lakóegységre vonatkozóan).

További Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
152	Közhasznú lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12.)	T	Távoli segítségnyújtás bevezetése az önállóságukat vesztesek számára		Telepített távoli segítségnyújtó szekrények	0	5 000	NEGYEDÉV	2025	5000 távoli segítségnyújtási doboz elhelyezése a kiszolgáltatott személyek, azaz a 65 év felettiek és/vagy a fogyatékossággal élők otthonaiban.
153	Közhasznú lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12.)	T	Használatbavételre kész lakóegységek		Új vagy felújított lakóegységek száma	0	1 212	NEGYEDÉV	2026	1212, a Vallon Régióban épített vagy felújított közhasznú lakóegység (alacsony bérlakás, inkluzív és szolidáris lakás, valamint rosszul lakott csoportok szálláshelyei) készen áll a használatbavételre.
154	Kisgyermekkori gyermekgondozási infrastruktúra építése és felújítása (I-4.13.)	T	Építési beruházásra irányuló szerződések odaítélése projektgazdák számára		Gyermekgondozási helyek	0	255	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	Építési beruházásra irányuló szerződések odaítélése az újonnan létrehozott gyermekgondozási helyek 15%-ára, azaz 255-re a szolgáltatók (bölcsődék) által.
155	Kisgyermekkori gyermekgondozási infrastruktúra	T	Gyermekgondozási férőhelyek megnyitása		Létrehozott vagy felújított gyermekgondozási	0	1 700	NEGYEDÉV	2026	A koragyermekkori gyermekgondozási infrastruktúra részeként 1700 új gyermekgondozási férőhelyet hoztak létre Vallóniában. Az új gyermekgondozási férőhelyek

További Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	építése és felújítása (I-4.13.)				férőhelyek száma					magukban foglalják az új épületek építése vagy a meglévő épületek felújítása eredményeként létrehozott mindkét férőhelyet.

M. 4.4. KOMPONENS: PÁLYAFUTÁS VÉGE ÉS NYUGDÍJ

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv e komponensének célja, hogy szakpolitikai választ adjon a nyugdíjrendszer társadalmi megfelelőséggel és költségvetési fenntarthatósággal kapcsolatos kihívásaira.

A komponens a nyugdíjrendszer költségvetési fenntarthatóságának biztosítása érdekében hozzájárul a 2019.1. sz. országspecifikus ajánlás végrehajtásához.

M.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

Reform R-4.07: A szövetségi állam „életpályájának vége és nyugdíja”

E reform célja (1) a nyugdíjrendszer időtállóvá tétele, (2) a társadalombiztosítási rendszer és az államháztartás pénzügyi fenntarthatóságának javítása, (3) a nyugdíjrendszer szolidaritási szerepének növelése, (4) a „biztosítási elv” megerősítése, (5) a nemek közötti egyenlőség kritériumának bevezetése, (6) a különböző nyugdíjrendszerek közötti és azokon belüli konvergencia biztosítása, (7) a nyugdíjakkal foglalkozó adminisztratív szolgáltatások hatékonyságának javítása. A nyugdíjrendszer reformjáról szóló törvényt 2024. június 30-ig kell elfogadni, és a 2025. január 1-jén lép hatályba, azzal a feltétellel, hogy bizonyos rendelkezések tekintetében észszerű átmeneti időszakokat írhat elő.

Az érdekelt felek bevonása érdekében a szövetségi kormány azt tervezi, hogy 2021-ben konferenciát szervez a foglalkoztatásról, amelynek középpontjában az „életpálya vége” és az idősebb munkavállalók foglalkoztatása áll majd. E konferencia következtetései alapján konkrét intézkedésekre vonatkozó javaslatokat tartalmazó cselekvési tervet terjesztenek a szövetségi kormány elé.

M.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Seq. Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
156	Nyugdíj és a pályafutás vége (R-4.07)	M	A foglalkoztatási konferencia eredményein alapuló cselekvési terv	A munkaügyi konferencia vitáinak élő közvetítése (és annak rögzítése) és a Szövetségi Minisztertanács napirendjére tűzött javasolt cselekvési terv				MÁSODIK NEGYEDÉV	2022	A foglalkoztatási konferencia vitáinak az adminisztráció általi élő közvetítése (és annak rögzítése) (SPF ETCS). Kidolgozzák és felveszik a Miniszterek Tanácsának napirendjére a karrierjük végéhez közeledő munkavállalók foglalkoztatási rátájának növelésére irányuló javasolt cselekvési tervet, amely a szövetségi munkaügyi minisztérium által kidolgozott, meglévő releváns szövetségi intézkedések feltérképezésén, valamint a szociális partnerektől, a régióktól és más érdekelt felektől a konferencia előtt és alatt tett észrevételeken alapul. E cselekvési terv célja, hogy a szövetségi hatóságok (szükség esetén a szövetségi parlament) által elfogadandó konkrét (jogalkotási vagy közigazgatási) szabályozási javaslatok formájában valósuljon meg.
157	Nyugdíj és a pályafutás vége (R-4.07)	M	A nyugdíjreformra vonatkozó javaslat	A szövetségi kormány minisztertanácsának benyújtott reformjavaslat				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2021	A szövetségi kormány minisztertanácsához jóváhagyásra benyújtott, a nyugdíjrendszer reformjára irányuló javaslat, amely a következő elemeket tartalmazza:

Seq. Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										i. A nyugdíjrendszer pénzügyi és társadalmi fenntarthatóságának javítását célzó intézkedések; ii. Olyan intézkedések, amelyek arra ösztönzik az embereket, hogy a korengedményes nyugdíjazás feltételeinek teljesítését követően is aktívak maradjanak a munkaerőpiacon; iii. Intézkedések szolidaritási szerepének növelésére a tisztességes minimumnyugdíj biztosítása érdekében, biztosítási szerepe, a nemek közötti egyensúly, figyelembe véve a nyugdíjrendszer általános pénzügyi és társadalmi fenntarthatóságának javítására irányuló célkitűzést; iv. A különböző rendszerek közötti és azokon belüli konvergenciát biztosító intézkedések.
158	Nyugdíj és a pályafutás vége (R-4.07)	M	A nyugdíjreform elfogadása	A nyugdíjrendszer reformjáról szóló törvény szövetségi parlament általi elfogadása				MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	A nyugdíjrendszer reformjáról szóló törvény szövetségi parlament általi elfogadása. A törvény a következő elemeket tartalmazza: i. A nyugdíjrendszer pénzügyi és társadalmi fenntarthatóságának javítását célzó intézkedések; ii. Olyan intézkedések, amelyek arra ösztönzik az embereket, hogy a

Seq. Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										korengedményes nyugdíjazás feltételeinek teljesítését követően is aktívak maradjanak a munkaerőpiacon; iii. Intézkedések szolidaritási szerepének növelésére a tisztességes minimumnyugdíj biztosítása érdekében, biztosítási szerepe, a nemek közötti egyensúly, figyelembe véve a nyugdíjrendszer általános pénzügyi és társadalmi fenntarthatóságának javítására irányuló célkitűzést; iv. A különböző rendszerek közötti és azokon belüli konvergenciát biztosító intézkedések.

N. 5.1. ÖSSZETEVŐ: KÉPZÉS ÉS MUNKAERŐPIAC

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen eleme olyan intézkedésekből áll, amelyek célja a foglalkoztatási ráta növelése a befogadó munkaerőpiac biztosítása mellett. Az intézkedések közé tartozik a munkaerőnek a jelenlegi és jövőbeli munkaerőpiaci igényeknek megfelelő készségekkel való felvértezése, beleértve a zöld és digitális átállást is, valamint a munkaerőpiaci részvétel növelése képzés, aktivizálás és coaching révén, valamint a foglalkoztatási csapdák kezelése és a munka kifizetődővé tétele révén.

Az alkotóelem hozzájárul a strukturális munkaerőhiány csökkentését célzó 2019.2. országspecifikus ajánlás, valamint a válság foglalkoztatási és társadalmi hatásainak enyhítésére irányuló 2020.2. országspecifikus ajánlás megvalósításához.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

N.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

I-5.01. beruházás: A vallon régió „A6K/E6K Digitális és Technológiai Innovációs és Képzési Központja”

A beruházási intézkedés keretében létre kell hozni egy multidiszciplináris mérnöki tudományos központot (A6K), amely ipari vállalkozói csoportok, induló innovatív vállalkozások, egyetemek és kutatóközpontok közös helyszínéül szolgál az innováció és az ipari átalakulás Vallóniában történő ösztönzése érdekében, valamint létre kell hozni egy technológiai oktatási központot (E6K), amely egy innovatív fizikai platform, amely a charleroi-i városközpontban működő köz- és magánszférabeli digitális és technológiai oktatási szereplőket tömöríti, és amely változatos tartalmi és időtartamú képzést kínál. A beruházás a központoknak otthont adó épületek felújításából és építéséből, valamint a projekt felgyorsításához és bővítéséhez szükséges tevékenységek támogatásából áll. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-5.02. beruházás: A vallon régió uniós biotechnológiai iskolája és egészségügyi központja

A beruházási intézkedés a Gosselies-ben (Hainaut tartomány, Vallónia régió) található, 5 500 m²-es képzési központ építésére és felszerelésére terjed ki, amely a biotechnológiai/biogyógyszerészeti ágazat továbbfejlesztéséhez szükséges készségek fejlesztésére összpontosít. Az uniós biotechnológiai iskola és egészségügyi központ a következő négy pillér köré szerveződő képzési programok megvalósítására összpontosít: STIM-bemerítés, biotermelési és ellátási lánc, Adatok és digitális technológiák, általános és mini MBA. A beruházás végrehajtását 2025. szeptember 30-ig be kell fejezni.

I-5.03. beruházás: A vallon régió „fejlett képzési infrastruktúrájának korszerűsítése”

A beruházási intézkedés a vallon készségfejlesztést támogató alábbi hat projekt legkorszerűbb berendezéseinek építésére, felújítására és felújítására terjed ki: Belgrádi Képzési Központ (Namur); ii. az Aptaskil kompetenciaközpont bővítése (273 m² Seneffe helyszín) és felszerelése (1 052 m² FOREM épület – 300 m² 3– 700 m² Liège helyszín), amely más uniós forrásokból is támogatható; iii. a Technocity Kompetenciaközpont bővítése; iv. a műszaki kompetenciaközpont felújítása (Seraing); v. a Forem klasszikus képzési központja infrastruktúrájának bővítése; vi. a Contemporaines Eco-Technologies and Continuous Training Centre for Contemporaines Eco-Technologies and Continuous Training (Mons) létrehozása. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-5.04. beruházás: A flamand régió „tanulási és karrier-tofenzívája”

Az intézkedés a flamand kormány és a szociális partnerek között létrejött megállapodást hajtja végre, amely magában foglalja a képzés és az egész életen át tartó tanulás fellendítésének célkitűzését. Az intézkedés több alintézkedésből áll: i. a vállalkozások kompetenciaellenőrzése; ii. az online képzési kínálat bővítése; az ideiglenesen munkanélküli személyek képzése; iv. erős szociális vállalkozás; v. a képzési szabadsághoz nyújtott kiegészítő támogatás. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

I-5.05. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „munkaerőpiac-újraindítási stratégiája”

A beruházás a munkaerőpiac helyreállítására irányuló stratégia végrehajtását foglalja magában a Brüsszel fővárosi régióban. A stratégia az aktivizálási és képzési politikák hatékonyságára és optimalizálására, valamint az álláskeresők és a munkavállalók támogatására összpontosít a jövőbeli munkahelyek vagy a hiányban lévő munkahelyek tekintetében. A beruházási intézkedések az átképzéshez vagy a hiányszakmák felé történő elmozduláshoz nyújtott támogatásból állnak. E célból 600, a brüsszeli stratégia intézkedéseiből részesülő személy részesül támogatásban az átképzéshez vagy a hiányszakmák felé történő elmozduláshoz. Az átképzésnek vagy az átirányításnak több formát kell öltenie: képzés, szűrés, tesztelés és a munkaköri profil kiigazítása az adatbázisokban. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

I-5.06. beruházás: A flamand régió „digitális készségei”

Az intézkedés a flamand kormány és a szociális partnerek között létrejött megállapodást hajtja végre, amely magában foglalja a „Flandria digitális átalakításának” célkitűzését (a megállapodás II. pillére). A projekt három különböző kezdeményezésből áll: i. „e-tanulási cselekvési terv”, amely arra szólítja fel az állami képzési szolgáltatókat, hogy fejlesszék online képzési kínálatukat, ii. „a karrier digitális eszközei és szolgáltatásai”, egy egyéni képzési és karrierszámla kidolgozásával, iii. „digitális eszközök és szolgáltatások munkáltatók és partnerek számára”, a flamand állami foglalkoztatási szolgálat (VDAB) és a Munkaügyi és Szociális Gazdasági Minisztérium (Werk & Social Economie) digitális átalakulásával. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

I-5.07. beruházás: „Az egész életen át tartó digitális tanulás” a vallon régióban

A beruházási intézkedés célja a digitális képzés megerősítése Vallóniában. E célkitűzés keretében digitális berendezéseket kell biztosítani a képzési központok 22 immerzív képzési terének, valamint az önfoglalkoztatást és a kis- és középvállalkozásokat segítő vallon Szakképzési Intézet (IFAPME) helyi szolgáltatásainak 17 intelligens sarkának fejlesztéséhez. Az alapvető digitális képzési igényeket be kell építeni a képzési programokba, és 10000 órányi, a digitális átálláshoz kapcsolódó pedagógiai képzést kell biztosítani az oktató személyzet és a gyakornokok számára.

Az állami foglalkoztatási szolgálat (FOREM) öt új képzési helyszínét kell kiépíteni, új „újjáépítési és TTMM” platformot kell kiépíteni, és négy meglévő helyszínt fel kell újítani. 9 immerzív képzési tér („digitális gyárak”) létrehozását és az „újjáépítési és TTMM-platform” digitalizálását lehetővé tevő digitális berendezéseket kell biztosítani. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

R-5.01 reform: A szövetségi állam „kumulációs rendszere és mobilitása a hiányokkal küzdő ágazatokba”

A reformintézkedés két ágból áll, amelyek célja i. a munka jutalmazása, és ii. a munkaerő munkaerő-mobilitásának előmozdítása a hiányokkal küzdő ágazatok felé.

Az első reformterület az, hogy a foglalkoztatást jutalmazzák azok számára, akik álláskeresési járadékban vagy integrációs jövedelemben részesülnek. Ezt annak biztosításával kell megvalósítani, hogy a (részmunkaidőben történő) munkavégzés és a (részmunkaidős) munkanélküli ellátás vagy (részmunkaidős) beilleszkedésből származó jövedelem együttes igénybevétele esetén az érintett személy számára pénzügyileg és társadalmilag előnyösebb legyen részmunkaidős munkaidejének növelése. A szociális partnerekkel folytatott konzultációt követően döntést kell hozni a bér- és szociális juttatások ideiglenes vagy korlátozott mértékű kombinálására vonatkozó lehetőségek kiterjesztéséről.

A második reformág tekintetében az intézkedés célja, hogy előmozdítsa az adott ágazatban elbocsátott munkavállalók olyan ágazatokba irányuló munkavállalói mobilitását, ahol hiány mutatkozik a szakképzett munkaerőből. E célból a kormány a szociális partnerekkel konzultálva kiegészítő juttatást vezet be azon tartósan munkanélküli személyek számára, akik visszatérnek a munkába egy másik régióban vagy olyan ágazatban, ahol hiány tapasztalható.

A szövetségi kormány reformot megállapító határozata 2024. január 1-jén lép hatályba.

R-5.03 reform: A szövetségi állam „tanulási számlája”

A reformintézkedés három részből áll. Az intézkedés célja, hogy i. minden munkavállaló számára egyéni jogot biztosítson a képzéshez; ii. adókedvezményeket kell kialakítani azon vállalkozások számára, amelyek a jogszabályban már előírtnál több képzési időt biztosítanak a munkavállalóknak, és iii. a szövetségi egységekkel konzultálva meg kell szüntetni az ideiglenes munkanélküliségben élő munkavállalók képzésen való részvétele előtt álló akadályokat. A reform végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

Annak érdekében, hogy minden munkavállaló számára biztosítani lehessen az i. képzéshez való egyéni jogot, a Bizottság előirányozza a működőképes és kezelhető munkáról szóló, 2017. március 5-i törvény módosítását. A jelenlegi jogszabályok értelmében ágazatközi szinten biztosítani kell, hogy minden munkavállaló évente átlagosan öt nap képzésre (vagy ezzel egyenértékű óraszámra) legyen jogosult. A reform célja, hogy a parlamenti ciklus vége előtt minden alkalmazott számára megvalósuljon a képzéshez való egyéni jog. A 10-nél kevesebb alkalmazottat foglalkoztató vállalkozásokra és a 20-nál kevesebb alkalmazottat foglalkoztató vállalkozásokra értelemszerűen továbbra is vonatkoznak kivételek vagy eltérések.

Ami a ii. pontot illeti, a reform 2021. január 1-jén lépett hatályba, a 2020. december 20-i programtörvény 2. címe 1. fejezetének 4. szakaszában meghatározottak szerint, amelyet 2020. december 30-án tettek közzé a Hivatalos Lapban. Az adókedvezmények az adóelőleg megfizetése alóli mentesség formáját öltik azon munkavállalók esetében, akik 30 naptári napos megszakítás nélküli időszakon belül legalább 10 napos képzést teljesítettek (a több műszakban vagy éjjeli munkát végző vállalkozások esetében 60 naptári nap megszakítás nélkül; a kisvállalkozások esetében a küszöbérték egy megszakítás nélküli 75 naptári napos időszakon belül 5 nap).

Jelenleg vizsgálják a Nemzeti Foglalkoztatási Hivatal és a regionális foglalkoztatási szolgálatok (VDAB/ACTIRIS/FOREM/Arbeitsambt) közötti jobb adatáramlás biztosításának lehetőségét azon munkavállalók számára, akiknek az ideiglenes munkanélkülisége tartós vagy strukturálisabb (iii). A tájékoztatásnak lehetővé kell tennie a regionális foglalkoztatási szolgálatok számára, hogy képzést nyújtsanak a tartós vagy strukturális átmeneti munkanélküliségben élő munkavállalóknak a munkaerőpiacra való visszailleszkedésük érdekében.

A működőképes és kezelhető munkáról szóló 2017. március 5-i törvény módosítása 2022. január 1-jén lép hatályba.

Reform R-5.04: A Flamand Közösség „egész életen át tartó tanulása”

A reformintézkedésnek elő kell készítenie az egyéni tanulási és karrierfiókot, amely valamennyi képzési ösztönzőt egy központi helyen, egyértelműen láthatóvá tesz annak érdekében, hogy a polgárok világosan megismerjék tanulási jogaikat és a rendelkezésre álló támogatást. A szociális partnereknek és a flamand kormánynak meg kell állapodniuk egy jövőképet ismertető dokumentumról, amely meghatározza, hogy hogyan kell bevezetni a tanulási és szakmai előmeneteli számlát Flandriában, figyelembe véve, hogy növelni kell az átláthatóságot a polgárok számára, jobban be kell vonni a kiszolgáltatott csoportokat, és biztosítani kell a szövetségi szinten létrehozott digitális tanulásiszámla-platformmal való összhangot. A jövőképről szóló dokumentumot 2022. június 30-ig kell benyújtani.

Reform R-5.05: Vallónia régió „Az álláskeresők támogatásának reformja Vallóniában”

A reformintézkedések célja, hogy javítsák az álláskeresők aktivizálásának hatékonyságát Vallóniában azáltal, hogy kiigazítják az álláskeresőknek nyújtott coachingról és megoldásorientált támogatásról szóló rendeletet. Az álláskeresőknek nyújtott új coaching és megoldásorientált támogatás célja, hogy támogassa az álláskeresőket, kiaknázza az összes rendelkezésre álló információt, a regisztrációt követően ellenőrizze a készségeket, valamint optimalizálja a vallon állami foglalkoztatási szolgálat (Forem) és a támogató partnerek közötti együttműködést. A reformnak ki kell használnia azokat a hatékony digitális eszközöket, amelyek lehetővé teszik a legfüggetlenebb álláskeresők távolsági és/vagy személyes karrierlehetőségeinek kezelését, miközben megerősítik a támogatásra leginkább rászorulók személyes támogatását. Azálláskeresőknek nyújtott coachingról és megoldásorientált támogatásról szóló rendeletet 2021. szeptember 30-ig kell elfogadni, és az a Hivatalos Lapban való kihirdetését követő tíz napon belül hatályba lép.

