Az Európai Unió
Tanácsa

Brüsszel, 2023. november 21.
(OR. en)

Intézményközi referenciaszám:
2023/0415(NLE)

15570/23
ADD 1

ECOFIN 1197
FIN 1176
UEM 362

FELJEGYZÉS

Küldi:	a Tanács Főtitkársága
Címzett:	a delegációk
Tárgy:	MELLÉKLET a következőhöz: A TANÁCS VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA a Belgium helyreállítási és rezilienciaépítési terve értékelésének jóváhagyásáról szóló, 2021. július 13-i végrehajtási határozat módosításáról

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a COM (2023) 731 final sz. bizottsági javaslaton alapuló módosító tanácsi végrehajtási határozat fent említett mellékletét.

MELLÉKLET

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

1. A REFORMOK ÉS BERUHÁZÁSOK ISMERTETÉSE

A. 1.1. KOMPONENS: FELÚJÍTÁS

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen eleme a magán- és középületek felújítására összpontosít. A komponens fő célja a meglévő épületállomány felújítása és energia- és erőforrás-hatékonyabbá tétele. Ezek közé tartoznak különösen a középületek, a szociális infrastruktúra és a lakóépületek, valamint általánosabban az energiahatékonyság szempontjából kevésbé jól teljesítő épületek. Ez a komponens ezért az energiaszámlák csökkentése révén hozzájárul az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentéséhez, a munkalehetőségek növeléséhez és a fenntartható építőiparban a növekedéshez, valamint a társadalmi rezilienciához.

A komponens hozzájárul a 2019.3. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely felszólítja Belgiumot, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát *többek között* az alacsony szén-dioxid-kibocsátásra 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

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

Az intézkedés három részreformból és három részberuházásból áll, amelyek általános célja hatékonyabb felújítási ösztönzők biztosítása és Flandriában a magán energiahatékonysági beruházások felgyorsítása. Az első részreform a következőkből áll: i. olyan egységes rendszer létrehozása, amely lehetővé teszi az energiahatékonyság és a megújuló energia támogatását. Ezen alreform eredményeként létre kell hozni egy egyablakos ügyintézési rendszert, amely 2022 októberétől áll rendelkezésre. A ii. részreformnak tartalmaznia kell az energiacímkézési rendszer felülvizsgálatát az energiahatékony felújítások támogatása érdekében. A iii. alreformnak tartalmaznia kell a hőszivattyúk, az elektromos kazánok, az elektromos tárolóban használt fűtőelemek és a háztartási elemek intelligens vezérlésére vonatkozó felújítási támogatási rendszer felülvizsgálatát. A három alreform 2022. április 1-jén lép hatályba. A reformot az 1A. beruházás részeként három részberuházás kíséri: az energiahatékonysághoz és a megújuló energiához nyújtott támogatások, valamint az alberuházást kísérő részberuházást kísérő magánlakások célcsoportok által nyújtott támogatások; az energiafogyasztást jelölő címkerendszeren keresztül a magánlakások energiahatékony felújításához nyújtott támogatás, amely az alreformot kíséri (ii); az alreformot kísérő, a magánlakáshoz szükséges otthoni akkumulátorok támogatási rendszerének támogatása (iii).

Reform R-1.02: A Brüsszel fővárosi régió „továbbfejlesztett energiatámogatási rendszere”

Ez a reform 2022-tól az energiabónuszok és a lakásfelújítási díjak megreformálásából és összevonásából áll. Az egységes rendszernek köszönhetően a polgároknak világosabb képet kell kapniuk a felújítási munkáikért járó összegről, és egyszerűsíteniük kell a regionális bónuszok révén nyújtott pénzügyi támogatás megszerzésére vonatkozó adminisztratív eljárásokat. Csak egy regionális internetes portál tájékoztathatja a kérelmezőket a rendelkezésre álló díjakról, és csak

egyetlen digitalizált eljárást kell alkalmazni a polgárok számára. Az 1A. beruházás részeként egy kísérő beruházás támogatja az energiahatékonysági felújításokat. A Brüsszel fővárosi régióban a lakó- és magánfelújításokra vonatkozó energiatámogatási rendszerek reformjáról szóló rendelet 2022. március 31-ig lép hatályba.

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

Az intézkedés 2021 júliusától új energiadíj-rendszert 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 lakóépületei esetében. A reform célja, hogy különbséget tegyen a kisebb munkák között, lehetővé téve a bónuszokhoz való egyszerűsített hozzáférést, valamint a nagyobb munkákat, amelyekhez részletesebb adminisztratív eljárások szükségesek. A német ajkú közösség lakó- és magánfelújításaira vonatkozó energiatámogatási rendszerek reformjáról szóló rendelet 2022. március 31-ig lép hatályba.

Beruházás a magán- és szociális lakások felújításába (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 részintézkedésből áll:

- Az R-1.01(i) reformhoz kapcsolódó i. részberuházás: az energiahatékonyságra és a megújuló energiára irányuló támogatások, valamint a 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. reformhoz kapcsolódó iii. részberuházás: Támogatás a magánlakások otthoni akkumulátortámogatásának programjához.
- Az R-1.02 reformhoz kapcsolódó részberuházás: A Brüsszel fővárosi régió „továbbfejlesztett energiatámogatási rendszere”
- Beruházás I-1.01: A flamand régió szociális lakásainak felújítása
- Beruházás I-1.02: Brüsszel fővárosi régió „szociális lakásainak felújítása”
- Beruházás I-1.03: A német ajkú közösség „szociális lakhatásának felújítása”

Beruházás I-1.01: A flamand régió szociális lakásainak felújítása

Az intézkedés célja a szociális lakások energetikai felújításának ösztönzése és felgyorsítása azáltal, hogy növeli a flamand Klímaalapból a szociális lakásépítő vállalatoknak 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.

Beruházás I-1.02: Brüsszel fővárosi régió „szociális lakásainak 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.