N.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
159	A6K/E6K Digitális és technológiai innovációs és képzési központ (I-5.01)	M	Az A6K-E6K segítségével kifejlesztett tevékenység	Az irányítóbizottság által elvégzett üzleti lépésekről szóló jelentés				NEGYEDÉV	2023	A digitális és technológiai innovációs és képzési központ létrehozásához szükséges vállalkozásfejlesztési lépések lezárása: az inkubációs kínálat fejlesztése egy vállalkozásépítő létrehozásával, digitális képzési kínálat fejlesztése, befejezett induló vállalkozásoknak szóló pályázati felhívás, technológiai demonstrációs projektek, valamint az együttműködésen alapuló és működő projektekhez kapcsolódó infrastruktúra.
160	A fejlett képzési infrastruktúra korszerűsítése (I-5.03)	T	Képzési célú épületek és berendezések, foglalkoztatási szolgálatok		M^2	0	11 374	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	11 374 m² a következő épületek beszerzését vagy felújítását, illetve építését (és felszerelését) és/vagy berendezését foglalja magában: - Aptaskil - Technocité - FOREM - Centre des Ecotechnologies – Mons
161	Uniós Biotechnológiai Iskola és Egészségügyi Platform (I-5.02)	T	Az uniós Biotechnológiai Iskola és Egészségközpont épületei és felszerelései		M^2	0	5 500	NEGYEDÉV	2025	5 500 m² teljesen felszerelt épület képzési, foglalkoztatási és inkubációs szolgáltatások céljára, a SODEVIMMO által egy 25 000 m²-es Biotech 5 elnevezésű, a Gosselies-i BioParkban épített épület részeként. A berendezések közé tartoznak különösen a virtuálisvalóság-modulok, a STEM-tanfolyamok, a digitális ikerberendezések, a tantermek digitális berendezései és egy robotizált gyártósor.
162	A6K/E6K Digitális és	T	Az A6K-E6K felújításának		M^2	5 000	25 000	MÁSODIK	2026	25 000 m² teljesen felszerelt épület képzési, foglalkoztatási és inkubációs szolgáltatások céljára.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	Technológiai Innovációs és Képzési Platform (I-5.01)		és bővítésének befejezése					NEGYEDÉV		
163	A fejlett képzési infrastruktúra korszerűsítése (I-5.03)	T	Képzési célú épületek és berendezések, foglalkoztatási szolgálatok		m²	11 374	35 574	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Összesen 35 574 m² épült, felújított és/vagy felszerelt épület, ebből 24 200 m² a belgrádi „Ecocentre de formation” és a jemappesi „Centre des Ecotechnologies” területén.
164	Tanulási és karrier-bűncselekmények (I-5.04)	T	A képzési szabadságok és az online képzési kínálat támogatása Flandriában		Az online képzésre/képzési szabadságra való beiratkozások száma	0	307 500	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	2021 óta 307500 képzési szabadságot vettek igénybe vagy vettek be online képzési kínálatba.
165	Tanulási és karrierlehetőségek (I-5.04)	T	A flandriai vállalkozások támogatása kompetenciaellenőrzések és projektfelhívások révén		Vállalkozások	0	357	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	Az alábbi kategóriák egyikébe tartozó 357 vállalkozás részesült az intézkedés keretében nyújtott támogatásban: i. kompetenciaellenőrzéssel elért kkv-k ii. a „nyitott innováció stratégiai átalakulása” és a „jövőorientált képzés a szociális gazdaság legsérülékenyebb csoportjainak támogatása érdekében” pályázati felhívások révén támogatják a szociális gazdasági vállalkozások innovatív stratégiai átalakulását.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
166	A munkaerőpiac újraindítására irányuló stratégia, amely az aktivizálási és képzési politikák hatékonyságára és optimalizálására összpontosít (I-5.05)	T	Az álláskeresőknek és a munkavállalóknak nyújtott aktivizálási támogatás Brüsszelben		Személyek	0	600	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	600 ember részesül a brüsszeli stratégia intézkedéseinek előnyeiből, beleértve az átképzésre vagy a hiányban lévő foglalkozásokra való átirányításra vonatkozó támogatási rendszert. Az átképzésnek vagy az átirányításnak több formát kell öltenie: képzés, szűrés, tesztelés, sőt, a munkaköri profil kiigazítása az adatbázisokban.
167	Tanulási és karrierlehetőségek (I-5.04)	M	Az ideiglenes munkanélkülieik támogatása Flandriában	A VDAB jelentése igazolja a tájékoztatási tevékenységet				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	A flamand állami foglalkoztatási szolgálat (VDAB) a 2021. január 1-je óta ideiglenesen munkanélküli valamennyi személlyel kapcsolatba lép, hogy beiratkozzon képzésre, szakmai gyakorlatra, ideiglenes állásra vagy önkéntes munkára.
168	A Flamand Közösség egész életen át tartó tanulása (R-5.04)	M	Jövőkép a flandriai tanulási és karrierfiókról	A kormány megállapodásának közzététele				MÁSODIK NEGYEDÉV	2022	Megállapodás a szociális partnerek és a flamand kormány között a jövőképről szóló dokumentumról, amely meghatározza, hogy Flandriában hogyan kell bevezetni a tanulási és szakmai előmeneteli számlát, figyelembe véve, hogy növelni kell az átláthatóságot a polgárok számára, jobban be kell vonni a kiszolgáltatott csoportokat, és biztosítani kell a

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										szövetségi szinten létrehozott digitális tanulásiszámla-platformmal való összhangot.
169	Digitális készségek (I-5.06)	T	Az e-tanulási kínálat fejlesztése Flandriában		E-tanulási projektek	0	37	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	37 e-tanulási projektet hagytak jóvá, indítanak el és fejeznek be projektfelhívást követően.
170	Digitális készségek (I-5.06)	M	A polgároknak, a munkáltatóknak és a flamand állami foglalkoztatási szolgálatnak (VDAB) teljes mértékben Flandriában telepített digitális eszközök és szolgáltatások	A VDAB és a Department WSE irányítási és szakpolitikai nyomonkövetési jelentése				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	A jelentés tanúsítja az alábbi digitális eszközök és szolgáltatások teljes körű alkalmazását a polgárok, a munkáltatók és a VDAB-partnerek számára Flandriában: 1. Elérhető és működőképes egy személyre szabott digitális karrierplatform, amelyhez személyre szabott képzési lehetőségek és ösztönzők társulnak. 2. Működőképes a VDAB digitális munkáltatói irodája és a digitális partnerplatform, ami lehetővé teszi a VDAB közvetítők számára, hogy aktívan kapcsolatba lépjenek a megosztott irányítás alá tartozó üres álláshelyek valamennyi munkáltatójával, és digitálisan támogassák őket az üres álláshelyek betöltésében. A VDAB-partnerek nyomon követése szintén a digitális partnerplatformon keresztül történik. 3. A munkáltatóknak nyújtott digitális szolgáltatásokat a WSE osztály digitális munkáltatói pultja révén kiterjesztették, amely minden munkáltató számára hozzáférhető.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										4. A minisztérium WSE adatökoszisztémája működőképessé válik a partnerek számára: 15 releváns adatkészlet áll rendelkezésre a nyílt hozzáférésű adatplatformon kutatási és egyéb célokra.
171	Egész életen át tartó digitális tanulás (I-5.07)	M	A digitális készségekkel – többek között az alapvető digitális készségekkel – kapcsolatos coaching és képzés digitális eszközök, korszerű infrastruktúra, kompetens mentorálás és innovatív projektek révén történő korszerűsítése Vallóniában.	A különböző projektek befejezését megerősítő jelentés				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Az IKT-berendezéseket rendelkezésre kell bocsátani és működőképessé kell tenni az önfoglalkoztatással és a kis- és középvállalkozásokkal foglalkozó vallon intézet (IFAPME) 39 immerzív képzési terében (22 képzési központ és 17 helyi szolgáltatási helyszín). A vallon állami foglalkoztatási szolgálatok (FOREM) 9 telephelyét digitális gyárakban (4 felújított és 5 megépített) kell átalakítani és felszerelni, 1 helyszínt pedig átalakítási és STEM-platformként kell felszerelni. Az alapvető digitális képzési igényeket integrálni kell a jelenlegi képzési programokba, valamint az informatikai ágazatban újonnan kidolgozott képzési programokba, a munkaerőpiaci igények alapján, és ennek alapján 10000 órányi, a digitális átálláshoz kapcsolódó pedagógiai képzést kell biztosítani az oktató személyzet és a gyakornokok számára. 6 000 m² digitális készségekkel kapcsolatos képzést nyújtó képzési infrastruktúrát kell kialakítani vagy átalakítani.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
172	Tanulási számla (R-5.03)	M	A munkavállalók képzésre való egyéni jogosultságának fejlesztését célzó szövetségi reform.	Közzététel a hivatalos közlönyben				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2021	A szociális partnerek és a szövetségi kormány közötti párbeszéd alapján a megvalósítható és kezelhető munkáról szóló, 2017. március 5-i törvény felülvizsgálatának elfogadása, amely olyan útvonalat vezet be, amely biztosítja, hogy 2024-től minden munkavállaló évente átlagosan 5 nap képzésben részesüljön.
173	Tanulási számla (R-5.03)	M	Szövetségi reform, amely ösztönzőket teremt a vállalatok számára képzés nyújtására	Közzététel a hivatalos közlönyben				NEGYEDÉV	2021	A 2020. december 20-i programtörvény Parlament általi elfogadása, amely részleges mentességet (11,75%) vezet be a legalább 10 napos képzést követően foglalkoztatott munkavállalók számára.
174	Tanulási számla (R-5.03)	M	Az állami foglalkoztatási szolgálatnál történő kötelező nyilvántartásba vételt előíró reform	A rendelet hatálybalépését jelző rendelkezések				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	A tartós vagy strukturális átmeneti munkanélküliségben élő munkavállalóknak az illetékes regionális szolgálatnál történő nyilvántartásba vételi kötelezettségéről szóló rendelet hatálybalépése.
175	Kumulációs rendszer és	M	A kumulációs rendszer	A szövetségi kormány				NEGYEDIK	2023	A szociális partnerekkel folytatott konzultációt követően a szövetségi kormány határozata a bér- és

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	mobilitás a hiányokkal küzdő ágazatok számára (R-5.01)		szövetségi reformja	határozata a reform hatálybalépésének módjáról				NEGYEDÉV		szociális juttatások ideiglenes vagy korlátozott mértékű halmozására vonatkozó lehetőségek kiterjesztéséről, valamint arról, hogy a munkát terhelő adó reformjával összhangban biztosítsák, hogy az érintett személyeket ne sújtsák adóbüntetéssel.
176	Kumulációs rendszer és mobilitás a hiányokkal küzdő ágazatok számára (R-5.01)	M	A munkaerőhiánnyal küzdő ágazatok mobilitásának szövetségi reformja	A szövetségi kormány határozata a reform hatálybalépésének módjáról				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	A szociális partnerekkel folytatott konzultációt követően a szövetségi kormány úgy határozott, hogy kiegészítő juttatást vezet be azon tartósan munkanélküli személyek számára, akik visszatérnek a munkába egy másik régióban vagy olyan ágazatban, ahol hiány tapasztalható, hogy biztosítsák a munkavállalók nagyobb mobilitását az egyik ágazatból a másikba.
177	Az álláskeresők támogatásának reformja Vallóniában (R-5.05)	M	Az álláskeresők támogatásának reformja Vallóniában	Közzététel a hivatalos közlönyben				NEGYEDÉV	2021	A vallon parlament elfogadta az álláskeresőknek nyújtott coachingról és megoldásorientált támogatásról szóló rendeletet.

O. 5.2. KOMPONENS: A GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉG TÁMOGATÁSA

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv e komponensének célja, hogy hozzájáruljon a gazdasági helyreállításhoz, és megkönnyítse a zöldebb és digitalizáltabb gazdaságra való átállást azáltal, hogy az erőforrásokat az innovációra és az ígéretes ágazatok támogatására összpontosítja. Az ezen alkotóelem keretében összefogott intézkedéseknek három konkrétabb célkitűzése van:

- olyan tevékenységek fejlesztésének támogatása, amelyek ígéretes lehetőségeket kínálnak a terület értékének növelése és értékének növelése tekintetében;
- a kutatás és az innováció előmozdítása és támogatása az ország jövőbeli gazdasági potenciáljának fejlesztése, valamint kiválóságának és versenyképességének biztosítása érdekében;
- a hatékonyabb, különösen a kialakulóban lévő technológiákon alapuló termelési folyamatok végrehajtásának ösztönzése.

Ebben az elemben különös figyelmet szentelnek a kkv-knak, amelyek Belgium gazdasági szerkezetének nagy részét alkotják, és amelyeket különösen érintett a gazdasági válság.

Az alkotóelem hozzájárul a 2019.3. sz. országspecifikus ajánlás teljesítéséhez, mivel a kutatásra és innovációra, valamint az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra és az energetikai átállásra való összpontosításra szólít fel, valamint az üzleti környezet javítását, a közberuházási projektek előreütemezését és a magánberuházások előmozdítását szorgalmazó 2020.3. országspecifikus ajánláshoz a gazdasági fellendülés előmozdítása érdekében.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

O.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

I-5.08. beruházás: A szövetségi állam „nukleáris orvostudománya”

Ez a beruházás a nukleáris gyógyászatban a rák kezelésére szolgáló két legígéretesebb radioizotóp – a 177Lu és a 225Ac – jövőbeli megfelelő elérhetőségének biztosításához kapcsolódó két kihívással foglalkozik. Az első intézkedés az SCK CEN (abelga nukleáris kutatásiközpont) új infrastruktúrájának szükségességével foglalkozik, amely a kínálat 177Lu-val történő növeléséhez szükséges, figyelembe véve az előre jelzett jövőbeli szükségleteket, és amely várhatóan a 2020. évi 16000 betegről 2026-ra 138000 betegre fog nőni az EU-ban. A második intézkedés fő célja tanulmány készítése a meglévő technológiák és a 225-ös radioizotóp nagyléptékű előállításának lehetővé tétele érdekében azonosított igények közötti szakadék megszüntetése céljából.A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-5.08a. beruházás: A szövetségi állam „nukleáris orvostudomány – a teranosztikai megközelítés”

E beruházás célja, hogy támogassa az orvosi izotópokkal való ellátás biztonságát a ciklotronokra vonatkozó innovatív céltechnológia kifejlesztésével (1. alprojekt), valamint az alacsony dúsítású uránra (LEU) vonatkozó célértékek előállítási folyamatának optimalizálásával (2. alprojekt). Ez a beruházás két K+F alprojektből áll, amelyek a következőkre összpontosítanak: Innovatív céltechnológia kifejlesztése a ciklotronizotóp-gyártáshoz. A K+F tevékenységek eredményeként új terv készült, amely lehetővé teszi prototípus-célok készítését és besugárzását a folyamat új projekt keretében történő validálása céljából; és 2) az eEU-alapú gyártási folyamat optimalizálása. A K+F tevékenységek eredményeként sor került a fejlesztési lehetőségek értékelésére és/vagy tesztelésére, és a legfontosabbakat jelentésben kell felsorolni. 2026 közepéig minden egyes alprojektről jelentést kell készíteni. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-5.10. beruházás: „K+F: A hulladék minimalizálása a bontás során”

E beruházás célja azon szükséges beruházások finanszírozása, amelyek lehetővé teszik a belga atomerőművek leszerelése során alkalmazott radiológiai jellemzési és szennyeződésmentesítési technikákkal és módszerekkel kapcsolatos belga szakértelem iparosítását, amelyet a belgiumi atomenergia-termelés tervezett fokozatos megszüntetésének, valamint más leszerelési és telephely-helyreállítási projektek esetleges valorizálásának keretében kell végrehajtani. A projekt célja a belga atomerőművek leszerelése során keletkező hulladék mennyiségének minimalizálása. Például maximalizálnia kell a fémek és a beton újrahasználatát és újrafeldolgozását. Valamennyi tevékenységet az SCK CEN biztonságos létesítményeiben kell végezni, és azoknak meg kell felelniük a megszerzett környezetvédelmi engedélynek. Végezetül bölcsőtől a sírig terjedő megoldásokat kell biztosítani, amelyek nem eredményeznek olyan másodlagos hulladékot, amely nem kezelhető. A projekt csak a nem nukleáris hulladék újrafelhasználására, újrafeldolgozására és végleges ártalmatlanítására összpontosít, míg a leszerelési műveletekből származó radioaktív hulladék ártalmatlanítása nem tartozik a projekt hatókörébe. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-5.11. beruházás: „Megerősített K+F” a flamand régióban

E beruházás célja, hogy a K+F+I révén fellendítse a flamand gazdasági szereplők innovációját, különös tekintettel az alábbi három területre: digitalizáció, fenntarthatóság és egészségügy. Két különböző tengely van előirányozva. Az első tengely olyan K+F+I projekteket céloz meg, amelyek olyan fenntartható, digitális és egészségügyi tevékenységekre összpontosítanak, amelyekben olyan vállalatok vagy intézmények vesznek részt, amelyek nem üzleti tevékenységekre összpontosítanak (például kórházak, egyetemek, kutatóközpontok). A második tengely a vállalkozásoknak nyújtott K+F+I-támogatásra összpontosít. E tengely keretében a K+F+I projektek vonatkozhatnak például a gyógyszeripari ágazatra és a 3D nyomtatási technológiára. A mikroelektronika területén tervezett közös európai érdeket szolgáló fontos projektben való részvétel támogatását is előirányozták. Az intézkedés keretében legalább 200 projektet kell odaítélni, amelyek az intézkedés valamennyi beavatkozási területére kiterjednek. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz támogatja e beruházás költségeinek egy részét. Ez a beruházás más uniós programokból vagy eszközökből is kaphat támogatást olyan költségek fedezésére, amelyeket a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz nem támogat.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), a soron következő pályázati felhívásokra vonatkozó feladatmeghatározásban szereplő támogathatósági kritériumok nem tartalmazzák a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer keretében végzett tevékenységek, amelyek olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el, amely nem alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél[11]; hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel[12] és mechanikus-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek[13]; valamint iv.

[11] Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előrejelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem éri el jelentősen a vonatkozó referenciaértékeket, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztásra vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

[12] Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés szerinti fellépésekre a kizárólag nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló létesítményekben, valamint a meglévő üzemekben, ahol az ezen intézkedés szerinti tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a füstgázok tárolási célú megkötése vagy a hulladékégetésből származó hamuból származó anyagok felhasználása vagy kinyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti fellépések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; ezek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

[13] Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés keretében a meglévő mechanikus-biológiai hulladékkezelő létesítményekben végrehajtott intézkedésekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végrehajtott fellépések célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladék újrafeldolgozási műveletekhez való utólagos átalakítása a biohulladék komposztálása és a biohulladék anaerob lebontása céljából, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti szerinti

azok a tevékenységek, amelyek esetében a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározásnak továbbá elő kell írnia, hogy csak a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelő tevékenységek választhatók ki. A beruházás végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

I-5.12. beruházás: „Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése" a Vallon Régióban

E beruházás célja az új mezőgazdasági ágazatok fejlesztésének támogatása a rövid ellátási láncok elve alapján, valamint a hiányzó eszközök („kapcsolatok") fejlesztésének támogatása a meglévő ellátási láncon belül. Két alintézkedésre oszlik:

- 30 kis méretű infrastruktúra létrehozása a négy élelmiszerláncból származó termékek (gyümölcsök, zöldségek, gabonafélék és növényi fehérjék) előállításának, tárolásának, szállításának és kisipari feldolgozásának támogatására. Magában foglal továbbá négy – élelmiszerlánconként egy-egy – projektet, amelyek támogatják az éghajlatváltozáshoz alkalmazkodó vetőmagok, palánták és technikák fejlesztését és előállítását, valamint a növény-egészségügyi inputanyagok nélküli termesztést;
- két logisztikai központ építése a nagykereskedők tevékenységei, az elsődleges termékek élelmiszer-feldolgozása és a szövetkezetek inkubátorai számára, beleértve 1700 szolárpanel, 15 elektromos járművek töltőállomásának és egy 200 kW-os energiatároló rendszernek a telepítését. Ezt ki kell egészíteni a kritikus infrastruktúra (legalább öt darab infrastruktúra, köztük egy tárolócsarnok, egy malom, egy gyümölcs-/zöldségátalakítási egység és egy BtoB-tároló csarnok és piactér) megépítésével, amely hozzájárul a fenntartható agrár-élelmiszeripari lánc kiépítéséhez a vallon régióban.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), a soron következő pályázati felhívásokra vonatkozó feladatmeghatározásban szereplő támogathatósági kritériumok nem tartalmazzák a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is; ii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel és mechanikus-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek14; és iii. olyan tevékenységek, amelyek esetében a hosszú távú hulladékártalmatlanítás károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározásnak továbbá elő kell írnia, hogy csak a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelő tevékenységek választhatók ki. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-5.13. beruházás: A vallon idegenforgalmi ágazat digitalizálása a vallon régióban

E beruházás célja, hogy reziliensebbé tegye a vallon régió idegenforgalmi ágazatát. A projektnek az ágazat digitalizációjára kell összpontosítania olyan intézkedések végrehajtása révén, amelyek növelik a turisztikai szolgáltatók (kkv-k, önfoglalkoztatók és nonprofit egyesületek) online jelenlétét és a harmadik felek platformjaitól való függetlenségét. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

Reform R-5.06: „Az eljárások optimalizálása: Gyorsabb engedélyezési és fellebbezési eljárások a flamand régióban

E reform célja a környezetvédelmi engedélyezési eljárások egyszerűsítése, többek között a határozatok elleni fellebbezés lehetőségére vonatkozó feltételek bevezetése révén. Ez a meglévő

ilyen fellépések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növelését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; ezek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

[14] Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés keretében a meglévő mechanikus-biológiai hulladékkezelő létesítményekben végrehajtott intézkedésekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végrehajtott fellépések célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladék újrafeldolgozási műveletekhez való utólagos átalakítása a biohulladék komposztálása és a biohulladék anaerob lebontása céljából, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti szerinti ilyen fellépések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növelését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; ezek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

rendelet felülvizsgálatából áll azzal a céllal, hogy csökkentse az ügyek elbírálásához szükséges időt, és nagyobb jogbiztonságot teremtsen. A felülvizsgálat végén jelentést kell közzétenni, amely áttekintést nyújt az új és felülvizsgált intézkedésekről. A reform végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

Reform R-5.07: A flamand régió innovációs bázisának bővítése

E reform célja annak biztosítása, hogy a meglévő eszközök ne korlátozzák a kkv-k innovációs támogatásokhoz való hozzáférését. A felülvizsgálat az innováció ösztönzését célzó meglévő eszközök felülvizsgálatából áll, amelyek könnyebben hozzáférhetők és igazodnak a kkv-k igényeihez. A felülvizsgálat végén jelentést kell közzétenni, amely áttekintést nyújt az új és felülvizsgált intézkedésekről. A reform végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

I-5.18. beruházás: „SMELD: A szövetségi állam legkorszerűbb, a D& D & D során a hulladékot mérséklő MEtal MElting

E beruházás célja, hogy hozzájáruljon a jövőbeli nukleáris leszerelési műveletekből származó fémek újrahasznosításának maximalizálásához. Ez alapvető K+F-ből áll a fémkohási folyamat ismeretének javítása érdekében, és azt ipari K+F követi a gyakorlati alkalmazások teljes körű feltárása érdekében. A beruházás célja továbbá a nukleáris leszerelési műveletekből újrafeldolgozott fémek feldolgozási kapacitásának bővítése. Ebben az összefüggésben a beruházás nem radioaktív üzemmódban használható olvasztókemencéből áll. Ezt a beruházást a tervek szerint az olvasztókemence radioaktív anyagokkal való üzemeltetéséhez vezető következő lépések követik, amelyekre a tervek szerint csak 2027-ben kerül sor. E beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

O.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
179	Nukleáris medicina (I-5.08)	M	Megépített és üzembe helyezett radioizotóp-létesítmény (FANC és FAGG)	A létesítmény megépítése és üzemeltetése.				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Az 177Lu radioizotóp-létesítmény megépült és működőképes, miután megszerezte az Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) és a Szövetségi Gyógyszerügynökség (FAGG) valamennyi szükséges engedélyét, és tiszteletben tartotta a 2011/92 irányelvhez kapcsolódó szövetségi és flamand szinten alkalmazandó valamennyi jogszabályt.
180	Nukleáris medicina (I-5.08)	M	A technológiai csomag véglegesítése	Megvalósíthatósági jelentés, amely leírja azt a technológiai csomagot, amelyre a befektetőknek szükségük van ahhoz, hogy a 226Ra-ból származó 225Ac nagyléptékű gyártást folytathassák, közzétéve				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	Megvalósíthatósági jelentést tettek közzé, amely leírja azt a technológiai csomagot, amely a 226Ra-ból származó 225Ac nagyléptékű gyártáshoz szükséges a befektetők számára. A jelentésnek a következő elemeket kell tartalmaznia: 1. Üzemi melegcella-berendezés az SCK CEN-nél 226Ra források kezelésére 2) Nagyléptékű gyártás céljából megépítendő elektron-gamma-átalakító tervezése

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										3) Nagyléptékű gyártáshoz megépítendő cél- és besugárzási modul tervezése 4) Teljes mértékben kibővített radiokémiai szétválasztási módszer és 226Ra újrafeldolgozási eljárás – nagyléptékű megvalósításra kész 5) A 225Ac gyártóüzem koncepcionális kialakítása 6) Az épület radioaktivitás kezelésére vonatkozó engedélyezési ütemterve (FANC) és a GMP-engedélyezés (FAGG).
184	K+F: A hulladék minimalizálása a bontás során (I-5.10)	M	Anyagkezelő létesítmény építésére irányuló közbeszerzési szerződés odaítélése (Mat)	Írásbeli értesítés anyagkezelő létesítmény építésére irányuló közbeszerzési szerződés odaítéléséről				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	Értesítés a szövetségi gazdasági és munkaügyi miniszter által odaítélt, az atomerőművek leszerelési műveleteiből származó nem nukleáris hulladék újrafelhasználásához, újrafeldolgozásához és végleges ártalmatlanításához kifejlesztendő technológiák hidegvizsgálatához és demonstrációjához szükséges anyagkezelő létesítmény (MaT) építésére; a szükséges építési engedélyeket és az engedélyt az Agence fédérale de Contrôle nucléaire-től (FANC) kell beszerezni. Az

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										épületnek meg kell felelnie a 2011/92/EGK irányelvhez kapcsolódó, szövetségi és flamand szinten alkalmazandó valamennyi jogszabálynak.
185	K+F: A hulladék minimalizálása a bontás során (I-5.10)	M	Megépített és üzembe helyezett anyagkezelő létesítmény (MaT); másodelemzés véglegesítése	Az anyagkezelő létesítmény (MaT) üzemel				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Az atomerőművek leszerelési műveleteiből származó nem nukleáris hulladék újrafelhasználásához, újrafeldolgozásához és végleges ártalmatlanításához kifejlesztendő technológiák hidegvizsgálatához és demonstrációjához szükséges anyagkezelő létesítmény (MaT) megépítésére, felszerelésére és üzemeltetésére a szükséges infrastruktúrák és berendezések kiválasztási folyamatának befejezését követően kerül sor. A projekten belül (asztali) esettanulmányt kell készíteni a belga atomerőművek egy meghatározott elemének (például gőzfejlesztő berendezés) teljes (bölcsőtől a sírig) leszerelésére vonatkozóan.
186	A K+F megerősítése (I-5.11.)	M	A K+F és infrastrukturális projektekre	Értesítés a díjazott projektekről				NEGYEDIK	2022	A VLAIO és a „Departement Economie, Wetenschap en Innovatie” (EWI) értesítése arról, hogy a pályázati

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
			vonatkozó közbeszerzési szerződések odaítélése					NEGYEDÉV		felhívást követően 200 projektet ítéltek oda a sikeres pályázóknak, feladatmeghatározással, többek között olyan támogathatósági kritériumokkal, amelyek egy kizárási lista, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén biztosítják, hogy a kiválasztott projektek megfeleljenek a jelentős károkozás elkerülését célzó technikai iránymutatásnak (2021/C58/01). 20 000 000 EUR-t ítélnek oda a „PREVAIL” projektnek olyan projektek esetében, amelyeket olyan támogatási rendszerek keretében ítélnek oda, amelyek nem működnek projektfelhívásokkal, a jelentős károkozás elkerülését célzó technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) való megfelelést az ugyanazon kizárási listán, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelményén alapuló támogathatósági kritérium révén is érvényesítik.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
187	A K+F megerősítése (I-5.11.)	M	Támogatott K+F+I és infrastrukturális projektek	Az odaítélt projekteknek nyújtott kifizetések				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Legalább 20 000 000 EUR-t kell kifizetni a „PREVAIL” projektre. Az egyéb uniós programok vagy eszközök által nyújtott összegek nem számítanak bele ebbe az összegbe. Legalább 200 500 000 EUR-t kell kifizetni a pályázati felhívások és a támogatási rendszereken keresztül történő kiválasztás támogatására irányuló projektekre. .
188	Élelmiszer-áttelepítés és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12.)	M	Építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződések odaítélése két településközi vállalat (SPI, IGRETEC) által az élelmiszer-ágazat	Írásbeli értesítés az élelmiszer-ipari infrastruktúra építésére irányuló építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződések odaítéléséről				NEGYEDÉV	2024	A 2 településközi szerv (SPI, IGRETEC) által két logisztikai központ építésére irányuló építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződések odaítélése olyan támogathatósági kritériumokkal, amelyek egy kizárási lista, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén biztosítják, hogy a kiválasztott projektek megfeleljenek a jelentős

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
			infrastruktúrájának kiépítésére							károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01).
189	Élelmiszer-áttelepítés és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12.)	T	30 élelmiszer-áttelepítési projekt, 4 feltörekvő ágazat és 5 infrastruktúra támogatása		Projektek	0	39	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	Támogatás nyújtása 30 kisméretű infrastruktúrának, 4 nagyobb strukturális projektnek (ágazatonként egy-egy: gyümölcsök, zöldségek, gabonafélék, növényi fehérjék) és legalább 5 db infrastruktúra.
190	Élelmiszer-áttelepítés és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12.)	T	Két logisztikai központ építése befejeződött		Csomópontok	0	2	MÁSODIK NEGYEDÉV	2025	Két logisztikai központ építése és felszerelése, amelyek a nagykereskedők tevékenységeire, az elsődleges termékek élelmiszer-feldolgozására és a szövetkezetek inkubátoraira szolgálnak, összesen 5 500 m² alapterületen. A két logisztikai csomópont felszerelése 1700 napelem, 15 elektromos járművek töltőállomása és egy 200 kW-os energiatároló rendszer telepítését foglalja magában.
191	Élelmiszer-áttelepítés és logisztikai platformok	T	Legalább 5 infrastruktúra, 30 kisméretű infrastruktúra és 4 nagyobb		Infrastruktúra	0	39	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Legalább 5 db infrastruktúra építése (amelyből egy tárolócsarnok, egy malom, egy gyümölcs-/zöldségátalakítási egység, valamint egy BtoB tárolócsarnok és -piac), 30

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	fejlesztése (I-5.12.)		szerkezeti projekt építése befejeződött.							kisméretű infrastruktúra és 4 nagyobb szerkezeti projekt befejezése, és 40 500 000 EUR költségvetés kerül végrehajtásra.
192	A vallon idegenforgalmi ágazat digitalizálása (I-5.13)	T	Az „outil regional de commercialisation” aktív felhasználóinak száma		Aktív felhasználók	0	685	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	685 turisztikai szolgáltató az „outil régional de commercialisation” aktív használója. Az aktív felhasználó olyan felhasználó vagy idegenforgalmi szolgáltató, amely az „Outil regional de commercialisation”-t (ORC) közvetlenül online foglalási eszközként vagy pénztárgépként használja, vagy amelynek online foglalási eszköze közvetlenül kapcsolódik az ORC-hez.
193	Reform – Főengedélyezési és fellebbezési eljárások (R-5.06)	M	A környezetvédelmi engedélyezési és fellebbezési eljárások reformja	Jelentés és kormányzati határozatok közzététele.				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	A flamand igazságügyi és végrehajtási, környezetvédelmi, energiaügyi és idegenforgalmi miniszter által jóváhagyott jelentés közzététele, amely áttekintést nyújt a környezetvédelmi engedélyezési eljárásokkal és a kormányzati döntésekkel kapcsolatos közigazgatási eljárások egyszerűsítését célzó új és felülvizsgált intézkedésekről.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
194	Reform – Az innovációs bázis bővítése (R-5.07)	M	Az innovációtámogatásról szóló rendelet reformja	Jelentés közzététele és a kapcsolódó kormányhatározatok				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	A flamand gazdasági, innovációs, munkaügyi, szociális gazdasági és mezőgazdasági miniszter által jóváhagyott jelentés közzététele, amely áttekintést nyújt a kkv-k innovációtámogató intézkedésekhez való hozzáférésének javítását célzó új és felülvizsgált intézkedésekről, valamint a kapcsolódó kormányzati határozatokról.
247	Nukleáris medicina – a teranosztikus megközelítés (I-5.08a)	M	Befejeződött a K+F-fejlesztés	Két K+F projekt lezárult				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	„A ciklotronizotóp-előállítás innovatív céltechnológiája” alprojekt esetében a K+F tevékenység lezárult. Az új terv készen áll, és lehetővé teszi prototípus-célok készítését és besugárzását a folyamat új projekt keretében történő validálása céljából. „Az LEU-alapú termelési folyamat optimalizálása” alprojekt esetében lezárul a K+F tevékenység. Értékelték és/vagy tesztelték a fejlesztési lehetőségeket, és fel kell sorolni a legfontosabbakat.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										A két alprojekt K+F tevékenységei lezárultak, és 5 967 000 EUR-t hajtanak végre.
248	SMELD – Fed (I-5.18)	M	Előkészítő tanulmány az olvasztókemencére vonatkozó követelményekről	Az előkészítő tanulmány közzététele				MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	Az olvasztókemence felállításának követelményeire vonatkozó előkészítő tanulmány elkészült, és jelentést tesznek közzé.
249	SMELD-Fed (I-5.18)	M	Ipari méretű olvasztókemencét hoznak létre	Ipari méretű olvasztókemencék, amelyek nem radioaktív üzemmódban működnek				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Az ipari méretű olvasztókemencét nem radioaktív üzemmódban hozzák létre és teljes mértékben működőképesek.

P. 5.3. KOMPONENS: KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv e komponense alá tartozó intézkedések általános célja, hogy hozzájáruljanak a körforgásos és alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság kialakításához. Különösen az újrafeldolgozás, az újrafelhasználás és az ipari szimbiózis fejlesztésére törekszenek. Bizonyos gyakorlatok előmozdítása mellett a cél a hulladék- és erőforrás-feldolgozással kapcsolatos innováció támogatása, valamint a körforgásos gazdaság bizonyos területein képzések kidolgozása.

Az alkotóelem hozzájárul a 2019.3. számú országspecifikus ajánlás teljesítéséhez, amelyben felszólítja Belgiumot, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát összpontosítsa *többek között* az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra és az energetikai átállásra, valamint a kutatásra és az innovációra, valamint a 2020.3. számú országspecifikus ajánláshoz, amelyben Belgium felkérést kap arra, hogy a beruházásokat a zöld és digitális átállásra, különösen a tiszta és hatékony termelésre, a körforgásos gazdaságra, valamint a kutatásra és az innovációra összpontosítsa.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

P.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

Reform R-5.08: Brüsszel fővárosi régió „Brüsszeli regionális stratégia a gazdasági átmenetért”

E reform célja, hogy valamennyi regionális gazdaságpolitikai eszköz mozgósítása, az állami szereplők közötti jobb koordináció és együttműködés, valamint a magánszektor aktív részvétele révén kialakítsa a gazdasági átmenetre vonatkozó regionális stratégiát. Operatív célkitűzéseinek 10 munkacsoport eredményein kell alapulniuk.

A gazdasági átállásra vonatkozó regionális stratégiában 2030-ra kitűzött célokat és öt évre szóló cselekvési tervet kell meghatározni. Ezt a Brüsszel Fővárosi Régió Kormányának határozatával 2022. március 31-ig kell elfogadni.

Reform R-5.09: A Flamand Régió „kormányzási körlevele”

A Circular Flandria a Flandria központi platformja, amelynek célja, hogy ipari partnerekkel, tudásintézetekkel, közigazgatási szervekkel, bankokkal és a civil társadalommal együttműködve megkönnyítse a körforgásos gazdaságra való átállást. Ez a reform jelentősen javítja és kiterjeszti a platform irányítását. Ennek keretében a köz- és magánszféra közötti partnerségeknek olyan tematikus munkaprogramok kombinációjára kell összpontosítaniuk, mint a körforgásos építőipar, a vegyipar/műanyagok, a feldolgozóipar egyéb termékláncai, a biogazdaság és az élelmiszerlánc, valamint számos stratégiai mozgatórugó (finanszírozás, innováció, körforgásos ellátás, kutatás, tudatosság). Az ütemterv és a munkaprogramok szövege 2021. december 31-ig várható.

I-5.14. beruházás: A flamand régió „újrafeldolgozó központja”

A flamand újrafeldolgozási központra vonatkozó intézkedés célja, hogy legalább hat fontos beruházást valósítson meg új újrafeldolgozó létesítményekbe. A középpontban számos értéklánc hiányzó láncszemei állnak, amelyek lehetővé teszik a helyi körforgásos termelést, például a pelenkák, matracok és textíliák újrafeldolgozását. Beruházásokra van szükség a műanyag- és a vegyipari ágazatban is.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), a soron következő pályázati felhívásokra vonatkozó feladatmeghatározásban szereplő támogathatósági kritériumok nem tartalmazzák a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos tevékenységek, beleértve a

downstream felhasználást is; ii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel15 és mechanikus-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek16; és iii. olyan tevékenységek, amelyek esetében a hosszú távú hulladékártalmatlanítás károsíthatja a környezetet. A támogatás odaítéléséről szóló határozatokban ki kell kötni, hogy a támogatást azzal a feltétellel kell nyújtani, hogy a tevékenység megfelel a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.

Az intézkedést 2020 negyedik negyedévében indították el. A szerződések odaítélését 2022. december 31-ig be kell fejezni. A projekteket 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-5.15. beruházás: A szövetségi állam „Builds Back Circular" (Belgium megépítéséről szóló körlevele)

E beruházás célja, hogy felgyorsítsa a körforgásos gazdaságra való átállást Belgiumban. Háromszoros a cél:

- A piac vagy a szakpolitikák szétaprózódásának elkerülése és az integrált megközelítés előmozdítása egy körforgásos koalíció létrehozása révén, különös tekintettel a körforgásos gazdaságra vonatkozó szövetségi hatáskörökre, valamint a szövetségi hatáskörök helyi és regionális hatáskörökkel való összekapcsolására, mint például a szűkösséget szem előtt tartó tervezés, az újrafelhasználás, a javítás és az újrafeldolgozás, a kémiai biztonság, valamint az újrafeldolgozott tartalom ellenőrzése és tanúsítása;
- Összesen 10 körforgásos projekt finanszírozása az iparban és a kutatóközpontokban az átállás felgyorsítása és a gyakorlati terjeszkedés érdekében, különös tekintettel a veszélyes vegyi anyagok helyettesítésére irányuló projektekre és a környezettudatos tervezésre irányuló projektekre;
- A kkv-k tudatosságának növelése és tájékoztatása célzott kampányok, weboldal és a kkv-k önértékelési eszközének létrehozása révén.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), a körforgásos projektekre vonatkozó közelgő pályázati felhívásra vonatkozó feladatmeghatározásban szereplő támogathatósági kritériumokból ki kell zárni a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer keretében végzett tevékenységek, amelyek olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el, amely nem alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél[17]; hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel[18] és

[15] Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés szerinti fellépésekre a kizárólag nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló létesítményekben, valamint a meglévő üzemekben, ahol az ezen intézkedés szerinti tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a füstgázok tárolási célú megkötése vagy a hulladékégetésből származó hamuból származó anyagok felhasználása vagy kinyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti fellépések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; ezek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

[16] Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés keretében a meglévő mechanikus-biológiai hulladékkezelő létesítményekben végrehajtott intézkedésekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végrehajtott fellépések célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladék újrafeldolgozási műveletekhez való utólagos átalakítása a biohulladék komposztálása és a biohulladék anaerob lebontása céljából, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti szerinti ilyen fellépések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növelését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; ezek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

[17] Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előrejelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem éri el jelentősen a vonatkozó referenciaértékeket, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztásra vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

[18] Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés szerinti fellépésekre a kizárólag nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló létesítményekben, valamint a meglévő üzemekben, ahol az ezen intézkedés szerinti tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a füstgázok tárolási célú megkötése vagy a hulladékégetésből származó hamuból származó anyagok felhasználása vagy kinyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti fellépések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; ezek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

mechanikus-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek[19]; valamint iv. azok a tevékenységek, amelyek esetében a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározásnak továbbá elő kell írnia, hogy csak a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelő tevékenységek választhatók ki. A körforgásos koalíciót 2021. december 31-ig kell létrehozni, és a projekteket 2026. június 30-ig be kell fejezni.