Beruházás I-1.03: A német ajkú közösség „szociális lakhatásának felújítása”

Az intézkedés egy többéves felújítási program támogatásából áll a német ajkú közösségben. Az intézkedés támogatja a német nyelvű közösségi tőkerészesedést az „Öffentliche Wohnungsbaugesellschaft Ostbelgien” szociális lakásépítő társaságban, 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 kilenc részintézkedésből áll:

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

Beruházás I-1.04: A szövetségi állam „középületeinek felújítása”

A beruházási intézkedés a brüsszeli értéktőzsde épület energiahatékony felújításából áll. Ezt a felújítást más uniós alapok is támogathatják. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz által támogatott és a megrendelésben azonosított energiahatékony felújítási munkáknak átlagosan legalább 30%-kal kell csökkenteniük az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást. Az intézkedés végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-1.05: A flamand régió középületeinek felújítása

A beruházási intézkedés az épületállomány felújítására irányuló beruházások fokozásából áll a középületek energetikai felújításának felgyorsítása érdekében. A támogatást a Flamand Energia Társaságon (Vlaams Energiebedrijf) keresztül kell nyújtani, amely az energiával kapcsolatos szolgáltatások területén más közszolgáltatások (különösen a központi közigazgatás) központi beszerző szerveként és szolgáltatójaként jár el. Az intézkedés i. energiahatékonysági munkálatok formájában megvalósuló közvetlen támogatási cselekvéseket és ii. közvetett támogatási tevékenységeket, például energetikai auditokat foglal magában. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-1.07: A vallon régió középületeinek felújítása – helyi önkormányzatok és sport

Az intézkedés célja, hogy javítsa i. a helyi önkormányzatok középületeinek és ii. a vallon régió sportinfrastruktúráinak energiahatékonyságát. A támogatás odaítélésére a helyi hatóságok és a támogatható sportlétesítmények előtt nyitva álló pályázati felhívás útján kerül sor. 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 végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-1.08: Brüsszel fővárosi régió középületeinek felújítása

A beruházási intézkedés két részből áll. Először is egy egyablakos rendszer kialakítása (amelyet a SIBELGA, a brüsszeli régió villamosenergia- és gázelosztó hálózatának üzemeltetője kezel, közszolgáltatási kötelezettség mellett) a brüsszeli helyi és regionális önkormányzatok középületeinek

mélyreható energetikai felújításának megkönnyítése és felgyorsítása érdekében. A Sibelga közszolgáltatási feladatát meghatározó villamosenergia-rendelet, beleértve a brüsszeli középületek felújítására szolgáló egyablakos rendszer működtetését is, 2022. február 1-jén lép hatályba. Másodszor, a kiválasztott állami felújítási munkákhoz nyújtott energiatámogatások. Az intézkedésnek átlagosan legalább 30%-kal kell csökkentenie a primerenergia-fogyasztást az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-1.09: A Francia Közösség középületeinek felújítása – iskolák

A beruházási intézkedés i. a Francia Közösség tulajdonában lévő iskolai épületekre vonatkozó beruházási tervet támogat, és ii. a Francia Közösség által támogatott oktatási hálózatok iskolaépületeinek felújításához nyújtott támogatásra irányuló projektfelhívás révén. Az új épületek építésének legalább 85%-ának olyan primerenergia-igényt kell elérnie, amely legalább 20%-kal alacsonyabb a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél (közel nulla energiaigényű épületek, nemzeti irányelvek). Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-1.10: A Francia Közösség középületeinek felújítása – sport és IPPJ

Ez a beruházási intézkedés támogatja i. a sportinfrastruktúrák felújítását és ii. az ifjúsággal foglalkozó létesítmények (Institutions Publiques de Protection de la Jeunesse – IPPJ) felújítását. Az új épületek építésének olyan elsődleges energiaigényt 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 végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-1.11.: A Francia Közösség középületeinek felújítása – egyetemek