I-5.16. beruházás: „A körforgásos gazdaság kiépítése” a vallon régióban

A vallon körforgásos gazdaság megvalósítása érdekében a beruházásokat kutatási és fejlesztési pályázati felhívás útján kell végrehajtani, innovációs partnerségek létrehozása révén két kiemelt értéklláncban, nevezetesen a fémekben és az építőanyagokban. A projekteknek a fémek, akkumulátorok és ásványi anyagok körforgásos jellegére (újrafelhasználás, bővítés és újrafeldolgozás) kell összpontosítaniuk.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), a soron következő pályázati felhívásokra vonatkozó feladatmeghatározásban szereplő támogathatósági kritériumok nem tartalmazzák a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer keretében végzett tevékenységek, amelyek olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el, amely nem alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél20; és iii. olyan tevékenységek, amelyek esetében a hosszú távú hulladékártalmatlanítás károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározásnak továbbá elő kell írnia, hogy csak a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelő tevékenységek választhatók ki. Az intézkedést 2021 első negyedévében indították el, és 2026. június 30-ig kell befejezni.

[19] Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés keretében a meglévő mechanikus-biológiai hulladékkezelő létesítményekben végrehajtott intézkedésekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végrehajtott fellépések célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladék újrafeldolgozási műveletekhez való utólagos átalakítása a biohulladék komposztálása és a biohulladék anaerob lebontása céljából, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti szerinti ilyen fellépések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növelését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; ezek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

[20] Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előrejelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem éri el jelentősen a vonatkozó referenciaértékeket, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztásra vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

P.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
195	A gazdasági átállásra vonatkozó brüsszeli regionális stratégia (R-5.08)	M	A gazdasági átállásra vonatkozó regionális stratégia elfogadása	Brüsszel fővárosi régió kormányának határozata a stratégia elfogadásáról				NEGYEDÉV	2022	Brüsszel fővárosi régió kormánya (*Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale*) által elfogadott, Brüsszel fővárosi régió gazdasági átmenetre vonatkozó stratégiája, amely a közszereplők közötti koordináción és a magánszektor aktív részvételén alapuló, 2030-ig teljesítendő célkitűzéseket határoz meg, beleértve a kiemelt cselekvési területeket lefedő ötéves cselekvési tervet, az innovációt és az ökológiai átmenetet szolgáló vállalkozói szellem számára kedvező állami ösztönzők koherens csomagját.
196	A Flandria irányítási körlevele (R-5.09)	M	A Körforgásos Flandria irányítócsoportjának elindítása	Kinevezték a körforgásos Flandria irányításával foglalkozó irányítócsoportot, és elfogadták az ütemtervet és a munkaprogramokat				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2021	Kinevezték a körforgásos Flandria irányításával foglalkozó irányítócsoportot, és elfogadták a körforgásos gazdasággal kapcsolatos projektek irányítására és a stratégiai ösztönzők kidolgozására vonatkozó ütemtervet és munkaprogramokat
197	Újrafeldolgozó központ (I-5.14.)	T	Az újrafeldolgozó létesítményekre		Létesítmények	0	6	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	Hat, újrafeldolgozó létesítményekkel kapcsolatos beruházási projektet választottak ki támogatásra. A projekteket a zsűri értékeli, a végső kiválasztást a flamand környezetvédelmi miniszter hagyja jóvá.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
			vonatkozó hat közbeszerzési szerződés odaítélése							A szerződések odaítélése a versenypályázati felhívás keretében kiválasztott projekteknek olyan feladatmeghatározással, beleértve a támogathatósági kritériumokat is, amelyek egy kizárási lista használata révén biztosítják, hogy a kiválasztott projektek megfeleljenek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01). A támogatás odaítéléséről szóló határozatokban ki kell kötni, hogy a támogatást azzal a feltétellel kell nyújtani, hogy a tevékenység megfelel a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.
198	Újrafeldolgozó központ (I-5.14.)	T	A munkálatok befejezése hat újrafeldolgozó létesítményben		Létesítmények	0	6	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Hat újrafeldolgozó létesítményt építettek meg, alakítottak át vagy bővítettek a jobb újrafeldolgozási folyamatok érdekében.
199	Belgium „Builds back” körlevele (I-5.15)	M	Körforgásos projektekre vonatkozó közbeszerzés	A közbeszerzési szerződések sikeres pályázóknak történő				NEGYEDÉV	2024	Az operatív titkárság szerződést kötött azzal a feladattal, hogy előmozdítsa a körforgásos gazdasággal kapcsolatos intézkedésekkel kapcsolatos együttműködést és a sikeres pályázók kiválasztását tíz körforgásos projektre

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
			i szerződések odaítélése	odaítéléséről szóló értesítés						vonatkozó pályázati felhívást követően. A jelöltek olyan magánvállalkozások, amelyeknek finanszírozásra van szükségük a környezettudatos tervezéssel vagy a vegyi anyagok helyettesítésével kapcsolatos kutatási vagy operatív projektek végrehajtásához. A pályázó akkor tekinthető sikeresnek, ha beruházási projektjét hivatalosan kiválasztják a koalíció általi finanszírozásra. Értesítés közbeszerzési szerződéseknek a versenypályázati felhívás keretében kiválasztott projektek számára történő odaítéléséről, olyan feladatmeghatározással, amely egy kizárási lista, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén biztosítja, hogy a kiválasztott projektek megfeleljenek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01).
200	Belgium „Builds back” körlevele (I-5.15)	M	A kkv-kat célzó figyelemfelkeltő és tájékoztatási tevékenységek és a	A kampányok hatását megállapító jelentések, a körforgásos projektek lezárásáról szóló jelentések				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Legalább három figyelemfelkeltés és tájékoztatás a kkv-k számára (éves figyelemfelkeltő kampányok (több mint három év), egy weboldal és egy önértékelési eszköz) a körforgásos gazdaság szempontjaival kapcsolatban, és legalább kilenc körforgásos projekt lezárult.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
			körforgásos projektek lezárása							
201	A körforgásos gazdaság kiépítése Vallóniában (I-5.16)	M	A körforgásos gazdaságot előmozdító projektekre irányuló közbeszerzési szerződések odaítélése Vallóniában	A közbeszerzési szerződések sikeres pályázóknak történő odaítéléséről szóló értesítés				MÁSODIK NEGYEDÉV	2022	A sikeres pályázók kiválasztása a fémek, akkumulátorok és ásványi anyagok újrafeldolgozására és újrafelhasználására irányuló projektekre vonatkozó pályázati felhívást követően. A pályázati felhívásnak olyan támogathatósági kritériumokat is magában foglaló feladatmeghatározással kell rendelkeznie, amelyek egy kizárási lista, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén biztosítják, hogy a kiválasztott projektek megfeleljenek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01).
202	A körforgásos gazdaság kiépítése Vallóniában (I-5.16)	T	A körforgásos gazdaságot előmozdító projektek lezárása Vallóniában		Projektek	0	11	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Legalább 11, fémek, elemek és ásványi anyagok újrafeldolgozására és újrafelhasználására irányuló projekt zárult le.

KÉRDÉS: 6.1. KOMPONENS: A KIADÁSOK FELÜLVIZSGÁLATA

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen eleme olyan intézkedésekből áll, amelyek középpontjában a kiadások különböző kormányzati szinteken történő felülvizsgálata áll. Az általános cél a közkiadások minőségének és összetételének javítása.

Az alkotóelem hozzájárul a közkiadások összetételének és hatékonyságának javításáról szóló, 2019.1. sz. országspecifikus ajánlás végrehajtásához.

KÉRDÉS: Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

R-6 reform: „Kiadási felülvizsgálatok”

A reform célja a kiadások különböző kormányzati szinteken történő felülvizsgálatának bevezetése. A reformok végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni. Ez az intézkedés a következő öt alintézkedést foglalja magában:

- A szövetségi állam R-6.01 „Kiadási felülvizsgálatok” reformja
- A Flandria R-6.02 „Kiadási felülvizsgálatok – flamand általános felülvizsgálat és kiadási norma” című reformja
- A vallon régió R-6.03 „Költségvetés-felülvizsgálatok – zéró alapú költségvetés” című reformja
- A Brüsszel fővárosi régió R-6.04 „Költségvetés-felülvizsgálat” című reformja
- A Francia Közösség R-6.05 „Kiadási felülvizsgálatok” című reformja

Reform R-6.01: A szövetségi állam „kiadásainak felülvizsgálata”

A reformintézkedés célja, hogy szövetségi szinten és a szociális biztonsági ágazatban strukturális módon végezze el a kiadások felülvizsgálatát. A Bizottság strukturálisreform-támogató programjának részeként az OECD támogatta a kiadások felülvizsgálatának előkészítését. 2019-ben és 2020-ban technikai segítségnyújtást és ajánlásokat nyújtott annak érdekében, hogy Belgium költségvetési folyamata során hatékonyan végre lehessen hajtani a kiadások felülvizsgálatát. Az OECD ajánlásaival összhangban a szövetségi kormány úgy határozott, hogy 2021 elején kísérleti gyakorlatokat indít három fő területen: adókiadások, elsődleges kiadások, társadalombiztosítási ágazat. E célból munkacsoportokat hoztak létre, amelyek a 2022. évi költségvetés előkészítése céljából jelentést nyújtanak be. Ebben az időpontban a kormány új témákat választ ki, amelyeket a következő évre meg kell valósítani. A kísérleti gyakorlat után el kell végezni a folyamat (irányító bizottság, feladatmeghatározás, munkacsoportok összetétele) értékelését annak megállapítása érdekében, hogy a tervezett struktúra és időzítés optimális-e vagy javítható-e. A kísérleti projektek befejezésével a kormány 2022-ben dönt arról, hogy a kiadások felülvizsgálata hogyan válik ismétlődő folyamattá és a költségvetési eljárás szerves részévé.

Reform R-6.02: Flandria „Költségvetési felülvizsgálatok – flamand általános felülvizsgálat és kiadási norma”

A reformintézkedés a flamand regionális kormányzat kiadásainak újrapriorizálását és lehetőség szerinti korlátozását irányozza elő: egyrészt egy kiadási norma kidolgozása, másrészt az úgynevezett „Vlaamse Brede Herovering (VBH)” révén, amelynek célja, hogy az elkövetkező években strukturálisan rögzítse a kiadások felülvizsgálatát a flamand költségvetési folyamatban. A 2022-ben elfogadandó kiadási norma meghatározza az államháztartási kiadások maximális növekedési pályáját, figyelembe véve a bevételek növekedésének tendenciáját és a kitűzött költségvetési célokat. A VBH program célja, hogy 2021 közepéig tíz szakpolitikai területen értékelést végezzen, amely alapul szolgál majd a kiadások felülvizsgálatának hatóköréhez. Az intézkedés célja, hogy 2021 szeptembere és 2025 októbere között tizenegy szakpolitikai területen támogassa a kiadások felülvizsgálatát.

R-6.03 reform: A vallon régió kiadásainak felülvizsgálata – zéró alapú költségvetés

A reformintézkedés egy nulla alapú költségvetés-tervezésből és a kiadások felülvizsgálatából áll, amely hét szakpolitikai terület köré szerveződik, és kiterjed a vallon közigazgatás valamennyi szervezeti egységére és 170 közigazgatási egységre. A nulla alapú költségvetés-tervezési megközelítés, amelyhez évente a kiadások teljes körű indokolására van szükség, a működési és beruházási kiadásokra összpontosít, míg a kiadások felülvizsgálata a közforrások vállalkozásoknak, háztartásoknak és helyi hatóságoknak történő átadásával járó intervenciós kiadásokra terjed ki. A gyakorlatra 2020 októbere és 2022 júniusa között négy hullámban, külső tanácsadók támogatásával kerül sor. A gyakorlat lezárását követően a vallon kormány dönt arról, hogy a kiadások felülvizsgálatát hogyan integrálják tartósan a költségvetési folyamatba.

Reform R-6.04: Brüsszel fővárosi régió kiadásainak felülvizsgálata

A reformintézkedés két kísérleti kiadási felülvizsgálat elvégzéséből és véglegesítéséből, majd a kiadások felülvizsgálatának a brüsszeli régió költségvetési folyamatába való integrálásából áll. A strukturálisreform-támogató program támogatásával a brüsszeli régió két kísérleti kiadás-felülvizsgálati projektet indított a mobilitás és a szociális lakhatás területén. Fő céljuk az adminisztráción (különösen a brüsszeli pénzügyi és költségvetési hivatalon és a Brüsszeli Statisztikai és Elemzési Intézeten) belüli kapacitások megerősítése, valamint az eszköz strukturális megalapozásához szükséges tanulságok levonása. Szintén a strukturálisreform-támogató programnak köszönhetően a brüsszeli kormány a közkiadások *és a pénzügyi elszámoltathatóság*(PEFA) 2021 júliusában lezáruló *értékelésének köszönhetően közpénzkezelési rendszere tekintetében átfogó hiányelemzést végzett. A kísérleti felülvizsgálatok elvégzése során szerzett tapasztalatok és a PEFA-elemzés eredményei alapján a brüsszeli kormány dönt arról, hogy miként integrálja strukturális módon a kiadások felülvizsgálatát a költségvetési folyamatba.*

Reform R-6.05: A Francia Közösség „kiadásainak felülvizsgálata”

A reformintézkedés a kiadások kísérleti felülvizsgálatából és azt követően a kiadások felülvizsgálatának a francia ajkú közösség költségvetési folyamatába való integrálásából áll. A 2022. évi költségvetés kidolgozásához kiválasztották a kísérleti felülvizsgálatok első hullámát. Ezt követően 2022 közepéig be kell fejezni a második hullámot. Az EU technikai támogatási eszközének keretében a francia ajkú közösség kormánya technikai támogatásban részesül annak érdekében, hogy a kiadások felülvizsgálatát beépítse költségvetési ciklusába, lehetővé téve a kormány számára, hogy 2023 második negyedévében döntsön arról, hogy miként integrálja a kiadások felülvizsgálatát a költségvetési ciklusba.

KÉRDÉS: A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésére és végrehajtására vonatkozó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv1

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
205	A kiadások felülvizsgálata (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálatának kísérleti projektje vagy a költségvetési folyamatba való integrálása (1)	Befejezett kísérleti projektek és kapcsolódó jelentések				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2021	A szövetségi, vallon régió és Brüsszel fővárosi régió hatóságai esetében: A kiadások felülvizsgálatára irányuló kísérleti projekt lezárása és a jelentés elkészítése. A flamand regionális hatóságok esetében: A kiadások felülvizsgálata a költségvetési folyamatba (1): Kormányzati határozatok, amelyek meghatározzák, hogy a kiadások felülvizsgálatát (vagy hasonló megközelítést) hogyan integrálják a költségvetési folyamatba. A határozatok meghatározzák a kiadások felülvizsgálatára vonatkozó stratégiát és a jövőbeli felülvizsgálatok ütemtervét, adott esetben számszerűsített célokat is beleértve. Az eurócsoport iránymutatásával összhangban biztosítsa többek között a felülvizsgálatok egyértelmű hatókörét és kialakítását, valamint az átlátható nyomon követést, jelentéstételt és értékelést.
206	A kiadások felülvizsgálata (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálata a költségvetési folyamatba (1)	Kormányhatározat				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	A szövetségi, vallon régió és Brüsszel fővárosi régió hatóságai esetében: A kiadások felülvizsgálata a költségvetési folyamatba (1): Kormányzati határozatok, amelyek meghatározzák, hogy a kiadások

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
			vagy kísérleti befejezés							felülvizsgálatát (vagy hasonló megközelítést) hogyan integrálják a költségvetési folyamatba. A határozatok meghatározzák a kiadások felülvizsgálatára vonatkozó stratégiát és a jövőbeli felülvizsgálatok ütemtervét, adott esetben számszerűsített célokat is beleértve. Az eurócsoport iránymutatásával összhangban biztosítsa többek között a felülvizsgálatok egyértelmű hatókörét és kialakítását, valamint az átlátható nyomon követést, jelentéstételt és értékelést. A francia közösségi hatóságok részéről: A kiadások felülvizsgálatára irányuló kísérleti projekt lezárása és a kitakarásról való jelentéstétel.
207	A kiadások felülvizsgálata (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálata a költségvetési folyamatba (1) vagy (2)	Kormányhatározat				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	A francia közösségi hatóságok részéről: A kiadások felülvizsgálata a költségvetési folyamatba (1): Kormányzati határozatok, amelyek meghatározzák, hogy a kiadások felülvizsgálatát (vagy hasonló megközelítést) hogyan integrálják a költségvetési folyamatba. A határozatok meghatározzák a kiadások felülvizsgálatára vonatkozó stratégiát és a jövőbeli felülvizsgálatok ütemtervét, adott esetben számszerűsített célokat is beleértve. Az eurócsoport iránymutatásával összhangban biztosítsa

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										többek között a felülvizsgálatok egyértelmű hatókörét és kialakítását, valamint az átlátható nyomon követést, jelentéstételt és értékelést. A szövetségi, flamand, vallon régió, Brüsszel fővárosi régió és a francia közösségi hatóságok esetében: A kiadások felülvizsgálata a költségvetési folyamatba (2): A kiadási felülvizsgálatok eredményeinek szisztematikus beépítése az éves és többéves költségvetési tervezésbe a 2024. évi költségvetési törvény előkészítésétől kezdve. Ez magában foglalja többek között a kiadások felülvizsgálati programjához kapcsolódó eredmények utólagos számszerűsítését, beleértve a megtakarításokat is.
208	A kiadások felülvizsgálata (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálata utólagos elemzés	Értékelő jelentés				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	A flamand, a flamand, a vallon régió, a Brüsszel fővárosi régió és a francia közösségi hatóságok esetében: A kiadások felülvizsgálata utólagos elemzés: A kiadások felülvizsgálatáról szóló értékelő jelentés közzététele.

REPOWEREU-FEJEZET

R. 7.1. KOMPONENS: ÉPÜLETFELÚJÍTÁS

A REPowerEU-fejezet a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőség csökkentésével és az energiahatékonyság fokozásával kapcsolatos kihívással foglalkozik. A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv REPowerEU-fejezetének ezen komponensének célja a meglévő épületállomány felújítása, valamint energia- és erőforrás-hatékonyságának növelése. A komponens a magán- és középületek – többek között a szociális infrastruktúra és a lakóépületek – felújítására, valamint általánosabban az energiahatékonyság szempontjából kevésbé teljesítő épületekre összpontosít. Ezért ez az összetevő az energiaszámlák csökkentése révén hozzájárul az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentéséhez és a fenntartható építőipar növekedésének előmozdításához, valamint a társadalmi rezilienciához.

Az alkotóelem hozzájárul a 2022.4. és a 2023.4. országspecifikus ajánlás teljesítéséhez, amelyek felszólítják Belgiumot, hogy *csökkentse a fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függőséget azáltal, hogy fokozza az energiahatékonyságot és csökkenti a fosszilis tüzelőanyagok használatát az épületekben*.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

R.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

R-7.01 reform: Brüsszel fővárosi régió „A levegőre, az éghajlatra és az energiára vonatkozó kódex felülvizsgálata”

Ez a reform a levegőről, az éghajlatról és az energiáról szóló brüsszeli kódex (COBRACE) módosításából áll, és új kötelezettségeket vezet be az épületek és az új épületek felújítására vonatkozóan. Minden lakóépület- és nem lakáscélú EPB-egység esetében követelmény az épületek energiahatékonyságára vonatkozó tanúsítvány (EPB) megléte. Lakóépület-állomány esetében minden EPB-egységet felújítási munkának kell alávetni annak érdekében, hogy megfeleljen a következő primerenergia-fogyasztási követelményeknek: A lakóépület-állomány EPB-egységeinek legalább 275 kWh/m²/év (E osztályú határérték) primerenergia-fogyasztási szintnek kell megfelelniük 10 éven belül vagy legkésőbb 2033-ig, és 150 kWh/m²/év értéknél (C osztály határértéke) a 20 éven belül teljesítendő követelmények tekintetében.

2025. január 1-jétől minden új épület csak olyan fűtési rendszerrel rendelkezhet, amelynek hőfejlesztő berendezései megfelelnek a 2009/125/EK irányelv környezetbarát tervezésre vonatkozó követelményeinek, és amelyek hőt kizárólag megújuló energiaforrásokból előállított villamos energiából és/vagy energiából állítanak elő és/vagy hatékony távfűtési rendszerhez vannak csatlakoztatva. Másodszor, 2027-től a hatóságok tulajdonában lévő, általuk használt vagy használatba venni tervezett új építményeknek meg kell felelniük a „kibocsátásmentes” célkitűzésnek, és azokat fel kell szerelni napenergiából energiát előállító létesítménnyel. Harmadszor, 2030-tól a kibocsátásmentes célkitűzést minden új építéssel el kell érni.

A reform végrehajtására vonatkozó átmeneti időszak 2024. június 30-án kezdődik, amikor 2025. január 1-jétől hatályba lépnek a fűtési rendszerekre vonatkozó környezetbarát tervezési követelmények.

Az intézkedés végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

I-7.01. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „javított energiatámogatási rendszere”

Ez az intézkedés az alacsony jövedelmű háztartások energiahatékonysági felújítását támogató program támogatását finanszírozza. A beruházást 2024. december 31-ig be kell fejezni.

I-7.02. beruházás: „Bővített intézkedés: A flamand régió energiatámogatási rendszerének továbbfejlesztése

Ez a beruházás az 1.1. komponens keretében fokozza a flamand régió R-1.01. (i) „Fejlett energiatámogatási program” részberuházását: Felújítás. Ezen intézkedés kibővített része a magánlakások energiahatékony felújításához nyújtott támogatás növelését finanszírozza végső kedvezményezettenként. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-7.03. beruházás: A német ajkú közösség „magánlakásokhoz nyújtott energiatámogatások”

Ez az intézkedés volt a német ajkú közösség R-1.03 „Fejlett energiatámogatási rendszer” beruházási komponense, az 1.1. komponens keretében: Felújítás. Az intézkedés a magánlakások felújításához nyújtott energiatámogatásokból áll, hozzájárulva az energiafogyasztás csökkentéséhez. Az intézkedés végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

I-7.04. beruházás: „Szociális lakások felújítása” a vallon régióban

Ez a beruházás a szociális lakóegységek napelemekkel és hőszivattyúkkal való felszerelését foglalja magában. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-7.05. beruházás: A szövetségi állam „energia-éghajlati intézkedések középületekben”

Ez a beruházás a szövetségi középületek töltőállomásokkal, napelemekkel és LED-lámpákkal való felszerelését foglalja magában. A töltőinfrastruktúra tekintetében a beruházás célkitűzésének összhangban kell lennie az (EU) 2018/2001 megújulóenergia-irányelvet módosító (EU) 2023/2413 irányelvvel. Az intézkedés végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

I-7. beruházás: A flamand régió „energiamegtakarítása középületekben”

Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30. A beruházás a következő alintézkedésekből/intézkedésekből áll:

- I-7.06. beruházás: „Középületek felújítása” a flamand régióban
- I-7.07. beruházás: A flamand régió „energiaügyi intézkedései az állami iskolák számára”
- I-7.08. beruházás: A Flamand Régió „Energiaügyi intézkedései épületgondozó épületek számára”
- I-7.09. beruházás: A Flamand Régió „VRT épületére vonatkozó energetikai intézkedések”

I-7.06. beruházás: „Középületek felújítása” a flamand régióban

Ez a beruházás négy középület energiahatékony felújításából áll: (1) Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 és Kreupelenstraat 2, Brussel, (2) Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) Justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brussel. Az intézkedésnek átlagosan legalább 30%-kal kell csökkentenie az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban

meghatározott primerenergia-fogyasztást. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-7.07. beruházás: A flamand régió „energiaügyi intézkedései az állami iskolák számára”

Ez a beruházás egy előkészítő tanulmány alapján szolárpanelek állami iskolákban történő telepítéséből áll. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-7.08. beruházás: A Flamand Régió „Energiaügyi intézkedései épületgondozó épületek számára”

Ez a beruházás (1) energetikai auditok elvégzéséből és (2) a gondozási épületek energetikai intézkedéseinek befejezéséből áll. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-7.09. beruházás: A Flamand Régió „VRT épületére vonatkozó energetikai intézkedések”

Ez a beruházás hőszivattyúkat és napelemeket, valamint LED-lámpákat, tetőszigetelést és intelligens energiafigyelést foglal magában az új VRT*(Vlaamse Radio en Televisie*) épületben. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-7.10. beruházás: A Flamand Régió „AWV-épületekre vonatkozó energetikai intézkedései”

Ez a beruházás az AWV (*Agentschap Wegen en Verkeer*) épületek telepítésére irányuló négy projekt befejezéséből áll: szigetelés, hőszivattyúk, napelemek és LED-lámpák. Az intézkedésnek átlagosan legalább 30%-kal kell csökkentenie az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást. Az intézkedés végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

R.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés	M/T	Név	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A teljesítés ütemezése		A mérföldkő/cél leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
211	A levegőre, az éghajlatra és az energiára vonatkozó szabályzat felülvizsgálata – RBC (R-7.01)	M	Az épületek felújítására vonatkozó új kötelezettségek	A COBRACE módosító rendelet hatálybalépését jelző jogi aktus rendelkezése				MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	A légi közlekedésről, az éghajlatról és az energiáról szóló brüsszeli törvénykönyv módosításáról szóló rendelet hatálybalépése. Ezek az új kötelezettségek magukban foglalják i. az épületek energiahatékonyságára vonatkozó tanúsítványt (EPC) minden lakóépület- és nem lakáscélú EPB-egység esetében, ii. a lakóépület-állomány energiahatékonysági egységeinek 10 éven belül vagy legkésőbb 2033-ig legalább 275 kWh/m²/év (E osztályú határérték) primerenergia-fogyasztási szintnek kell megfelelniük, és iii. a 20 éven belül teljesítendő követelmények tekintetében kevesebb mint 150 kWh/m²/évnek (C osztályú határérték). 2025. január 1-jétől minden új épület csak olyan fűtési rendszerrel rendelkezhet, amelynek hőfejlesztő berendezései megfelelnek a 2009/125/EK irányelv környezetbarát tervezésre vonatkozó követelményeinek, és amelyek hőt kizárólag megújuló energiaforrásokból előállított villamos energiából és/vagy energiából állítanak elő és/vagy hatékony távfűtési rendszerhez vannak csatlakoztatva.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés	M/T	Név	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A teljesítés ütemezése		A mérföldkő/cél leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
212	Továbbfejlesztett energiatámogatási rendszer” – RBC (I-7.01)	T	Az alacsony jövedelmű háztartásoknak nyújtott energiatámogatások		Szám	0	3 498	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	3498 energiatámogatással felújított lakóház az alacsony jövedelmű háztartások javára a primerenergia-kereslet csökkentését szolgálja.
213	A flamand régió energiatámogatási rendszerének továbbfejlesztése (I-7.02)	M	A flamand régió fokozott energiatámogatási rendszere	A flamand kormány energiatámogatási rendszeréről szóló rendelet módosításának hatálybalépése				NEGYEDÉV	2022	Az R-1.01 alreform i. alreformjához kapcsolódó energiatámogatási rendszerről szóló rendelet módosításának hatálybalépése. Meghatározza a két legalacsonyabb jövedelmű célcsoport támogatásának növelését, valamint a tetőszigetelésre és a hőszivattyúkra nyújtott támogatások növelését.
214	Energiaügyi támogatások – Német ajkú közösség (I-7.03)	T	Magánlakások felújítása		Szám	0	774	MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	774 magánlakást újítottak fel energiatámogatások támogatásával.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés	M/T	Név	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A teljesítés ütemezése		A mérföldkő/cél leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
215	Szociális lakások felújítása – WAL (I-7.04)	T	Szolárpanelek és hőszivattyúk szociális lakásokban		Szám	0	3 600	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	3600 szociális lakást szereltek fel napelemekkel, köztük 285 szociális lakást szolárpanelekkel és hőszivattyúkkal.
216	Energia-éghajlati intézkedések középületekben – Szövetségi állam (I-7.05)	T	Befejezett energetikai intézkedések		Szám	0	3 622	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	Befejeződött a szövetségi épületekben LED-lámpák, napelemek és töltőpontok telepítésére irányuló 50 kiválasztott projekt, köztük legalább 224 kW-os LED-lámpák, 3300 kWp-os napelempanelek és 98 töltőállomás. A töltőinfrastruktúra célkitűzésének összhangban kell lennie az (EU) 2018/2001 megújulóenergia-irányelvet módosító (EU) 2023/2413 irányelvvel.
217	Az AWV-épületekre vonatkozó energetikai intézkedések (I-7.10)	T	Befejezett energetikai intézkedési projektek		Szám	0	4	NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	Négy projekt az AWV-épületekben: elkészültek a hőszivattyúk, a szigetelés, a napelemek és a LED-lámpák, ami az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint átlagosan legalább 30%-kal csökkenti a primerenergia-fogyasztást.
218	Energiamegtakarítás a középületek	T	Középületek energiahaté		Szám	0	555	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Négy középület felújítására került sor: (1) Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 és Kreupelenstraat 2, Brussel, (2) Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) Justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brussel (I-7.06), átlagosan legalább 30%-kal csökkentve az épületek felújításáról szóló (EU)

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés	M/T	Név	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A teljesítés ütemezése		A mérföldkő/cél leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	ben – VLA (I-7)		kony felújítása							2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást. A primerenergia-fogyasztás átlagosan legalább 30%-os csökkentését az egyes épületekre vonatkozó előzetes és utólagos energiahatékonysági tanúsítványokkal kell igazolni. Az épületek energiahatékonyságáról szóló 2010/31/EU irányelv I. mellékletével összhangban az előzetes és utólagos energiahatékonysági tanúsítványok a vonatkozó (nemzeti) energiahatékonysági módszertannal összhangban számított energiafelhasználáson alapulhatnak. Legalább 100 közoktatási épületet szereltek fel legalább 100000 kumulált m² napelemmel (I-7.07). Legalább 400 gondozó épületben végeztek energetikai auditot. Legalább 50 gondozó épület teljesítette azokat az energetikai intézkedéseket, amelyekre támogatást kapott (I-7.08). A VRT épületet hőszivattyúkkal és napelemekkel, valamint LED-lámpákkal, tetőszigeteléssel és intelligens energiafigyeléssel látták el (I-7.09).

S. 7.2. ÖSSZETEVŐ: ÚJ, KIALAKULÓBAN LÉVŐ ENERGIATECHNOLÓGIÁK

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv e komponensének célja, hogy erőteljes lendületet adjon az energetikai átállás támogatását és a szén-$_{\text{dioxid}}$ -kibocsátás csökkentését célzó technológiai fejlesztéseknek, hangsúlyt helyezve a rendszerintegrációra és az ipari dekarbonizációra.

Az alkotóelem hozzájárul a 2022.4. és a 2023.4. országspecifikus ajánlás teljesítéséhez, és felszólítja Belgiumot, hogy *többek között* az ipar dekarbonizációjának további ösztönzése révén csökkentse a fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függőséget, és fokozza a zöld átálláshoz szükséges készségek és kompetenciák megszerzésére irányuló szakpolitikai erőfeszítéseket.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

S.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

I-7.11 beruházás: A Francia Közösség „energiaátmeneti kutatási platformja”

Ez az intézkedés a francia nyelvű egyetemek javát szolgáló K+F létesítményekbe és berendezésekbe történő beruházásokból áll. Az ezen intézkedés által megcélzott technológiák a következő területek közül egyre vagy többre vonatkoznak: megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiatermelés; energiatermelés, -átalakítás és -tárolás; Szén-dioxid-leválasztás és -hasznosítás; az energia észszerű felhasználása az épületekben és a mobilitásban; villamosenergia-hálózat üzemeltetése. Az intézkedés végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

I-7.12. beruházás: A szövetségi állam „energiaimport-infrastruktúrája”

Ez az intézkedés demonstrációs vagy K+F projektek támogatását foglalja magában, amelyek célja a hidrogén- vagy villamosenergia-import infrastruktúrájának optimalizálása. Két projektfelhívást kell szervezni: i. pályázati felhívás olyan technológiák és infrastruktúrák kutatásának, fejlesztésének és demonstrációjának támogatására, amelyek hozzájárulhatnak a hidrogén Belgiumba történő behozatalához, valamint ii. pályázati felhívás a villamos energia vagy hidrogén Belgiumba történő behozatalához szükséges technológiák és infrastruktúrák kutatásának, fejlesztésének és demonstrációjának támogatás odaítélésével történő támogatására. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-7.13. beruházás: Felhívás a vallon régió iparának dekarbonizációjára

Ez az intézkedés pénzügyi ösztönzőket biztosít a vallon iparágakba történő energetikai beruházásokhoz és a zöld technológiák új iparágainak fejlesztéséhez. Ezek a beruházások kiterjednek az energiahatékonyságra, például az ipari hőgazdálkodásra, a szén-dioxid-leválasztásra és -tárolásra (CCS) vonatkozó projektekre, amennyiben a szén-$_{\text{dioxid}}$ -leválasztás elkerülhetetlen technológiai kibocsátásokból ered, a tüzelőanyag-váltásra, a megújuló energia előállítására vagy a **zöld átálláshoz kapcsolódó** technológiák értékláncának új ipari elemeinek létrehozására, például az akkumulátorok értékláncára (a gyártásban vagy a kritikus anyagok kezelésében), valamint a megújuló vagy fosszilis tüzelőanyagoktól mentes hidrogén értékláncára.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz szerinti, a DNSH technikai iránymutatásban (2021/C58/01) meghatározott, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek, a soron következő pályázati felhívásban szereplő támogathatósági kritériumok kizárják az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységeket, amelyek olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el, amely nem alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél. Amennyiben a tevékenység nem eredményez a vonatkozó referenciaértékeknél lényegesen alacsonyabb előrejelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást, ismertetni kell azokat az okokat, amelyek miatt nem érhető el nagyobb kibocsátáscsökkenés. Emellett az intézkedés az ETS létesítményként nyilvántartásba vett telephelyeken olyan beavatkozásokat is támogathat, amelyek nem befolyásolják az ETS-létesítmény kibocsátását, és ezért olyan tevékenységek, amelyek nem tartoznak az ETS létesítményhatárain (lásd az e határok értelmezésére vonatkozó iránymutatást). A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységek ingyenes kiosztásához megállapított referenciaértékeket az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendelet határozza meg. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-7.14. beruházás: A flamand régió „éghajlat-politikai intézkedésekre irányuló felhívása a mezőgazdaságban”

Ez a beruházás az energiatakarékossági technikák (például szigetelés, hőtárolás, hővisszanyerés, a szivattyúk és ventilátorok gyakoriságának nyomon követése, előhűtés), a zöld hő és a megújuló energia (például napenergiával működő vízmelegítők, hőszivattyúk, a biomassza fenntartható és helyi felhasználása) támogatását foglalja magában, amelyek célja az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentése a mezőgazdasági ágazatban. Az intézkedést a közös agrárpolitika flamand stratégiai tervében szereplő „3.23. VLIF Termelőberuházások mezőgazdasági üzemekben” intézkedésre alkalmazottal azonos módon kell végrehajtani. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

S.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
219	Az energetikai átállás kutatási platformja (I-7.11)	M	A berendezésekre vonatkozó közbeszerzési eljárások közzététele	A közbeszerzési eljárások közzététele				MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	„Az energetikai átállás kutatási platformja” (Fédération Wallonie-Bruxelles) projekt keretében célzott berendezések beszerzésére irányuló közbeszerzési eljárások közzététele, amelyek a tervezett kutatási és innovációs (K+I) tevékenységek tekintetében megfelelnek az alábbi feltételeknek: – A K+I kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (mint például a megújuló hidrogén előállítása vagy a kibocsátásmentes környezetvédelmi innovációk); vagy – A K+I célja a „legjobb osztály” technológia javítása (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb hatású (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák), és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzése érdekében (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy – A K+I folyamat eredményei az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz valamennyi rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók).
220	Az energetikai átállás	M	Berendezések beszerzése	Zárójelentés a projektről				NEGYEDIK	2025	21 182 204 EUR-t teljesítettek a berendezések beszerzésének befejezését követően, a fennmaradó 2 353 578 EUR-t pedig megrendelték.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	kutatási platformja (I-7.11)							NEGYEDÉV		
221	Energiaimport-infrastruktúra (I-7.12)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívások keretében	A sikeres pályázók írásbeli értesítése				MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	Szerződések odaítélése a hidrogén- vagy villamosenergia-import-infrastruktúrák optimalizálására irányuló projektfelhívások keretében kiválasztott demonstrációs vagy K+F projektek számára.
222	Energiaimport-infrastruktúra (I-7.12)	M	A projektfelhívások keretében odaítélt projektek lezárása	A projekt zárójelentése jóváhagyva				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	A hidrogén- vagy villamosenergia-import-infrastruktúrák optimalizálására irányuló projektfelhívások keretében odaítélt projektek lezárása, legalább 12 000 000 EUR értékben.
223	Felhívás az ipar dekarbonizációjára (I-7–13)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívás keretében	A sikeres pályázók írásbeli értesítése				MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	Szerződések odaítélése projektek számára az intézkedés leírásában meghatározott DNSH-követelményekkel összhangban, az energiahatékonyságra vonatkozó projektfelhívást követően olyan témákban, mint az ipari hő kezelése, a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás (CCS), ahol a szén-dioxid-leválasztás elkerülhetetlen technológiai kibocsátásokból származik, a tüzelőanyag-váltás, a megújuló energia előállítása vagy a zöld átálláshoz kapcsolódó technológiák értékláncának új ipari

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										elemeinek létrehozása, mint például az akkumulátorok értéklánca (a termelésben vagy a kritikus anyagok kezelésében) és a megújuló vagy fosszilis tüzelőanyagoktól mentes hidrogénértéklánc.
224	Felhívás az ipar dekarbonizációjára (I-7.13.)	M	A projektfelhívás keretében odaítélt projektek lezárása	A projekt zárójelentése jóváhagyva				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Az „Ipar dekarbonizációja” projektfelhívás keretében odaítélt, legalább 64 000 000 EUR összegű projektek lezárása.
225	Éghajlat-politikai intézkedések szorgalmazása a mezőgazdaságban (I-7.14.)	T	A pályázati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása		Szám	0	270	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Legalább 270 mezőgazdasági projekt lezárása energiatakarékossági technikákkal, zöld hőenergiával vagy megújuló energiával kapcsolatban, amelyek célja az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentése.