A beruházási intézkedés a Francia Közösség által támogatott, egyetemi épületek energiahatékony felújítására irányuló projektfelhívás révén nyújt támogatást. A felújítási munkálatok 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 végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-1.12: A Francia Közösség „középületeinek 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 nyújtott támogatás, amelyet projektfelhívás útján ítéltek oda. A felújítási munkálatok 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 végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
1	Jobb energiatámogatási rendszer a flamand régióban (R-1.01)	M	Jobb energiatámogatási rendszerek Flandriában	Közzététel a Hivatalos Lapban	–	–	–	NEGYEDÉV	2022	A flamand kormány/parlament új rendelet elfogadása az energiahatékonysági magánbefektetések felgyorsítására irányuló hatékonyabb ösztönzők biztosítása érdekében: i. egységes támogatási rendszer létrehozása a lakó- és magánfelújítások számára, ii. az energiatámogatási rendszer felülvizsgálata és iii. az intelligens vezérlés és a háztartási akkumulátorok rendszerének bevezetése.
2	A Brüsszel fővárosi régió jobb energiatámogatási rendszere (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 jobb energiatámogatási rendszere (R-1.03)	M	A német ajkú közösség energiatámogatási rendszereiről szóló új rendelet hatálybalépése.	Az új rendelet hatálybalépését jelző jogszabályi rendelkezés	–	–	–	NEGYEDÉV	2022	Hatályba lép a lakás- és magánfelújításokra vonatkozó energiatámogatási rendszerek reformjáról szóló rendelet a német ajkú közösségben.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
5	A magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Magánlakás- és szociális lakások felújítása (1. lépés)		Lakások	0	64 112	NEGYEDÉV	2023	64112 lakóépület (magán- és szociális lakás) felújítása. Ez a cél tájékoztató jelleggel a következő részcélokra bontható, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy a fenti felújítási szinteket elérik: Magánlakások: i. Flamand régió (R-1.01, az energiahatékonysághoz és a 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 Szociális lakások: i. Flamand régió (I-1.01): 4010 szociális lakás II. Brüsszel fővárosi régió (I-1.02): 701 szociális lakás 4711 szociális lakás felújításának átlagosan legalább 30%-kal kell csökkentenie az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.
6	A magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Magánlakás- és szociális lakások felújítása		Lakások	64 112	131 731	NEGYEDÉV	2024	További 67719 lakóépület (magán- és szociális lakás) felújítása.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			(2. lépés)							Ez a cél tájékoztató jelleggel a következő részcélokra bontható, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy a fenti felújítási szinteket elérik: Magánlakások: i. Flamand régió (R-1.01, az energiahatékonysághoz és a megújuló energiához nyújtott támogatások): 66150 lakás. II. Brüsszel fővárosi régió (R-1.02): 1004 lakás Szociális lakások: 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	A magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Magánlakás- és szociális lakások felújítása lépés)		Lakások	131 731	198 107	NEGYEDÉV	2025	További 66376 lakóépület (magán- és szociális lakás) felújítása. Ez a cél tájékoztató jelleggel a következő részcélokra bontható, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy a fenti felújítási szinteket elérik: Magánlakások: i. Flamand régió (R-1.01, az energiahatékonysághoz és a megújuló energiához nyújtott támogatások): 66150 lakás.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										Szociális lakások: i. Brüsszel fővárosi régió (I-1.02): 197 szociális lakás 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	A magán- és szociális lakások felújítása (R-1.01(iii))	T	Támogatás odaítélése Flandriában háztartási elemek és intelligens vezérlőkészülékek számára		Odaítélt támogatás	0	8 460	NEGYEDÉV	2023	2021 második negyedéve óta Flandriában magánlakásokban használt háztartási akkumulátorokhoz nyújtott támogatások.
11	Középületek felújítása (I-1.08)	M	A villamosenergia-rendelet kiigazítása egy egyablakos épületfelújítási rendszer bevezetése érdekében	A villamosenergia-rendelet kihirdetése a Hivatalos Lapban				NEGYEDÉV	2022	A Sibelga közszolgáltatási feladatát meghatározó villamosenergia-rendelet hatálybalépése, beleértve a brüsszeli középületek felújítására szolgáló egyablakos rendszer működtetését is.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
12	Középületek felújítása (I-1B)	T	Középületek felújítása (1. lépés)		m²	0	4 500	NEGYEDÉV	2024	Szövetségi Állam (I-1.04): 4 500 m² felújított középület, beleértve 2 610 m²-t, 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	NEGYEDÉV	2025	További 252 190 m² felújított középület, ebből 20 477 m², amely átlagosan legalább 30%-kal csökkenti a primerenergia-fogyasztást, amint azt az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlás meghatározza. Ez a cél tájékoztató jelleggel a következő részcélokra bontható, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy a fenti teljes felújítási szintet elérik: i. Szövetségi Állam (I-1.04): 6 300 m², amelyből 3 654 m² átlagosan legalább 30%-kal csökkenti a primerenergia-fogyasztást, az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint. 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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.
14	Középületek felújítása (I-1B)	T	Középületek felújítása (3. lépés)		m²	256 690	694 470	NEGYEDÉV	2026	További 437 780 m² felújított középület, beleértve 163 006 m²-t, amely átlagosan legalább 30%-kal csökkenti a primerenergia-fogyasztást, amint azt az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlás meghatározza, valamint 126 212 m² új épület építése, amely eléri a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelményt (közel nulla energiaigényű épület). Ez a cél tájékoztató jelleggel a következő részcélokra bontható, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy a fenti teljes felújítási szintet elérik: 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) Brüsszel fővárosi régió (I-1.08): 27 724 m² átlagosan legalább 30%-kal csökkenti 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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										legalább 30%-kal csökkenti az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást. A 126 212 m²-es új épületek építésének a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél legalább 20%-kal alacsonyabb elsődleges energiaigényt kell elérnie (közel nulla energiaigényű épület).

B. 1.2. KOMPONENS: KIALAKULÓBAN LÉVŐ ENERGETIKAI TECHNOLÓGIÁK

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensének célja, hogy erőteljes lendületet adjon a technológiai fejlesztéseknek a szén-$_{dioxid}$ -kibocsátás további csökkentése érdekében történő energetikai átállás támogatása érdekében, különös tekintettel a rendszerintegrációra és az ipari dekarbonizációra.

A komponens hozzájárul a 2019.3. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely felszólítja Belgiumot, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát *többek között* az alacsony szén-dioxid-kibocsátású és energetikai átállásra, valamint a kutatásra és innovációra, valamint a kiforrott közberuházási projektek előreütemezéséről szóló 2020.3. országspecifikus ajánlásra 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.

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

Reform R-1.04: „A H2-piac szabályozási kerete”

A reform a H2-$_{piac}$ működésére vonatkozó részletesebb szabályozási keret létrehozására irányuló jogszabályi felülvizsgálatok lehetővé tételéhez szükséges lépésekből áll, amelyek olyan témákra terjednek ki, mint a felügyelet, a közlekedési hálózatokhoz való megkülönböztetésmentes hozzáférés és a hálózat-hozzáférési díjak megállapítása. A H2 szállítása$_{tekintetében}$ a kormány által elfogadott új jogi rendelkezések 2024. január 1-jén lépnek hatályba.