T.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

A szövetségi állam I-7.15. „Backbone for H2"című beruházása

Ez a beruházás egy hidrogénszállítási hálózat fejlesztését foglalja magában, elsősorban Flandria (Antwerpen, Gent), Vallónia (Hainaut, Liège) és Brüsszel fő ipari klasztereire összpontosítva. A végrehajtandó projekteket a piaci igények validálása alapján kell meghatározni, és azoknak egy tervezett, szélesebb körű, határokon átnyúló, hidrogénnel kapcsolatos, határokon átnyúló fontos projekt részét kell képezniük. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

T.4. Hitel – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

További Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
226	H2 gerincoszlop (I-7.15)	M	A H2 gerincinfrastruktúrájára vonatkozó beruházási terv elfogadása	A „Backbone for H2” beruházási terv szövetségi kormány általi elfogadása				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2023	A „Backbone for H2” beruházási terv szövetségi kormány általi elfogadása a H2 gerincprojektek első klasztereinek kialakítása érdekében, az illetékes szabályozó szervvel (CREG) folytatott konzultációt követően. A beruházási tervnek tartalmaznia kell a projektek javasolt kiválasztását, amely megfelel a következő feltételeknek *(DNSH-feltételek)*: 1. A hidrogénnel foglalkozó új közlekedési hálózatok kiépítése vagy üzemeltetése (e ponton belül a meglévő hidrogénvezetékek bővítése és e csővezetékek módosítása több csatlakozási pont és egy nyílt hozzáférésű módszertan biztosítása érdekében); 2. A meglévő földgázhálózatok átalakítása/átalakítása 100%-os hidrogéntartalomra.
227	H2 gerincoszlop (I-7.15)	T	150 km-es H2-vezeték építése és üzemeltetése		kilométer	0	150	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	150 km-es H2-vezeték építése és üzemeltetése (vagy az eddig más gázok szállítására használt csővezetékek újrapozicionálása révén). A következő feltételeknek kell teljesülniük *(DNSH-feltételek)*: 1. A hidrogénnel foglalkozó új közlekedési hálózatok kiépítése vagy üzemeltetése (e ponton belül a meglévő hidrogénvezetékek bővítése és e csővezetékek módosítása több csatlakozási pont

További Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										és egy nyílt hozzáférésű módszertan biztosítása érdekében); 2. A meglévő földgázhálózatok átalakítása/átalakítása 100%-os hidrogéntartalomra.

T. 7.3. KOMPONENS: MEGÚJULÓ ENERGIA

Ennek az összetevőnek a célja a fosszilis tüzelőanyagoktól való függés csökkentése a megújuló energiaforrásokból történő villamosenergia-termelés támogatásával, a villamosenergia-rendszer nagyobb mértékű összekapcsolásának és rugalmasságának biztosításával, valamint a megújuló energiaforrások integrációjának felgyorsításával. Az ezen alkotóelemhez tartozó intézkedéseknek különösen a tengeri szél- és napenergiába történő beruházások, valamint a szabályozási keret reformja révén kell támogatniuk a megújulóenergia-termelési kapacitást a szélturbinák és fotovoltaikus panelek telepítésének ösztönzése, valamint az energetikai átállási projektekkel kapcsolatos bírósági eljárások idejének lerövidítése érdekében.

Az alkotóelem hozzájárul a 2022.4. és a 2023.4. országspecifikus ajánlás teljesítéséhez, és felszólítja Belgiumot, hogy csökkentse a fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függőséget azáltal, hogy *„felgyorsítja a megújuló energiaforrások és a kapcsolódó hálózati infrastruktúra kiépítését az engedélyezési eljárások további egyszerűsítése – többek között a fellebbezési eljárások időtartamának csökkentése –, valamint a megújulóenergia-létesítményekbe történő beruházások további fellendítését és az energiamegosztás megkönnyítését célzó jogi keretek elfogadása révén”.*

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

T.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

R-7.02 reform: A Szövetségi Államtanács fellebbezési eljárásainak reformja

Az Államtanács e reformja a következőkből áll: (1) az energetikai beruházásokkal és a megújulóenergia-projektekkel kapcsolatos fellebbezési eljárások lefolytatásához szükséges idő csökkentése (amennyiben az Államtanács az illetékes szerv), 2. elsőbbséget biztosítva az energetikai átállással kapcsolatos ügyek kezelésének. Ezen intézkedés célja, hogy növelje a megújuló energia részarányát és felgyorsítsa annak elterjedését Belgiumban azáltal, hogy megszünteti a megújulóenergia-beruházások végrehajtásának folyamatában a fellebbezési eljárásokhoz kapcsolódó adminisztratív szűk keresztmetszeteket. Az intézkedés végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

R-7.03 reform: A flamand régió „PV-kötelezettsége a nagyfogyasztók számára”

Ez a reform bevezeti a fotovoltaikus panelek telepítésére vonatkozó kötelezettséget a Flandriában található olyan magánépületek esetében, amelyek villamosenergia-átvételi pontokhoz kapcsolódnak, amennyiben a 2021-es naptári évtől kezdődően évente több mint 1 GWh vételezésre kerül sor, valamint a Flandriában található állami szervezetek azon épületei esetében, amelyek villamosenergia-átvételi pontokhoz kapcsolódnak, amennyiben a 2021-es naptári évtől kezdődően évente több mint 250 MWh átvételre kerül sor. Az intézkedés végrehajtását 2023. június 30-ig be kell fejezni.

R-7.04 reform: A Vallon Régió energetikai átállásának felgyorsítása

Ez a reform a megújulóenergia-projektek engedélyezési eljárásainak lerövidítését és általánosabban az ilyen projektek fejlesztésének megkönnyítését foglalja magában az alábbiak révén: (1) a természetvédelmi törvény reformja, (2) a szélre vonatkozó 2013. évi referenciakeret felülvizsgálata, (3) a megújuló energia fejlesztési és engedélyezési keretének felülvizsgálata, 4) a fűtésre és a háztartási melegvízre használt szén és fűtőolaj betiltása az épületekben. Az intézkedés végrehajtását 2025. június 30-ig be kell fejezni.

I-7.16. beruházás: A szövetségi állam „lebegő napenergiája”

Ez a beruházás az Északi-tengeren az úszó napelemek műszaki, gazdasági és pénzügyi megvalósíthatóságát előmozdító K+F-ből áll, és e technológia technológiai készenléti szintjét négyről hétre emeli (kilencszintű skálán), és ennek eredményeként egy 1 és 5 MW közötti teljesítményű, teljes méretű úszó napelemes demonstrátor telepítését és üzembe helyezését eredményezi. Az intézkedés végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

I- 7.17. beruházás: A Vallon Régió „energiaelosztásának optimalizálása”

Ez a beruházás abból áll, hogy támogatást nyújtanak a vallon régió két fő villamosenergiahálózat-üzemeltetőjének (ORES és RESA) a hálózatok intelligensebbé tétele és a hálózat megerősítésének végrehajtása érdekében. Az egyes üzemeltetőknek odaítélt támogatásoknak arányosnak kell lenniük a rendszerhasználók teljes számából való részesedésükkel. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-7.18. beruházás: A flamand régió „innovatív megújulóenergia-termelési kezdeményezései”

Ez az intézkedés a napenergiával kapcsolatos innovatív technológiák (fotovoltaikus cellák, naphőenergia-rendszerek, energiatárolás és (elektromos vagy termikus) energiahálózatba való beépítés) előállításával kapcsolatos kutatási és fejlesztési tevékenységekbe beruházó vállalatoknak, valamint a flandriai kikötői infrastruktúra villamosításába (part menti villamos energia) beruházó vállalatoknak nyújt támogatást. E célból projektfelhívást kell közzétenni, amely e két terület projektjeire irányul. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-7.19. beruházás: A szövetségi állam „a megújuló energia előtt álló akadályok felszámolása”

Ez az intézkedés a repülőterek szomszédságában a légiforgalmi irányító szolgálatok által a szélturbinák építésére vonatkozóan bevezetett korlátozások (pl. radaroktól való távolság, magasságkorlátozások, a kizárási zónák területe és elhelyezkedése) csökkentésére irányul, a megújuló energia részarányának növelése és elterjedésének felgyorsítása érdekében. Ez az intézkedés a léginavigációs rendszerek racionalizálásából, új technológiák bevezetéséből és az üzemeltetési eljárások optimalizálásából áll, amelyek hozzájárulnak a repülőterek körüli védelmi területek csökkentéséhez, és ezáltal további teret szabadítanak fel új szélerőműparkok építésére, növelve ezáltal a megújuló energia részarányát és felgyorsítva annak elterjedését. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

T.2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
228	Az Államtanács előtti fellebbezési eljárás (R-7.02)	M	A jogszabályok hatálybalépése	A törvénynek a megújuló energiaforrásokra vonatkozó engedélyek megszerzésére vonatkozó eljárások lerövidítését előíró rendelkezése				MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	(1) A megújulóenergia-létesítményekkel és az energetikai beruházásokkal kapcsolatos határozatok elleni jogorvoslati eljárások reformjáról szóló törvény hatálybalépése az Államtanács közigazgatási peres ügyekkel foglalkozó osztálya előtt. E törvény célja a megújuló energiaforrásokra vonatkozó engedélyek megszerzésére vonatkozó eljárások lerövidítése a következők révén: • az ideiglenes intervenciós rendelet hatályon kívül helyezése, • a könyvvizsgáló által az ügyről készített jelentés benyújtási idejének 6 hónapra való korlátozása, • a felfüggesztési eljárások módosítása, • elsőbbséget kell biztosítani az energetikai átállással kapcsolatos ügyeknek, • a közigazgatási peres ügyosztály előtti eljárás lefolytatásához szükséges idő

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										csökkentése, valamint • a rendes megsemmisítés iránti kereset elbírálásához szükséges idő legfeljebb 18 hónapra csökkentése, kivéve eljárási incidens esetén. (2) A királyi rendelet hatálybalépése, • elsőbbséget biztosít a megújuló energia bevezetésével és az energetikai átállással kapcsolatos fellebbezéseknek, • egyértelműen meghatározza az ügykezeléssel, a belső szervezéssel és a kamarák vagy szekciók megerősítésével kapcsolatos elsőbbségi döntéseket az energetikai átállási ügyek kezelésére szolgáló eljárások gyorsabb kezelésének biztosítása érdekében, • ezekben az ügyekben a fellebbezések elbírálásához szükséges időt 15 hónapra csökkenti (az eljárási incidensek kivételével).

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
229	Fotovillamossági kötelezettség a nagyfogyasztók számára (R-7.03)	M	A jogszabályok hatálybalépése	A jogi aktusnak az egyes épületek szolárpaneleinek telepítésére vonatkozó kötelezettséget bevezető rendelkezések hatálybalépésére vonatkozó rendelkezése				MÁSODIK NEGYEDÉV	2023	A fotovoltaikus napelemek telepítésére vonatkozó kötelezettséget bevezető rendelet hatálybalépése: (1) a Flandriában található olyan épületek, amelyek olyan villamosenergia-vételi pontokhoz kapcsolódnak, ahol a 2021-es naptári évtől kezdődően évi 1 GWh-nál nagyobb vételezésre kerül sor, és 2. a Flandriában található állami szervezetek olyan épületei, amelyek a 2021-es naptári évtől kezdődően évente több mint 250 MWh átvételi ponthoz kapcsolódnak.
230	Az energetikai átállás felgyorsítása (R-7.04)	M	A jogszabályok hatálybalépése	A természetvédelmi törvényt és a szélenergiára vonatkozó felülvizsgált referenciakeretet felülvizsgáló rendelkezések hatálybalépését jelző jogszabályi rendelkezés				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2024	(1) A természetvédelmi törvény reformjának hatálybalépése, amely egyszerűsíti a megújuló energiaforrásokat hasznosító villamosenergia-termelő létesítmények projektjei által a biológiai sokféleségre gyakorolt hatás értékelésére szolgáló eljárásokat a „megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületekként” meghatározott területeken.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										(2) A szélenergiára vonatkozó felülvizsgált referenciakeret hatálybalépése a megújuló energiával kapcsolatos kiemelkedően fontos közérdek érvényesítése céljából; az ároszlopok távolságának az élőhelyekhez való igazítása, a minimális számú pózna telepítésére vonatkozó kötelezettség módosítása; a megújulóenergia-létesítmények ambícióinak hozzáigazítása az elérhető legjobb technológiákhoz.
231	Az energetikai átállás felgyorsítása (R-7.04)	M	A jogszabályok hatálybalépése	A fűtőszénre és fűtőolajra vonatkozó rendelkezések hatálybalépését jelző jogszabályi rendelkezés				MÁSODIK NEGYEDÉV	2025	Az épületek energiahatékonyságáról szóló vallon kormányrendelet felülvizsgálatának hatálybalépése, amely az új épületekben 2025. március 1-jétől, a meglévő épületekben pedig 2026. január 1-jétől tiltja a fűtéshez és a használati melegvízhez használt szén és fűtőolaj használatát.
232	Úszó napenergia (I-7.16.)	M	Teljes skálájú demonstrátor működik	Telepítés és üzembe helyezés				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2025	1 és 5 MW közötti teljesítményű, teljes skálájú úszó napelemes demonstrátor.

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
233	Az energiaelosztás optimalizálása (I-7.17.)	M	Támogatások nyújtása a vallon régió két fő villamosenergiahálózat-üzemeltetőjének	Írásbeli értesítés a vallon kormány által odaítélt támogatásokról				NEGYEDÉV	2024	Támogatások nyújtása a vallon régió két fő villamosenergiahálózat-üzemeltetője számára (arányosan a hálózathasználók teljes számából való részesedésük arányában) intelligens fogyasztásmérők telepítése, intelligens hálózatirányítást szolgáló informatikai megoldások bevezetése vagy hálózatmegerősítő beruházások végrehajtása céljából.
234	Az energiaelosztás optimalizálása (I-7.17.)	M	A projektek lezárása	A projekt zárójelentése jóváhagyva				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Sor került az intelligens fogyasztásmérők telepítésének befejezésére, valamint az intelligens hálózatok irányítására vagy hálózatmegerősítésre irányuló beruházásokhoz szükséges informatikai megoldások telepítésére, legalább 68 400 000 EUR értékben.
235	Felhívás innovatív megújulóenergia-termelési kezdeményezésekre (I-7.18.)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívások keretében	A szerződés odaítéléséről szóló írásbeli értesítés a sikeres pályázóknak				MÁSODIK NEGYEDÉV	2024	Olyan projektekre vonatkozó szerződések odaítélése, amelyek célja a part menti villamosenergia-termelés és a napenergia-termelési kezdeményezésekre irányuló K+F beruházások, és amelyeket pályázati felhívás útján választanak ki.
236	Felhívás innovatív megújulóenerg	M	A projektek lezárása	A kiválasztott projektek				MÁSODIK	2026	Lezárultak a pályázati felhívás keretében kiválasztott projektek, valamint a napenergia-termelési

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	ia-termelési kezdeményezésekre (I-7.18.)			lezárultak és működőképesek				NEGYEDÉV		kezdeményezésekhez kapcsolódó szárazföldi villamosenergia- és K+F-beruházások.
237	A megújuló energia előtt álló akadályok felszámolása (I-7.19.)	M	A projektek lezárása	A Skeyes és a Védelem projektjeinek lezárása				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	4 X-sávos radar beszerzése és telepítése a védelem és az új légtérellenőrző technológia révén – 40 széles körű multilaterációs egység (WAM) Skeyes.
238	A megújuló energia előtt álló akadályok felszámolása (I-7.19.)	M	A rendelet hatálybalépése	A rendelet hatálybalépését jelző jogszabályi rendelkezés				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Új rendelet hatálybalépése, amely csökkenti a repülőterek körüli polgári és katonai légiforgalmi irányítás szélturbinák építésére vonatkozó korlátozásait.

T.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

I-7.20. beruházás: A szövetségi állam „tengeri energiaszigete”

E beruházási intézkedés célja egy tengeri energiaelosztó központ („energiasziget”) kialakítása az Északi-tenger belga részén. Ennek az energiaközpontnak két fő célkitűzése van. Először is lehetővé kell tennie legalább 3,15 GW jövőbeli tengeri szélenergia szárazföldi villamosenergia-hálózathoz való csatlakoztatását. Másodszor, más országokkal vagy régiókkal való összeköttetés révén elősegíti több megújuló energia integrálását és behozatalát az Északi-tengeren és annak környékén. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

T.4. Hitel – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a mérföldkőhöz)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
239	Tengeri energiasziget (I-7.20.)	M	A FEED és a környezetvédelmi tanulmányok véglegesítése	A FEED és a környezetvédelmi tanulmányok közzététele				NEGYEDIK NEGYEDÉV	2022	A FEED (Front-end engineering design) véglegesítése és a „part menti energiasziget” intézkedésre vonatkozó környezetvédelmi tanulmányok.
240	Tengeri energiasziget (I-1.7.20.)	M	Energiaszigeten szerzett környezetvédelmi engedélyek	Energiaszigeten szerzett környezetvédelmi engedélyek				NEGYEDÉV	2023	Az átvitelirendszer-üzemeltető által egy északi-tengeri energiaszigetre vonatkozóan megszerzett környezetvédelmi engedélyek, amelyek öt hektár hasznos felszíni és környezetvédelmi engedélyt tartalmaznak a part és az energiasziget közötti tengeri csatlakozókábelek kiépítésére.
241	Tengeri energiasziget (I-7.20.)	M	Az energiaszigettel kapcsolatos munkálatok befejezése	A munkálatok befejezése				MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Az energiaszigethez kapcsolódó munkálatok befejezése, amelyek öt hektár hasznos felületet és a part és az energiasziget közötti tengeri csatlakozásra alkalmas kábeleket foglalnak magukban. A szigetnek lehetővé kell tennie a más ország(ok)kal való jövőbeli összekapcsolást.

U. 7.4. KOMPONENS: MOBILITÁS

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen eleme keretében javasolt intézkedések célja az alacsony kibocsátású közúti közlekedés támogatása és a vasúti beruházások révén a modális váltás támogatása.

Az alkotóelem hozzájárul a 2022.4. és a 2023.4. országspecifikus ajánlás teljesítéséhez, amelyek célja a *fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függés csökkentése a tömegközlekedés használatának és kínálatának, valamint a környezetbarát mobilitásnak az előmozdítása révén*.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

U.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

I-7.21. beruházás: Brüsszel fővárosi régió „a buszflotta környezetbarátabbá tétele – RBC”

Ez az intézkedés az I-3.17. beruházás részét képezte: „A buszflotta környezetbarátabbá tétele – RBC”, a 3.3. komponensben: A közúti közlekedés környezetbarátabbá tétele. Az intézkedés további elektromos buszok beszerzését foglalja magában: 23 M3 alacsony padlós csuklós és 24 szabványos elektromos busz. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-7.22. beruházás: A szövetségi állam „töltőállomásai” (FED)

Ez az intézkedés az I-3.18. beruházás részét képezte: „Töltőállomások – FED”*a* 3.3. komponensben: A közúti közlekedés környezetbarátabbá tétele. A beruházásnak lehetővé kell tennie 1832 kétirányú töltőállomás kiépítését az elektromos autók számára, az I-3–18. beruházásban (töltőállomások – FED) említett adóösztönző felülvizsgálatát követően, hogy az magában foglalja e kétirányú töltőállomások költségeinek levonhatóságát. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-7.23. beruházás: A flamand régió „nyilvános LED-világítása”

Ez a beruházás a régi (nagy és alacsony nyomású nátriumlámpákkal felszerelt) lámpatesteknek a flamand régióban autópályákon és alagutakban található LED-lámpatestekre történő cseréjéből áll. Ez a beruházás 18500 LED-lámpatest beépítését foglalja magában autópályákon, és 4250 LED-lámpatest telepítését öt alagútban. Az intézkedés végrehajtásának határideje 2026. június 30.

I-7.24. beruházás: A szövetségi állam „vasúti – hatékony hálózata”

Ez az intézkedés az I-3.10. beruházás részét képezte: A szövetségi állam „vasúti – hatékony hálózata”, *a* 3.2. komponens keretében: Modális eltolódás. Az intézkedés a 11-es vasútvonal villamosításából áll. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

U.2 A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám Megjegyzés:	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
242	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – BCR (I-7.21)	T	Elektromos buszok üzem közben		Szám	33	80	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	23 M3 alacsony padlós csuklós elektromos busz és 24 szabványos elektromos busz leszállítása és üzembe helyezése.
243	Töltőállomások – FED (I-7.22)	T	Kétirányú töltőállomások kiépítése		Szám	0	1 832	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	1832 kétirányú töltőállomás kiépítése.
244	Nyilvános LED-világítás – VLA (I-7.23)	T	Beépített LED-világítás		Szám	0	22 750	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	Autópályákon 18500 LED-lámpatest, öt alagútban pedig 4250 LED-lámpa.
245	Hatékony vasúthálózat – FED (I-7.24)	T	A vasútvonalak villamosítása		Szám (vagy km)	0	13	MÁSODIK NEGYEDÉV	2026	13 km vasút villamosítása (mindkét irányban) befejezve a 11. vonalon.

V. AUDIT ÉS KONTROLL

V.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

Az első kifizetési kérelem benyújtása előtt működőképesnek kell lennie a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásával kapcsolatos valamennyi releváns adat – a mérföldkövek és célok elérése, a végső címzettre, a vállalkozókra, az alvállalkozókra és a tényleges tulajdonosokra vonatkozó adatok – rögzítésére és tárolására szolgáló adattárrendszernek. Belgium az első kifizetési kérelem benyújtása előtt külön ellenőrzési jelentést nyújt be, amely megerősíti az adattárrendszer funkcióinak hatékonyságát.

Emellett Belgium a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz keretében benyújtott első kifizetési kérelem benyújtása előtt is biztosítani fogja, hogy a koordináló szerv szintjén szövetségi szinten megfelelő koordinációs intézkedéseket – többek között keresztellenőrzéseket – vezessenek be, lehetővé téve az eszközből és más uniós programokból származó kettős finanszírozás elkerülését, a hatékony és eredményes pénzgazdálkodás elvével összhangban.

A Belgium sajátos felépítésének megfelelő, megbízható belső ellenőrzési rendszerek biztosítása érdekében a koordináló szervek – szükség esetén a végrehajtó szervekkel együttműködve – kiigazítják az irányítási és ellenőrzési rendszert leíró eljárási kézikönyvüket, és utasításokat adnak a végrehajtó szerveknek. A kézikönyveknek/dokumentumoknak tartalmazniuk kell a Bizottsághoz benyújtott kifizetési kérelmet kísérő vezetői nyilatkozatok aláírására vonatkozó bizonyosság megszerzésére vonatkozó eljárásokat.

Emellett, amennyiben a Pénzügyi Felügyeletet bízták meg az ilyen ellenőrzések elvégzésével, a koordináló szervek közleményt fogadnak el és küldenek a Pénzügyi Felügyeletnek az uniós és nemzeti jognak való megfelelés, valamint az Unió pénzügyi érdekeinek védelme tekintetében az (EU) 2021/241 rendelettel összhangban elvégzendő előzetes ellenőrzésről.

Végezetül a koordináló szervek a szerződések aláírása vagy a vissza nem térítendő támogatások odaítélése előtt utasításokat adnak valamennyi végrehajtó szervnek a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz intézkedéseinek végrehajtása során felmerülő összeférhetetlenségi kockázat előzetes ellenőrzésére vonatkozóan. Ez magában foglalja mind az ajánlati, mind a projektfelhívások kiválasztási eljárásának valamennyi szakaszában részt vevő személyek kötelező nyilatkozatát arról, hogy nem áll fenn összeférhetetlenség, valamint kockázati alapon megfelelő kockázatértékelési eszközt kell használniuk az utasításokban meghatározott összeférhetetlenségi ellenőrzések elvégzéséhez.

Az ezen intézkedés szerinti 250. és 251. mérföldkövet az e végrehajtási határozat elfogadását követő következő kifizetési kérelemnek a Bizottsághoz történő benyújtásáig kell teljesíteni, és azok a jövőbeli kifizetések előfeltételei.

V.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Tová bbi Nb.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M /T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célértékek esetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
209	A terv nyomon követése és végrehajtása	M	Ellenőrzési és ellenőrzési adattári rendszer: információk a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követéséhez	Az adattárrendszer funkcióit megerősítő ellenőrzési jelentés				Az első kifizetési kérelem előtt	Az első kifizetési kérelem előtt	A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követésére szolgáló működőképes adattárrendszernek kell rendelkezésre állnia. A rendszernek legalább a következő funkciókat kell tartalmaznia: a) adatgyűjtés, valamint a mérföldkövek és célok elérésének nyomon követése; az RRF-rendelet 22. cikke(2) bekezdése d) pontjának i-iii. alpontjában előírt adatok gyűjtése, tárolása és az azokhoz való hozzáférés biztosítása.
210	A terv nyomon követése és végrehajtása	M	Az EU pénzügyi érdekeinek védelme	Az intézkedések végrehajtása				Az első kifizetési kérelem előtt	Az első kifizetési kérelem előtt	A koordináló szerv szintjén, interföderális szinten megfelelő koordinációs intézkedéseket kell bevezetni, beleértve a keresztellenőrzéseket is, lehetővé téve az eszközből és más uniós programokból származó kettős finanszírozás elkerülését, a hatékony és eredményes pénzgazdálkodás elvével összhangban.

250	A terv nyomon követése és végrehajtása	M	A helyreállítási és rezilienciaépítési terv irányítási és kontrollrendszerének kiigazítása	Kiigazított eljárási kézikönyv és utasítások a végrehajtó szervek számára. Adott esetben közlemény elfogadása és megküldése a Pénzügyi Felügyeletnek.				A második kifizetési kérelem előtt	A második kifizetési kérelem előtt	A belga helyreállítási és rezilienciaépítési tervben szereplő koordináló szervek – szükség esetén a végrehajtó szervekkel együttműködve – kiigazítják az irányítási és kontrollrendszerüket ismertető eljárási kézikönyvüket/dokumentumaikat, és kapcsolódó utasításokat adnak ki a végrehajtó szerveknek azzal a céllal, hogy megerősítsék az olyan súlyos szabálytalanságok megelőzésére, feltárására és korrekciójára szolgáló keretet, mint a csalás, az összeférhetetlenség, a korrupció és a kettős finanszírozás. A frissített eljárási kézikönyv és a kapcsolódó utasítások legalább a következőket tartalmazzák: időpont A csalás elleni és korrupcióellenes stratégiákra/politikákra vonatkozó rendelkezések valamennyi végrehajtó szervben, figyelembe véve a csaláskockázat-értékelésről, valamint az esb-alapok 2014–2020 közötti időszakra vonatkozó hatékony és arányos csalás elleni intézkedéseiről szóló iránymutató feljegyzésben felvázolt valamennyi elemet; b) Olyan eljárások, amelyek biztosítják, hogy a Bizottságnak szóló vezetői nyilatkozat(oka)t aláíró személyek megbizonyosodjanak a helyreállítási és rezilienciaépítési

										tervben meghatározott mérföldkövek és célok kielégítő teljesítéséről, valamint arról, hogy a forrásokat az összes alkalmazandó szabálynak, különösen az összeférhetetlenség, a csalás, a korrupció és a kettős finanszírozás elkerülésére vonatkozó szabályoknak megfelelően kezelték; C) A visszaélések bejelentésére szolgáló, valamennyi szerven belül működő belső és külső csatornákat előíró rendelkezések; d) A végrehajtó szervek vagy a koordináló szerv (Brüsszel fővárosi régió) általi helyszíni ellenőrzéseket előíró rendelkezések, különös tekintettel az Unió pénzügyi érdekeinek védelmére; e) A szabálytalanságoknak az OLAF és az összes szerven belüli egyéb illetékes hatóságok felé történő bejelentésére vonatkozó eljárások; F) Az uniós és a nemzeti jognak való megfelelés ellenőrzésére vonatkozó eljárások, különös tekintettel a közbeszerzésre és az állami támogatásokra, a végrehajtó szerveken belül. Emellett, amennyiben a Pénzügyi Felügyeletet bízták meg az ilyen ellenőrzések elvégzésével, az érintett koordináló szerv közleményt fogad el és küld a Pénzügyi Felügyeletnek az uniós és nemzeti jognak való

										megfelelésre, valamint az Unió pénzügyi érdekeinek védelmére vonatkozóan az (EU) 2021/241 rendelettel összhangban elvégzendő előzetes ellenőrzésekről.
251	A terv nyomon követése és végrehajtása	M	Az összeférhetetlenség megelőzése, felderítése és az attól való elrettentés	Kiadott utasítások				A második kifizetési kérelem előtt	A második kifizetési kérelem előtt	A belga helyreállítási és rezilienciaépítési tervben szereplő koordináló szervek utasításokat adnak valamennyi végrehajtó szervnek az RRF-intézkedések végrehajtása során felmerülő összeférhetetlenségi kockázatnak a szerződés aláírása vagy a támogatás odaítélése előtti előzetes ellenőrzésére vonatkozóan. Ez magában foglalja i. az érintett személyek kötelező nyilatkozatát arról, hogy a kiválasztási eljárás valamennyi szakaszában nem áll fenn összeférhetetlenség mind az ajánlati felhívások, mind a projektfelhívások esetében, valamint ii. kockázati alapon megfelelő kockázatértékelési eszköz használatát az utasításokban vázolt összeférhetetlenségi ellenőrzések elvégzése céljából. Az utasítások a költségvetési rendelet 61. cikkével összhangban meghatározzák az összeférhetetlenséget.

2. A HELYREÁLLÍTÁSI ÉS REZILIENCIAÉPÍTÉSI TERV BECSÜLT ÖSSZKÖLTSÉGE

Belgium REPowerEU-fejezetet magában foglaló módosított helyreállítási és rezilienciaépítési tervének becsült összköltsége 5 279 567 854 EUR. A REPowerEU-fejezet becsült összköltsége 705 603 658 EUR. Az (EU) 2023/435 rendelet 21c. cikke (3) bekezdésének a) pontjában említett intézkedések becsült összköltsége 0 EUR, míg a REPowerEU-fejezetben szereplő egyéb intézkedések költsége 705 603 658 EUR.

2. SZAKASZ: PÉNZÜGYI TÁMOGATÁS

1. Pénzügyi hozzájárulás

A 2. cikk (2) bekezdésében említett részösszegek szerkezete a következő:

Első részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
56	Az SPF digitalizációja (I-2.05) (1. alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	Rendelet elfogadását követően az igazságszolgáltatás digitális átalakítását célzó projektirányítás
70	Regionális adatcsere-platform (I-2.10)	M	A közbeszerzési szerződés odaítélése
72	A polgári üzleti folyamatok digitalizálása (I-2.11)	M	Új digitális platformok üzembe helyezése
89	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	Uniós konnektivitási eszköztár
90	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	Az 5G spektrumkijelölésre vonatkozó jogszabályi keret közzététele
110	Mobiliteits költségvetés (R-3.02)	M	A mobilitási költségvetés elfogadása
116	A kibocsátásmentes közlekedés ösztönzése (R-3.06)	M	A töltőinfrastruktúra flamand régióban történő kiépítésére vonatkozó keret elfogadása
120	Töltőállomások – FED (I-3.18)	M	A magán- és félállami töltőállomások létesítésére vonatkozó adóösztönző elfogadása
126	Kibocsátásmentes vállalati gépkocsik (R-3.03)	M	A társasági adó rendszerének reformjáról szóló törvény elfogadása
135	Személyre szabott tanácsadás a kötelező oktatásban (I-4.03)	M	A rendszer beavatkozási feltételeit meghatározó új rendeleti keret elfogadása
137	Digitális forduló a brüsszeli iskolák számára (I-4.05)	T	Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való ellátása az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében
150	Közhasznú lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12.)	M	Az intézményesítettség csökkentésére irányuló vallon stratégia (vallon egészségügyi politika)
157	Nyugdíj és a pályafutás vége (R-4.07)	M	A nyugdíjreformra vonatkozó javaslat
172	Tanulási számla (R-5.03)	M	A munkavállalók képzésre való egyéni jogosultságának fejlesztését célzó szövetségi reform
173	Tanulási számla (R-5.03)	M	Szövetségi reform, amely ösztönzőket teremt a vállalatok számára képzés nyújtására
177	Az álláskeresők támogatásának reformja Vallóniában (R-5.05)	M	Az álláskeresők támogatásának reformja Vallóniában
196	A Flandria irányítási körlevele (R-5.09)	M	A Körforgásos Flandria irányítócsoportjának elindítása

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
205	A kiadások felülvizsgálata (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálatának kísérleti projektje vagy a költségvetési folyamatba való integrálása (1)
209	A terv nyomon követése és végrehajtása	M	Ellenőrzési és ellenőrzési adattári rendszer: információk a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követéséhez
210	A terv nyomon követése és végrehajtása	M	Az EU pénzügyi érdekeinek védelme
	Részösszeg		·EURÓPAI BIZOTTSÁG 973994000 EUR

Második részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
1	Javított energiatámogatási rendszer a flamand régióban (R-1.01)	M	Jobb energetikai támogatási rendszerek Flandriában
2	A Brüsszel fővárosi régió energiatámogatási rendszerének továbbfejlesztése (R-1.02)	M	Az energiatámogatási rendszerekről szóló új rendelet hatálybalépése Brüsszelben
3	A német ajkú közösség energiatámogatási rendszerének továbbfejlesztése (R-1.03)	M	A német ajkú közösség energiatámogatási rendszereiről szóló új rendelet hatálybalépése
11	Középületek felújítása (I-1.08)	M	A villamosenergia-rendelet kiigazítása egy egyablakos felújítási rendszer bevezetése érdekében
18	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.15)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívás keretében
21	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	Szerződések odaítélése hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektek számára
22	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	A nem IPCEI hidrogénprojektekre vonatkozó szerződések odaítélése
24	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.17)	M	A hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektek szerződéseinek odaítélése
27	Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású ipar fejlesztése (I-1.18)	M	Szerződések odaítélése
45	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Az első kiberbiztonsági tudatosságnövelő kampány megvalósítása
54	Az SPF digitalizációja (I-2.05) (alintézkedés: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. és 12.)	M	A követelmények meghatározása
57	Az SPF digitalizációja (I-2.05) (1. alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	A Just-on-Web online portál közzététele
62	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	Az Egészségügyi Adathatóságot létrehozó jogszabály hatálybalépése
63	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	Az alprojektekre vonatkozó követelmények
68	A flamand kormány digitalizálása (I-2.09)	M	11 projekt támogatásának jóváhagyása
78	E-kormányzat: pályázati eljárás (R-2.02)	M	Új szabályozási környezet hatálybalépése
81	Mesterségesintelligencia-intézet fejlesztése e technológia társadalmi kihívások kezelésére való felhasználása érdekében (I-2.14.)	M	A mesterséges intelligencia kísérleti projektjeinek lezárása a Jóléti Intézet számára
91	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	5G árverés
92	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	Állapot-összeköttetési eszköztár végrehajtása

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
93	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	A három régió sugárzási szabványokra vonatkozó jogszabályi keretének felülvizsgálata
103	Vasútfelújítás és az állomások akadálymentesítési munkálatai (I-3C)	T	A vasútfelújítási és -korszerűsítési, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (1. lépés)
112	I-3H: Brüsszel fővárosi régió „intelligens mobilitási eszközei” (I-3H)	T	Intelligens mobilitási eszközök működnek
117	Töltőállomások – VLA (I-3.19)	M	A töltőinfrastruktúrára vonatkozó koncessziók odaítélése
118	Töltőállomások – RBC (R-3.05)	M	A biztonsági előírásokról és az infrastruktúra megvalósítási tervéről szóló rendelet elfogadása
119	Töltőállomások – WAL (R-3.04)	M	Az elektromos töltőállomások telepítésére vonatkozó terv elfogadása
131	Digitális berendezések és informatikai infrastruktúra biztosítása az iskolák számára (I-4)	T	Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való ellátása az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében
136	Személyre szabott tanácsadás a kötelező oktatásban (I-4.03)	T	Megerősített támogatási mechanizmus bevezetése a rászoruló diákok számára
149	Digibanks (I-4.11.)	T	Partnerségek aláírása a digitális befogadás előmozdítása érdekében
156	Nyugdíj és a pályafutás vége (R-4.07)	M	A foglalkoztatási konferencia eredményein alapuló cselekvési terv
164	Tanulási és karrier-bűncselekmények (I-5.04)	T	A képzési szabadságok és az online képzési kínálat támogatása Flandriában
167	Tanulási és karrierlehetőségek (I-5.04)	M	Az ideiglenes munkanélküliek támogatása Flandriában
168	A Flamand Közösség egész életen át tartó tanulása (R-5.04)	M	Jövőkép a flandriai tanulási és karrierfiókról
169	Digitális készségek (I-5.06)	T	Az e-tanulási kínálat fejlesztése Flandriában
186	A K+F megerősítése (I-5.11.)	M	A K+F és infrastrukturális projektekre vonatkozó közbeszerzési szerződések odaítélése
189	Élelmiszer-áttelepítés és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12.)	T	30 élelmiszer-áttelepítési projekt, négy feltörekvő ágazat és 5 infrastruktúra támogatása
193	Reform – Főengedélyezési és fellebbezési eljárások (R-5.06)	M	A környezetvédelmi engedélyezési és fellebbezési eljárások reformja
194	Reform – Az innovációs bázis bővítése (R-5.07)	M	Az innovációtámogatásról szóló rendelet reformja
195	A gazdasági átállásra vonatkozó brüsszeli regionális stratégia (R-5.08)	M	A gazdasági átállásra vonatkozó regionális stratégia elfogadása
197	Újrafeldolgozó központ (I-5.14.)	T	Az újrafeldolgozó létesítményekre vonatkozó hat közbeszerzési szerződés odaítélése
201	A körforgásos gazdaság kiépítése Vallóniában (I-5.16)	M	A körforgásos gazdaságot előmozdító projektekre irányuló közbeszerzési szerződések odaítélése Vallóniában
206	A kiadások felülvizsgálata (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálata a költségvetési folyamatba (1) vagy kísérleti befejezés
213	A flamand régió energiatámogatási rendszerének továbbfejlesztése (I-7.02)	M	A flamand régió fokozott energiatámogatási rendszere
250	A terv nyomon követése és végrehajtása	M	A helyreállítási és rezilienciaépítési terv irányítási és kontrollrendszerének kiigazítása
251	A terv nyomon követése és végrehajtása	M	Az összeférhetetlenség megelőzése, felderítése és az attól való elrettentés

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
	Részösszeg		·EURÓPAI BIZOTTSÁG 1006646610 EUR

Harmadik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
5	Magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Magánlakások és szociális lakások felújítása (1. lépés)
9	Magán- és szociális lakások felújítása (R-1.01(iii))	T	A flandriai otthoni akkumulátorokra vonatkozó támogatások odaítélése
38	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	M	Szerződések odaítélése két nemzeti park létrehozására irányuló projektek számára
41	Kék megállapodás (I-1.24)	M	A biológiai sokféleség megerősítését és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak enyhítését célzó projektek megkezdése
42	Kék megállapodás (I-1.24)	M	Földvásárlások a biológiai sokféleség megerősítése és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak enyhítése érdekében
47	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Globális kiberbiztonsági irányítási keret a Külügyminisztériumon belül
58	Az SPF digitalizációja (I-2.05) (1. alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	A bírósági határozatok belső központosítása
77	Az adminisztratív eljárások egyszerűsítése (R-2.01)	M	A vállalkozások online létrehozásának egyszerűsítésére irányuló intézkedések hatálybalépése
82	Mesterségesintelligencia-intézet fejlesztése e technológia társadalmi kihívások kezelésére való felhasználása érdekében (I-2.14.)	M	A mesterséges intelligencián belül a Közhasznú Intézet számára létrehozott szakértői csoport
99	A tömegközlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	T	Az autóbusszal kapcsolatos főbb infrastrukturális munkálatok megkezdése (intelligens közúti jelzések és könnyű metró (Charleroi))
104	Vasútfelújítás és az állomások akadálymentesítési munkálatai (I-3C)	T	A vasútfelújítási és -korszerűsítési, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (2. lépés)
111	SNCB/INFRABEL teljesítmény (R-3.01)	M	Az NMBS-SNCB és az Infrabel új teljesítési szerződéseinek és a többéves beruházási terv, szerződés jóváhagyása
113	Modális váltási támogatások (I-3.14.)	T	Első 4375 új, modális váltásra vonatkozó támogatási kérelem
121	Töltőállomások (I-3F)	T	További operatív, félig nyilvános és nyilvános töltőpontok (1. lépés)
124	Kibocsátási csalás (R-3.07)	M	A Flandriában a járművek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó jogi keret elfogadása
127	Digisprong (R-4.01)	M	A kötelező oktatás új IKT-keretrendszerének elfogadása Flandriában
128	Felsőoktatás-fejlesztési Alap (R-4.02)	M	Jövőkép a jövőorientált, agilis és digitális felsőoktatásról
134	Felsőoktatási Felsőoktatási Alap (I-4.02)	T	A Flandriában kínált felsőoktatási kínálat javítása időtállóbbá és agilisabbá tétele érdekében