Reform R-1.05: A flamand régió „a flamand régió szén-dioxid-piacára vonatkozó szabályozási keret”

A reform a szén-dioxid -piacok működésére vonatkozó részletesebb szabályozási keret létrehozására irányuló jogszabályi felülvizsgálatok lehetővé tételéhez szükséges lépésekből áll, amelyek olyan témákra terjednek ki, mint a felügyelet, a közlekedési hálózatokhoz való megkülönböztetésmentes hozzáférés és a hálózat-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 „a vallon szén-dioxid-piac szabályozási kerete”

A reform a szén-$_{dioxid}$ -piacok működésére vonatkozó részletesebb szabályozási keret létrehozására irányuló jogszabályi felülvizsgálatok lehetővé tételéhez szükséges lépésekből áll, amelyek olyan témákra terjednek ki, mint a felügyelet, a közlekedési hálózatokhoz való megkülönböztetésmentes hozzáférés és a hálózat-hozzáférési díjak megállapítása. A vallon régió kormánya által elfogadott új jogi rendelkezések 2024. január 1-jén lépnek hatályba.

A következő három, szövetségi, flamand és vallon szintű intézkedés középpontjában „A hidrogénátállás ipari értéklánca” áll.

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

A szövetségi intézkedésnek elő kell mozdítania a hidrogén előállításával és felhasználásával kapcsolatos, a szövetségi kormány hatáskörébe tartozó különböző demonstrációs projekteket. A cél olyan innovatív projektek ösztönzése, amelyek nagy potenciállal rendelkeznek az energetikai átállás felgyorsítására annak érdekében, hogy érettséget érjenek el, és kereskedelmi felhasználás céljából növekedjenek. A projekteket ajánlati felhívás útján kell kiválasztani, amely kiterjed a zöld és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén előállítására, valamint a hidrogén – például hajókon történő – felhasználására szolgáló demonstrációs üzemekre, amennyiben a projektek a szövetségi kormány hatáskörébe tartoznak. A zöld és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén előállítására szolgáló

demonstrációs üzemek tekintetében a pályázati felhívásnak nyitva kell állnia minden olyan technológia előtt, amely nulla technológiai kibocsátással rendelkezik, mint például a megújuló villamos energiával vagy a metánpirolízissel meghajtott elektrolízis.

Beruházás I-1.16.: A flamand régió „a hidrogénátállás ipari értéklánca”

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

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

Ennek a vallon intézkedésnek az a célja, hogy projektfinanszírozás és beruházás révén csökkentse az ipar, a közlekedési és az építőipari ágazat szénlábnyomát. Ez egy sor koherens alprojektből áll (főként a kutatás és fejlesztés, valamint az első ipari fejlesztés területén), amelyek lefedik a teljes zöldhidrogén-termelési értékláncot, valamint a hidrogén mint energiahordozó különböző alkalmazásait, valamint a hidrogén használatát és hasznosítását lehetővé tevő eszközök (például motorok) adaptálását. Ez a projekt a[2] hidrogénnel kapcsolatos, határokon átnyúló közös európai érdeket szolgáló fontos projektek részét képezi.

Beruházás I-1.18: A Vallon Régió „alacsony szén-dioxid-kibocsátású iparának fejlesztése”

A beruházási intézkedés az energiafogyasztásból és az ipari folyamatokból származó CO2-kibocsátás csökkentésére irányuló különböző projekteket támogat. Ezt a K+F partnerségi projektekre vonatkozó pályázati felhívás útján kell végrehajtani, amelyek célja a technológiáknak az iparosodás előtti demonstráció vagy kísérleti változatok szintjének elérése a következő területeken: az ipari folyamatok villamosítása, hidrogén előállítása elektrolízissel, a hidrogén közvetlen felhasználása ipari alkalmazásokban, a CO2-kibocsátások leválasztása és koncentrációja, valamint az ammóniagyártási folyamatok dekarbonizációja.

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

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

[2] Lábjegyzet.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mért ékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
15	A H2 piac szabályozási kerete (R-1.04)	M	Az új vagy módosított törvények és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése a H2 piacának fejlesztése érdekében	Az új vagy módosított törvények és kapcsolódó rendeletek közzététele (Hivatalos Lap)				NEGYEDÉV	2024	Az új vagy módosított törvények hatálybalépése: - a H2 piaci fejlődésének lehetővé tétele, - olyan témákkal foglalkoznak, mint a felügyelet, a megkülönböztetésmentes hozzáférés és a tarifák.
15a.	A flamand szén-dioxid-piac szabályozási kerete (R-1.05)	M	Az új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése Flandriában a szén-dioxid-piac fejlődésének lehetővé tétele érdekében	Az új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek közzététele (Hivatalos Lap)				NEGYEDÉV	2024	Az új vagy módosított flamand szintű rendeletek hatálybalépése a következők érdekében: - a szén-dioxid piaci fejlődésének lehetővé tétele, - olyan témákkal foglalkoznak, mint a felügyelet, a megkülönböztetésmentes hozzáférés és a tarifák.
15b	A vallon szén-dioxid-piac szabályozási	M	Az új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek	Az új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek				NEGYEDÉV	2024	Az új vagy módosított vallon szintű rendeletek hatálybalépése a következők érdekében: - a szén-dioxid piaci fejlődésének lehetővé tétele,

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mért ékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	kerete (R-1.06)		hatálybalépése Vallóniában a szén-dioxid-piac fejlődésének lehetővé tétele érdekében	közzététele (Hivatalos Lap)						- olyan témákkal foglalkoznak, mint a felügyelet, a megkülönböztetésmentes hozzáférés és a tarifák.
18	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.15)	M	Szerződések odaítélése az ajánlati felhívás alapján	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				NEGYEDÉV	2022	Szerződések odaítélése „A hidrogénátállás ipari értéklánca (szövetségi szint)” című ajánlati felhívás keretében. A projekteket ajánlati felhívás útján kell kiválasztani, amely kiterjed a tiszta hidrogén előállítására szolgáló demonstrációs üzemekre, valamint a hidrogén – például hajókon történő – felhasználására, amennyiben a projektek a szövetségi kormány hatáskörébe tartoznak. A tiszta hidrogén előállítására szolgáló demonstrációs üzemek esetében a felhívásnak nyitva kell állnia minden olyan technológia előtt, amely nulla technológiai kibocsátással rendelkezik, mint például a megújuló villamos energiával működő elektrolízis, a pirolízis. A kutatási és innovációs (K+I) projektekre vonatkozó ajánlati felhívásnak meg kell felelnie a következő feltételeknek: A K+I kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (mint például a megújuló

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mért ékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										hidrogén előállítása vagy más kibocsátásmentes környezeti innovációk), vagy – A K+I a „legjobb osztályban” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) fejlesztésére irányul, és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzésére (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy A K+I-folyamat eredményei alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) – A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld HTM-eken alapul.
19	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.15)	M	Szerződések odaítélése a második ajánlati felhívás keretében	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				NEGYEDÉV	2024	Szerződések odaítélése „A[hidrogénátállás] ipari értéklánca (szövetségi szint)” című 2. pályázati felhívás keretében. A projekteket ajánlati felhívás útján kell kiválasztani, amely kiterjed a tiszta hidrogén előállítására szolgáló demonstrációs üzemekre, valamint a hidrogén – például hajókon történő – felhasználására, amennyiben a projektek a szövetségi kormány hatáskörébe tartoznak. A tiszta hidrogén előállítására szolgáló demonstrációs üzemek esetében a felhívásnak nyitva kell állnia minden olyan technológia előtt, amely nulla technológiai kibocsátással rendelkezik, mint például a

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mért ékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										megújuló villamos energiával működő elektrolízis, a pirolízis. A kutatási és innovációs (K+I) projektekre vonatkozó ajánlati felhívásnak 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 a „legjobb osztályban” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) fejlesztésére irányul, és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzésére (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy A K+I-folyamat eredményei alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) – A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld HTM-eken alapul.
20	A hidrogénre való átállás ipari	M	Az ajánlati felhívásokban odaítélt összes	A projekt zárójelentésének jóváhagyása				NEGYEDÉV	2025	Az „Ipari értéklánc a hidrogénre való átálláshoz” című ajánlati felhívásban odaítélt projektek lezárása (szövetségi szint), 45 000 000 EUR értékben.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mért ékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	értéklánca (I-1.15)		projekt lezárása							Nem tartoznak ide: a kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett valamennyi olyan tevékenység, amelynek CO2-egyenértékben kifejezett kibocsátása nem alacsonyabb lényegesen, mint az ingyenes kiosztásra megállapított referenciaértékek. A kutatási és innovációs (K+I) projektekre vonatkozó ajánlati felhívásnak 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 a „legjobb osztályban” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) fejlesztésére irányul, és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzésére (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy A K+I-folyamat eredményei alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) – A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld HTM-eken alapul.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mért ékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
21	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	Szerződések odaítélése a hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektek számára	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				NEGYEDÉV	2022	Szerződések odaítélése a hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektek (a meghatározás szerint a közös európai érdeket szolgáló fontos projektek állami támogatás bejelentésének tárgyát képező projektek) „A hidrogénátállás ipari értéklánca” (Flandria) intézkedés keretében. Ki vannak zárva a kiválasztott projektekből: a kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett valamennyi olyan tevékenység, amelynek CO2-egyenértékben kifejezett kibocsátása nem alacsonyabb lényegesen, mint az ingyenes kiosztásra megállapított referenciaértékek. A kiválasztott kutatási és innovációs (K+I) projekteknek meg kell felelniük 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 a „legjobb osztályban” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) fejlesztésére irányul, és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzésére (az alacsony hatású technológiák

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mért ékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy A K+I-folyamat eredményei alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) – A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld HTM-eken alapul.
22	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	Az IPCEI-n kívüli hidrogénprojektekre vonatkozó szerződések odaítélése	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				NEGYEDÉV	2022	Szerződések odaítélése további, az IPCEI-n kívüli hidrogénprojektek számára. Ki vannak zárva a kiválasztott projektekből: a kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett valamennyi olyan tevékenység, amelynek CO2-egyenértékben kifejezett kibocsátása nem alacsonyabb lényegesen, mint az ingyenes kiosztásra megállapított referenciaértékek. A kiválasztott kutatási és innovációs (K+I) projekteknek meg kell felelniük 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 a „legjobb osztályban” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) fejlesztésére irányul, és megfelelő kísérő

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mért ékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzésére (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy A K+I-folyamat eredményei alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) – A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld HTM-eken alapul.
23	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	Az ajánlati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása	A projekt zárójelentésének jóváhagyása				NEGYEDÉV	2026	Az „Ipari értéklánc a hidrogénátállásért” (Flandria) ajánlati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása 67 500 000 EUR értékben, beleértve a 75 MW-os új hidrogénelektrolízis-kapacitást. 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 a „legjobb osztályban” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) fejlesztésére irányul, és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzésére (az alacsony hatású technológiák

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mért ékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy A K+I-folyamat eredményei alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) – A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld HTM-eken alapul.
24	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.17)	M	Szerződések odaítélése hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektek esetében	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				NEGYEDÉV	2022	Szerződések odaítélése a hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektek (a meghatározás szerint a közös európai érdeket szolgáló fontos projektek állami támogatás bejelentésének tárgyát képező projektek) „A hidrogénátállás ipari értéklánca” intézkedés (Vallónia) keretében. A projektfelhívás előírásainak biztosítaniuk kell a kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett valamennyi olyan tevékenység kizárását, amelyek CO2-egyenértékben kifejezett kibocsátása nem alacsonyabb lényegesen, mint az ingyenes kiosztásra megállapított referenciaértékek. 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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mért ékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										– A K+I a „legjobb osztályban” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) fejlesztésére irányul, és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzésére (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy A K+I-folyamat eredményei alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) – A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld HTM-eken alapul.
26	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.17)	M	Az ajánlati felhívás keretében odaítélt valamennyi közös európai érdeket szolgáló fontos projekt lezárása	A projekt zárójelentésének jóváhagyása				NEGYEDÉV	2026	Az „Ipari értéklánc a hidrogénátálláshoz” (Vallónia) ajánlati felhívás keretében odaítélt összes projekt lezárása 80 000 000 EUR értékben, beleértve a legalább 1 MW teljesítményű zöld elektrolízis kapacitás üzembe helyezését (beleértve az infrastruktúrát is). Nem tartoznak ide: a kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett valamennyi olyan tevékenység, amelynek CO2-egyenértékben kifejezett kibocsátása nem alacsonyabb lényegesen, mint az ingyenes kiosztásra megállapított referenciaértékek. Minden odaítélt kutatási és innovációs (K+I) projektnek meg kell felelnie a következő feltételeknek:

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mért ékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										– A K+I kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (mint például a megújuló hidrogén előállítása vagy más kibocsátásmentes környezeti innovációk, például a pirolízis; vagy – A K+I a „legjobb osztályban” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) fejlesztésére irányul, és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzésére (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy A K+I-folyamat eredményei alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) - A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld HTM-eken alapul.
27	Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású ipar fejlesztése (I-1.18)	M	Szerződések odaítélése	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				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, amelyek CO2-egyenértékben kifejezett kibocsátása nem alacsonyabb lényegesen, mint az ingyenes kiosztásra megállapított referenciaértékek.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mért ékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										Minden odaítélt kutatási és innovációs (K+I) projektnek meg kell felelnie a következő feltételeknek: – Vagy kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (mint például a megújuló hidrogén előállítása vagy más kibocsátásmentes környezeti innovációk); vagy – A K+I a „legjobb osztályban” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) fejlesztésére irányul, és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzésére (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy A K+I-folyamat eredményei alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók) – A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld HTM-eken alapul.
28	Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású ipar fejlesztése (I-1.18)	M	Az ajánlati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása	A projekt zárójelentésének jóváhagyása				NEGYEDÉV	2026	Az „Ipari értéklánc a hidrogénre való átállásért” című ajánlati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása 30 000 000 EUR értékben, beleértve egy olyan demonstrációs projekt befejezését is, amelynek hosszú távú elméleti potenciálja az évi 2 millió tonna CO2-kibocsátás-csökkentés. A projekt zárójelentésének igazolnia kell, hogy:

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e) vagy zöld HTM-eken alapul.

C. 1.3. KOMPONENS: ÉGHAJLAT ÉS KÖRNYEZET

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense szerinti 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 CO_2 megkötéséhez is hozzájárulnak. Ezen túlmenően az intézkedések a vízgazdálkodás és a zöld infrastruktúra javítása révén felkészülnek az éghajlatváltozás hatásaira. Ennek eredményeként növelni kell az aszályokkal és a heves esőzésekkel szembeni ellenálló képességet, ami előnyökkel jár a mezőgazdaság, az idegenforgalom, a polgárok és a környezet egésze számára.

A komponens hozzájárul a 2019.3. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely felszólítja Belgiumot, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát többek között az alacsony szén-dioxid-kibocsátásra és az energetikai átállásra összpontosítsa, valamint a 2020.3. országspecifikus ajánlás megvalósításához, amely a beruházásokat a zöld és digitális átállásra összpontosítja.

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

Beruházás I-1.22: A vallon régió „biológiai sokfélesége és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás”

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 az áradásokkal és az aszályokkal szembeni ellenálló képességet. Az intézkedés négy alintézkedésből áll: A köztulajdonban lévő reziliens erdők rehabilitációjának támogatása, (2) a védett területek hálózatának megerősítése az egyes fajok és élőhelyek védelmét szolgáló kiemelt cselekvési kereten belül, 3) két nemzeti park létrehozása Vallóniában, valamint (4) folyók újrarendezése és vizes élőhelyek létrehozása. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-1.23: A flamand régió „ökológiai széttöredezettsége”

A meglévő regionális közlekedési infrastruktúra ökológiai széttöredezettségének megszüntetésére irányuló beruházás hozzájárul az ökoszisztémák helyreállításához és egy koherens természetvédelmi hálózat kialakításához Flandriában. Az intézkedés 15 konkrét ökocsatornára és ökoalagútra irányuló projektet foglal magában (előkészítő tanulmányok vagy építési munkálatok). A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-1.24: A flamand régió „kék megállapodása”

A kék megállapodás beruházása egy 80 projektből és intézkedésből álló nagyobb terv része, amelynek célja, hogy az aszályproblémák strukturális módon történő kezelése révén javítsa a hosszabb aszályos időszakokra és a gyakoribb hőhullámokra való felkészültséget. A terv keretében kilenc különböző jellegű alintézkedést kell támogatni, amelyek különböző szereplőkre, köztük az iparra, a mezőgazdasági termelőkre és az önkormányzatokra irányulnak. Az intézkedések a következőkre terjednek ki: Az aszályok enyhítését célzó tájvédelmi projektek, B) mezőgazdasági kutatási program, C) két vízi szivattyúkkal és zsilipekkel kapcsolatos projekt, d) vízgazdálkodási támogatási program innovatív víztakarékossági technológiákba beruházó vállalkozások számára, F) a körforgásos vízhasználatra, a digitális megfigyelésre és az intelligens vízügyi adatrendszerekre irányuló innovatív projektek, G) természetalapú megoldások végrehajtása négy meghatározott területen, valamint (i)