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
140	A munkaerőpiaci megkülönböztetés elleni küzdelem (R-4.04)	M	Kiigazított szabályozási keret és a megkülönböztető vizsgálatok jobb alkalmazása
141	Befogadó munkaerőpiac (R-4.06)	T	A megkülönböztetésmentességet célzó ágazati intézkedések lezárása
142	Befogadó munkaerőpiac (R-4.06)	T	Új integrált útvonal az újonnan érkezők számára
143	Átképzési stratégia (I-4.07)	M	A szociális innovációs kezdeményezésekhez kapcsolódó támogatások odaítélése
154	Kisgyermekkori gyermekgondozási infrastruktúra építése és felújítása (I-4.13.)	T	Építési beruházásra irányuló szerződések odaítélése projektgazdák számára
159	A6K/E6K Digitális és Technológiai Innovációs és Képzési Platform (I-5.01)	M	Az A6K-E6K segítségével kifejlesztett tevékenység
174	Tanulási számla (R-5.03)	M	Az állami foglalkoztatási szolgálatnál történő kötelező nyilvántartásba vételt előíró reform
175	Kumulációs rendszer és mobilitás a hiányokkal küzdő ágazatok számára (R-5.01)	M	A kumulációs rendszer szövetségi reformja
176	Kumulációs rendszer és mobilitás a hiányokkal küzdő ágazatok számára (R-5.01)	M	A munkaerőhiánnyal küzdő ágazatok mobilitásának szövetségi reformja
184	K+F: A hulladék minimalizálása a bontás során (I-5.10)	M	Anyagkezelő létesítmény építésére irányuló közbeszerzési szerződés odaítélése
207	A kiadások felülvizsgálata (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálata a költségvetési folyamatba (1) vagy (2)
229	Fotovillamossági kötelezettség a nagyfogyasztók számára (R-7.03)	M	A jogszabályok hatálybalépése
	Részösszeg		·EURÓPAI BIZOTTSÁG 688829691 EUR

Negyedik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
6	Magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Magánlakások és szociális lakások felújítása (2. lépés)
12	Középületek felújítása (I-1B)	T	Középületek felújítása (1. lépés)
15	A H2-piac szabályozási kerete (R-1.04)	M	A H2 piacának fejlődését lehetővé tevő új vagy módosított törvények és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése
15a.	A flandriai szén-dioxid-piac szabályozási kerete (R-1.05)	M	Új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése a szén-dioxid-piac Flandriában történő fejlesztésének lehetővé tétele érdekében
15b	A vallon szén-dioxid-piac szabályozási kerete (R-1.06)	M	A szén-dioxid piacának fejlődését lehetővé tevő új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése Vallóniában
19	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.15)	M	Szerződések odaítélése a 2. pályázati felhívás keretében
36	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	T	Alkalmazott területgazdálkodási intézkedések (erdők, védett területek) és folyamatban lévő újramunkálási projektek
44	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	T	Értesítés az odaítélésről nyolc közbeszerzési eljárás esetében

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
46	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	T	A nyilvánosság rendelkezésére álló, a kiberrezilienciát növelő eszközök
51	Az IPSS digitalizációja (I-2.04) (2. alintézkedés)	T	A Társadalombiztosítási Közintézet (IPSS) valamennyi kommunikációja digitális, és az adatok központosítottak/összevonva vannak
59	Az SPF digitalizációja (I-2.05) (1. alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	Valós idejű adatok gyűjtésére szolgáló adatbázis
71	Regionális adatcsere-platform (I-2.10)	T	10 közigazgatási szerv részesül támogatásban a projektek regionális adatplatformon való bevezetéséhez.
79	E-kormányzat: pályázati eljárás (R-2.02)	M	Az új eszköz végrehajtása
83	Mesterségesintelligencia-intézet fejlesztése e technológia társadalmi kihívások kezelésére való felhasználása érdekében (I-2.14.)	T	A mesterséges intelligencia által a Közjó Intézet számára nyújtott MI-szolgáltatások
94	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	M	Az összes kerékpározási és gyaloglási projekt megkezdése
95	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	T	Új és felújított kerékpárutak
102	A tömegközlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	M	Az OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”) felülvizsgált közszolgáltatási szerződésének aláírása
109	Go Live of Rail IT modulok (I-3E)	T	Go Live of Rail IT-modulok
114	A buszflotta környezetbarátabbá tétele (I-3G)	T	A zöld buszokra és a kapcsolódó töltőinfrastruktúrára vonatkozó hivatalos rendelet Flandriában és Brüsszelben
125	Kibocsátási csalás (R-3.07)	M	Olyan informatikai rendszer, amely integrálja a kibocsátási adatokat az időszakos műszaki és közúti biztonsági ellenőrzések megfigyeléseivel
129	A korai iskolaelhagyás elleni globális cselekvési terv (R-4.03)	M	Az iskolai lemorzsolódás elleni új átfogó terv
138	Digitális forduló a brüsszeli iskolák számára (I-4.05)	T	Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való ellátása az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében
139	Átképzési stratégia (R-4.05)	M	Szabályozási szövegek elfogadása a brüsszeli kormány részéről a kiszolgáltatott csoportok munkaerőpiaci integrációjának előmozdítása érdekében
144	Átképzési stratégia (I-4.07)	T	Kompetenciaprofil és állástanácsadás
146	E-integráció Belgium esetében (I-4.08)	T	Támogatások odaítélése
147	A fogvatartottak digitális platformjai (I-4.09)	T	A bevezetés befejezése
148	Nem és munka (I-4.10)	T	A nők részvétele a helyszíni projektekben
151	Közhasznú lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12.)	T	A munkák egy részének odaítélése
158	Nyugdíj és a pályafutás vége (R-4.07)	M	A nyugdíjreform elfogadása
165	Tanulási és karrierlehetőségek (I-5.04)	T	A flandriai vállalkozások támogatása kompetenciaellenőrzések és projektfelhívások révén
166	A munkaerőpiac újraindítására irányuló stratégia, amely az aktivizálási és képzési politikák hatékonyságára és optimalizálására összpontosít (I-5.05)	T	Az álláskeresőknek és a munkavállalóknak nyújtott aktivizálási támogatás Brüsszelben
170	Digitális készségek (I-5.06)	M	A polgároknak, a munkáltatóknak és a flamand állami foglalkoztatási szolgálatnak (VDAB) teljes

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
			mértékben Flandriában telepített digitális eszközök és szolgáltatások
180	Nukleáris medicina (I-5.08)	M	A technológiai csomag véglegesítése
188	Élelmiszer-áttelepítés és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12.)	M	Építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződések odaítélése két településközi vállalat (SPI, IGRETEC) által az élelmiszer-ágazat infrastruktúrájának kiépítésére
199	Belgium „Builds back” körlevele (I-5.15)	M	Körforgásos projektekre vonatkozó közbeszerzési szerződések odaítélése
208	A kiadások felülvizsgálata (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálata utólagos elemzés
211	A levegőre, az éghajlatra és az energiára vonatkozó szabályzat felülvizsgálata – RBC (R-7.01)	M	Az épületek felújítására vonatkozó új kötelezettségek
212	Javított energiatámogatási rendszer – RBC (I-7.01)	T	Az alacsony jövedelmű háztartásoknak nyújtott energiatámogatások
214	Energiaügyi támogatások – Német ajkú közösség (I-7.03)	T	Magánlakások felújítása
219	Az energetikai átállás kutatási platformja (I-7.11)	M	A berendezésekre vonatkozó közbeszerzési eljárások közzététele
221	Energiaimport-infrastruktúra (I-7.12)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívás keretében
223	Felhívás az ipar dekarbonizációjára (I-7.13.)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívás keretében
228	Az Államtanács előtti fellebbezési eljárás (R-7.02)	M	A jogszabályok hatálybalépése
230	Az energetikai átállás felgyorsítása (R-7.04)	M	A jogszabályok hatálybalépése
233	Az energiaelosztás optimalizálása (I-7.17.)	M	Támogatások nyújtása a vallon régió két fő villamosenergiahálózat-üzemeltetőjének
235	Felhívás innovatív megújulóenergia-termelési kezdeményezésekre (I-7.18.)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívások keretében
248	SMELD – TÁPLÁLT (I-5.18)	M	Előkészítő tanulmány az olvasztókemencére vonatkozó követelményekről
	Részösszeg		·EURÓPAI BIZOTTSÁG 1022767247 EUR

Ötödik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
7	Magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Magánlakások és szociális lakások felújítása (3. lépés)
13	Középületek felújítása (I-1B)	T	Középületek felújítása (2. lépés)
20	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.15)	M	Az összes odaítélt projekt lezárása a pályázati felhívásokban
49	Kiberbiztonság: 5G (I-2.02)	M	Az igazságügyi rendőrség megerősített lehallgatási képessége az 5G kontextusban
50	Kiberbiztonság: NTSU/CTIF lehallgatás és biztosíték (I-2.03)	M	A lehallgatott magánjellegű kommunikáció digitális nyilvántartása, amelyet a belga szövetségi rendőrség nemzeti technikai és taktikai támogató egysége kezel

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
60	Az SPF digitalizációja (I-2.05) (1. alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	Új ügyviteli rendszer hét szervezet számára
61	Az SPF digitalizációja (I-2.05) (10. alintézkedés: Egységes digitális kapu)	M	Kifejlesztik a front-end interfészt
64	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	A projekt teljes körű megvalósítása
65	Az EGYESÜLT NEM digitalizálása (I-2.07)	M	Új digitális platformok üzembe helyezése
69	A flamand kormány digitalizálása (I-2.09)	M	A projektek lezárása
73	A polgári üzleti folyamatok digitalizálása (I-2.11)	T	3 online platform üzembe helyezése (városrendezési engedély, várostervezési információk és környezetvédelmi engedély)
84	35 vallon üzleti park összeköttetésének javítása (I-2.15)	T	Optikai összeköttetés 35 üzleti parkban
100	A tömegközlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	T	Az intelligens közúti közlekedési lámpák működőképessé tétele
106	Albert és Trilogiport-csatorna (I-3.11)	M	A Canal Albert feletti hidak építési munkálataira és egy új platformra vonatkozó szerződések odaítélése a Trilogiportban
108	Nyílt adatok felszabadítása az intelligens mobilitási alkalmazáshoz (I-3D)	T	Nyílt adatok felszabadítása az intelligens mobilitási alkalmazáshoz
115	A buszflotta környezetbarátabbá tétele (I-3G)	T	Flandriában, Brüsszelben és Vallóniában üzembe helyezett zöld buszok és műszakilag átalakított raktárak
122	Töltőállomások (I-3F)	T	További működő magán-, félállami és nyilvános töltőpontok (2. lépés)
145	Átképzési stratégia (I-4.07)	T	Fenntartható integrációs pálya a fogyatékossággal élő személyek számára
152	Közhasznú lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12.)	T	Távoli segítségnyújtás bevezetése az önállóságukat vesztesek számára
160	A fejlett képzési infrastruktúra korszerűsítése (I-5.03)	T	Képzési célú épületek és berendezések, foglalkoztatási szolgálatok
161	Uniós Biotechnológiai Iskola és Egészségügyi Platform (I-5.02)	T	Az uniós Biotechnológiai Iskola és Egészségközpont épületei és felszerelései
190	Élelmiszer-áttelepítés és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12.)	T	Két logisztikai központ építése befejeződött
192	A vallon idegenforgalmi ágazat digitalizálása (I-5.13)	T	Az „outil regional de commercialisation” aktív felhasználóinak száma
216	Energia-éghajlati intézkedések középületekben – Szövetségi állam (I-7.05)	T	Befejezett energetikai intézkedések
217	Energetikai intézkedések az AWV épületekben (I-7.10.)	T	Befejezett energetikai intézkedési projektek
220	Az energetikai átállás kutatási platformja (I-7.11)	M	Berendezések beszerzése
231	Az energetikai átállás felgyorsítása (R-7.04)	M	A jogszabályok hatálybalépése
232	Úszó napenergia (I-7.16.)	M	Teljes skálájú demonstrátor működik
	Részösszeg		·EURÓPAI BIZOTTSÁG 560013071 EUR

Hatodik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
14	Középületek felújítása (I-1B)	T	Középületek felújítása (3. lépés)
23	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	Az ajánlati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása
26	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.17)	M	Az ajánlati felhívás keretében odaítélt közös európai érdeket szolgáló fontos projektek lezárása
28	Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású ipar fejlesztése (I-1.18)	M	Az ajánlati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása
37	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	T	Az alkalmazott földgazdálkodási intézkedések (erdők és védett területek) és a befejezett helyreállítási projektek
39	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	T	A nemzeti parkokra vonatkozó két projekt lezárása
40	Ökológiai széttöredezettség (I-1.23.)	T	Az ökológiai széttöredezettség felszámolására irányuló projektek lezárása
43	Kék megállapodás (I-1.24)	T	A kék megállapodással kapcsolatos projektek lezárása
48	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Kiberrezilienciával kapcsolatos szolgáltatások nyújtása a belga társadalom egészének a Védelmi Minisztérium által
52	Az IPSS digitalizációja (I-2.04) (1. alintézkedés)	M	Rendelkezésre álló digitális megoldás – webes interfész (IPSS)
53	Az IPSS digitalizációja (I-2.04) (3. alintézkedés)	M	Rendelkezésre álló digitális megoldás – interaktív platform (IPSS)
55	Az SPF digitalizációja (I-2.05) (alintézkedés: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. és 12.)	M	A projektek befejeződtek és a kimenet működőképes
66	A kulturális és médiaágazat digitalizálása (I-2.08)	T	Digitalizált és továbbfejlesztett audio- és audiovizuális alkotásokra vonatkozó projektek lezárása
67	A kulturális és médiaágazat digitalizálása (I-2.08)	T	A technológiai eszközök kísérleti kulturális és médiaszereplők általi integrálása
80	A fehér területek lefedése nagyon nagy sebességű optikai hálózatok kifejlesztésével (I-2.13)	T	Lefedettség
96	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	T	Új és felújított kerékpárutak
97	Kerékpáros infrastruktúra – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Új közforgalmú kerékpárparkoló a lakosok számára
101	A tömegközlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	T	Intelligens közúti közlekedési lámpákkal ellátott munkálatok és kereszteződések befejezése
105	Vasútfelújítás és az állomások akadálymentesítési munkálatai (I-3C)	T	A vasútfelújítási és -korszerűsítési, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (3. lépés)
107	Albert és Trilogiport-csatorna (I-3.11)	T	A Canal Albert feletti hidak munkálatainak befejezése és egy új platform a Trilogiportban
115 b	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – (I-3G)	T	Üzembe helyezett és újonnan épített zöld buszok Vallóniában
123	Töltőállomások (I-3F)	T	További működő magán-, félállami és nyilvános töltőpontok (3. lépés)
133	Digitális berendezések és informatikai infrastruktúra biztosítása az iskolák számára” (I-4)	T	Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való ellátása az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében
155	Kisgyermekkori gyermekgondozási infrastruktúra építése és felújítása (I-4.13.)	T	Gyermekgondozási férőhelyek megnyitása
153	Közhasznú lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12.)	T	Használatbavételre kész lakóegységek

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
162	A6K/E6K Digitális és Technológiai Innovációs és Képzési Platform (I-5.01)	T	Az A6K-E6K felújításának és bővítésének befejezése
163	A fejlett képzési infrastruktúra korszerűsítése (I-5.03)	T	Képzési célú épületek és berendezések, foglalkoztatási szolgálatok
171	Egész életen át tartó digitális tanulás (I-5.07)	M	A digitális készségekkel – többek között az alapvető digitális készségekkel – kapcsolatos tanácsadás és képzés modernizálása Vallóniában, digitális eszközök, korszerű infrastruktúra, kompetens mentorálás és innovatív projektek révén
179	Nukleáris medicina (I-5.08)	M	Megépített és üzembe helyezett radioizotóp-létesítmény (FANC és FAGG)
185	K+F: A hulladék minimalizálása a bontás során (I-5.10)	M	Megépített és üzembe helyezett anyagkezelő létesítmény (MaT); másodelemzés véglegesítése
187	A K+F megerősítése (I-5.11.)	M	Támogatott K+F+I és infrastrukturális projektek
191	Élelmiszer-áttelepítés és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12.)	T	Legalább öt infrastruktúra, 30 kisméretű infrastruktúra és 4 nagyobb szerkezeti projekt építése befejeződött.
198	Újrafeldolgozó központ (I-5.14.)	T	A munkálatok befejezése hat újrafeldolgozó létesítményben
200	Belgium „Builds back” körlevele (I-5.15)	M	A kkv-kat célzó figyelemfelkeltő és tájékoztatási tevékenységek és a körforgásos projektek lezárása
202	A körforgásos gazdaság kiépítése Vallóniában (I-5.16)	T	A körforgásos gazdaságot előmozdító projektek lezárása Vallóniában
215	Szociális lakások felújítása – WAL (I-7.04)	T	Szolárpanelek és hőszivattyúk szociális lakásokban
218	Energiamegtakarítás a középületekben – VLA (I-7)	T	Középületek energiahatékony felújítása
222	Energiaimport-infrastruktúra (I-7.12)	T	A projektfelhívások keretében odaítélt projektek lezárása
224	Felhívás az ipar dekarbonizációjára (I-7.13.)	T	A projektfelhívások keretében odaítélt projektek lezárása
225	Éghajlat-politikai intézkedések szorgalmazása a mezőgazdaságban (I-7.14.)	T	A pályázati felhívások keretében odaítélt projektek lezárása
234	Az energiaelosztás optimalizálása (I-7.17.)	M	A projektek lezárása
236	Felhívás innovatív megújulóenergia-termelési kezdeményezésekre (I-7.18.)	M	A projektek lezárása
237	A megújuló energia előtt álló akadályok felszámolása (I-7.19.)	M	A projektek lezárása
238	A megújuló energia előtt álló akadályok felszámolása (I-7.19.)	M	A rendelet hatálybalépése
242	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – BCR (I-7.21)	T	Elektromos buszok üzem közben
243	Töltőállomások – FED (I-7.22)	M	Kétirányú töltőállomások kiépítése
244	Nyilvános LED-világítás – VLA (I-7.23)	T	Beépített LED-világítás
245	Hatékony vasúthálózat – FED (I-7.24)	T	A vasútvonalak villamosítása
246	Busztöltő infrastruktúra – BCR (I-3.21.)	T	Telepített töltőinfrastruktúra
247	Nukleáris medicina – a teranosztikus megközelítés (I-5.08a)	M	Befejeződött a K+F-fejlesztés
249	SMELD – TÁPLÁLT (I-5.18)	M	Ipari méretű olvasztókemencét hoznak létre
	Részösszeg		·EURÓPAI BIZOTTSÁG 781699616 EUR

2. Kölcsön

A 3. cikk (2) bekezdésében említett részleteket a következőképpen kell megszervezni:

Első részlet (hitelek):

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
54b.	Az SPF digitalizációja (I-2.05a)	M	A követelmények meghatározása
239	Tengeri energiasziget (I-7.20.)	M	A FEED és a környezetvédelmi tanulmányok véglegesítése
	Részösszeg		·EURÓPAI BIZOTTSÁG 48840000 EUR

Második részlet (kölcsönök):

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
226	Gerincoszlop H2-höz (I-7.15)[L]	M	A H2 gerincinfrastruktúrájára vonatkozó beruházási terv elfogadása
240	Tengeri energiasziget (I-7.20.)	M	Energiaszigeten szerzett környezetvédelmi engedélyek
	Részösszeg		·EURÓPAI BIZOTTSÁG 48840000 EUR

Harmadik részlet (kölcsönök):

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
96a	Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – Szövetségi Állam (I-3.03b)	M	Az összes kerékpározási és gyaloglási projekt megkezdése
	Részösszeg		·EURÓPAI BIZOTTSÁG 24420000 EUR

Negyedik részlet (hitelek):

Nb. szakasz	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
55b.	Az SPF digitalizációja (I-2.05a)	M	A projekt befejeződött, a kimenet pedig működőképes
96b.	Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – Szövetségi Állam (I-3.03b)	T	Új és felújított kerékpárutak
98	Kerékpáros és gyalogos infrastruktúra – Schuman (I-3.04)	T	Új nyilvános tér gyalogosok, kerékpárosok és tömegközlekedés számára a Schuman-nál
241	Tengeri energiasziget (I-7.20.)	M	Az energiaszigettel kapcsolatos munkálatok befejezése
227	Gerincoszlop H2-höz (I-7.15)[L]	T	150 km-es H2-vezeték építése és üzemeltetése
	Részösszeg		·EURÓPAI BIZOTTSÁG 122100000 EUR