vizes élőhelyek helyreállítására irányuló projektek. 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	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
36	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	T	Alkalmazott területgazdálkodási intézkedések (erdők, védett területek) és folyamatban lévő projektek újrarendezése		hektár	0	1 935	NEGYEDÉV	2024	1935 hektárra vonatkozó területgazdálkodási intézkedések, amelyek célja az erdők és a védett területek biológiai sokféleségének és éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességének fokozása, valamint az újratelepítési projektek terén elért eredmények.
37	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	T	Az alkalmazott területgazdálkodási intézkedések (erdők és védett területek) és a projektek átalakítása		hektár	1 935	3 735	NEGYEDÉV	2026	3735 hektárra alkalmazott területgazdálkodási intézkedések, amelyek célja az erdők és a védett területek biológiai sokféleségének és éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességének fokozása, valamint a projektek átalakítása.
38	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	M	Szerződések odaítélése két nemzeti park létrehozására irányuló projektekre	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				NEGYEDÉV	2023	A szerződések odaítélése két projektnek, valamint a vallon környezetvédelmi miniszter által a sikeres pályázóknak küldött írásbeli értesítés két nemzeti parkra vonatkozó ajánlattételi felhívást követően, összesen 10000 és 70000 hektár közötti területen.
39	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozá	T	A nemzeti parkokra vonatkozó két projekt lezárása		projektek	0	2	NEGYEDÉV	2026	A 10000 és 70000 hektár közötti összterületű két nemzeti park infrastrukturális munkálatainak befejezése.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	shoz való alkalmazkodás (I-1.22)									
40	Ökológiai széttöredezettség (I-1.23)	T	Az ökológiai széttöredezettséggel kapcsolatos projektek lezárása		projektek	0	15	NEGYEDÉV	2026	Az ökológiai széttöredezettséggel kapcsolatos hét projekt (például ökocsatornák vagy ökocsatornák) infrastrukturális munkálatainak befejezése, valamint nyolc projekt befejezése, amelyek csak előkészítő szakaszokat (például lokalizációs és tervezési szakaszokat) fednek le nyolc jövőbeli széttöredezettségi projekt esetében.
41	Kék megállapodás (I-1.24)	M	A biológiai sokféleség megerősítését és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak mérséklését célzó projektek elindítása.	Írásbeli szerződéses vagy jogi dokumentum a kezdet bizonyításához				NEGYEDÉV	2023	Aláírt vagy elfogadott írásos szerződéses vagy jogi dokumentum a biológiai sokféleség megerősítését és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak, például az aszálynak és az áradásoknak a mérséklését célzó 46 projektből 41 projekt elindításának igazolására: 35 tájprojekt az aszályok enyhítésére (A. projekt az intézkedés leírásában), egy mezőgazdasági kutatási program (B), két projekt a vízi szivattyúkra és zsilipekre (C), egy vízgazdálkodási támogatási rendszer (D), két intelligens vízügyi adatmodul és körforgásos vízügyi projekt (F), négy terület a természetalapú megoldásokra (G) és a vizes élőhelyek helyreállítására (I).

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
42	Kék megállapodás (I-1.24)	M	Földvásárlás a biológiai sokféleség megerősítése és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak enyhítése érdekében	Jogcímek				NEGYEDÉV	2023	A vizes élőhelyek helyreállítására irányuló projektek (I) és a természetalapú megoldásokat igénylő területek (G) (körülbelül 1000 hektár) céljából véglegesített földvásárlások
43	Kék megállapodás (I-1.24)	T	A kék megállapodás projektjeinek lezárása		projektek	0	41	NEGYEDÉV	2026	Az aszályokkal szembeni ellenálló képesség növelését célzó 46 kék megállapodási projektből 41 lezárása (A, B, C, D, F, G, I), 2255 hektár (A, G, I), négy megépített szivattyúberendezés és négy zsilipajtó helyreállítása (C), beleértve egy működő intelligens vízmegfigyelési hálózat és a körforgásos vízprojektek (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.

A komponens hozzájárul a beruházások digitális átállásra való összpontosítását célzó 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

Beruházás I-2.01: A Szövetségi Állam „kiberbiztonságos és reziliens digitális társadalma”

A beruházás a következőkből áll: 1) a kkv-k és az önfoglalkoztatók kiberképességeinek megerősítése kiberbiztonsági figyelemfelkeltő kampányok, egy weboldal, amely olyan szolgáltatásokat kínál, mint például a kiberrezilienciával javíthatók azok a területek, ahol a kiberrezilienciát javítani lehet, valamint a kkv-kat a kiberbiztonság területén támogató projektek, 2. a kiberbűnözés elleni küzdelem a hivatásos informatikai felhasználók kibersebezhetőségeire és informatikai fertőzéseire vonatkozó célzott figyelmeztetések révén (Be Guard), egy online modul, amely lehetővé teszi a látogatók számára, hogy azonosítsák a weboldalak megbízhatóságát (ellenőrzött weboldalak), valamint egy online kérdőív a vállalkozások kiberérettségének értékelésére, valamint ajánlások a kiberrezilienciájuk növelésére (Cyber Fundamentals), 3. az adathalászat elleni küzdelem aktualizált és új adathalászati platformok (StopPhishing) révén, 4. globális kiberbiztonsági irányítási keret bevezetése a Külügyminisztériumon belül az ISO27000 és a CIS203 4 normák alapján, és (5) kiberrezilienciával kapcsolatos szolgáltatások nyújtása a belga lakosság számára, amelyek i. a magánvállalkozások informatikai infrastruktúrája és rendszerei elleni kibertámadásokkal kapcsolatos incidenskezelési szolgáltatásokból állnak, i. a polgárok és a kormányzati szolgálatok, valamint ii. olyan szolgáltatások, amelyek lehetővé teszik az ilyen kibertámadások felróhatóságát (azaz a támadás forrásánál a szervezet vagy személy azonosítását) a védelmi minisztérium – a belga közigazgatás kiberbiztonsági szakértői központja – fokozott kiberképessége miatt, ahol az ilyen tevékenységeket központosítják. Katonai műveletek nem finanszírozhatók, és az intézkedés súlypontja polgári jellegű, olyan szolgáltatásokkal, amelyek célja a társadalom – azaz a magánvállalkozások, a polgárok és a kormányzati szolgálatok – kibertámadásokkal szembeni ellenálló képességének és kiberbiztonságának védelme és fokozása. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-2.02: „Kiberbiztonság: 5G’ (szövetségi állam)

A beruházás célja, hogy megerősítse az igazságügyi rendőrség által az 5G kontextusban folytatott magánkommunikáció lehallgatási képességeit a sweepingbe és egy zavaró csomagba, a házakba és járművekbe történő hangrögzítésre szolgáló rendszerekbe, a járművek és tárgyak helymeghatározására és nyomon követésére szolgáló képességekbe, valamint a különleges nyomozási módszerek során szerzett képek átviteli rendszerébe történő beruházások miatt. Ezeket a beruházásokat hozzá kell igazítani az 5G-hez. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-2.03: „Kiberbiztonság: NTSU/CTIF lehallgatás és biztosíték”

A beruházásnak be kell vezetnie a lehallgatott magánkommunikáció (Li-Vault) digitális nyilvántartását, amelyet a belga szövetségi rendőrség Nemzeti Műszaki és Taktikai Támogatási

[3] Az ISO27000 (más néven „ISMS-szabványcsalád” vagy „ISO27K”) az információbiztonságot foglalja magában.
a Nemzetközi Szabványügyi Szervezet (ISO) és a Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság (IEC) által közösen közzétett szabványok.
[4] A CIS 20 (Internetbiztonsági Központ) a hatékony kibervédelmi normák kritikus biztonsági ellenőrzései a legjobbak
a számítógépes biztonságra vonatkozó gyakorlati iránymutatások.

Egysége kezel, és amelyet az igazságszolgáltatási rendszer, a rendőrség és a hírszerző szolgálatok használnak. A beruházás végrehajtását 2025. június 30-ig be kell fejezni.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
44	Kiberbiztonsági biztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	T	A szerződés odaítélésének bejelentése nyolc közbeszerzési eljárás esetében	Az odaítélésről szóló írásbeli értesítés elküldése a sikeres pályázóknak	Közbeszerzési szerződések odaítélése	0	8	NEGYEDÉV	2024	Értesítés nyolc közbeszerzési pályázat odaítéléséről: i. a Gazdasági Minisztérium által a weboldal rendelkezésre bocsátásáért odaítélt díjakról, amely lehetővé teszi a kkv-k és az önfoglalkoztatók számára, hogy ingyenes kibervizsgálatot végezzenek annak érdekében, hogy gyorsan azonosítsák azokat a területeket, ahol a kiberrezilienciát javítani lehet; ii. a Gazdasági Minisztérium a kkv-kat és az önfoglalkoztatókat célzó éves kiberbiztonsági tudatosságnövelő kampányért, iii. a Kiberbiztonsági Központ egy olyan online plug-in szolgáltatása céljából, amely lehetővé teszi a látogatók számára a weboldalak megbízhatóságának azonosítását, iv. a Kiberbiztonsági Központ egy olyan platform létrehozása céljából, ahol a nagyobb kkv-k online felmérés alapján maguk értékelhetik kiberérettségüket; v. a belga szövetségi távközlési szabályozó hatóságtól az e-mailek adathalászat elleni megoldásának bevezetése, vi. SMS, vii. csalárd hívások és viii. csalárd jelátviteli üzenetek a távközlési szolgáltatók infrastruktúrájában.
45	Kiberbiztonsági biztonság és reziliens digitális	M	Az első kiberkönnyűséggel	A kkv-kat és az önfoglalkozta				NEGYEDÉV	2022	A kkv-kat és az önfoglalkoztatókat célzó, a kiberrezilienciával kapcsolatos kockázatokról szóló első kiberbiztonsági tudatosságnövelő kampány és

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	társadalom (I-2.01)		kapcsolatos tudatosságnövelő kampány megvalósítása	tókat célzó kiberbiztonsági tudatosságnövelő kampány a kiberrezilienciával kapcsolatos kockázatokról						weboldal telepítése. Ez a weboldal ingyenes kiberszkennert kínál a kkv-k és az önfoglalkoztatók számára, hogy gyorsan azonosíthassák azokat a területeket, ahol javítani lehet a kiberrezilienciát.
46	Kiberbiztonsági biztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	T	A nyilvánosság rendelkezésére álló, a kiberrezilienciát növelő eszközök		Eszközök száma	0	4	NEGYEDÉV	2024	Négy olyan eszköz áll a nyilvánosság rendelkezésére, amelyek célja a kibertámadásokkal szembeni ellenálló képesség növelése: i. BeGuard, ii. validált honlapok; kiberalapanyagok és iv. StopPhishing.
47	Kiberbiztonsági biztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Globális kiberbiztonsági irányítási keret a Külügymin	A Külügyminisztériumon belüli globális kiberbiztonsá				NEGYEDÉV	2023	A Külügyminisztériumon belül az ISO27000 és a CIS20 normákon alapuló globális kiberbiztonsági irányítási keret van hatályban és kerül végrehajtásra.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			isztériumon belül	gi irányítási keret végrehajtása és hatálybalépése						
48	Kiberbiztonsági biztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Kiberrezilienciával kapcsolatos szolgáltatások nyújtása a belga társadalom egésze számára a Védelmi Minisztérium által	A Védelmi Minisztérium kiberrezilienciával foglalkozó platformjának működésbe lépése és a kiberfenyegetésekről szóló jelentés közzététele				NEGYEDÉV	2026	A Védelmi Minisztérium kiberrezilienciával kapcsolatos képességeit megerősítik annak érdekében, hogy kiberrezilienciával kapcsolatos szolgáltatásokat nyújtsanak a belga társadalom egésze számára, beleértve a polgárokat, a vállalkozásokat és a polgári szolgálatokat is. Ezeket a szolgáltatásokat egy olyan platformon keresztül kell nyújtani, amely integrálja a kiberfenyegetésekkel kapcsolatos releváns információkat, valamint a kiberfenyegetéseket potenciálisan képviselő szereplők felügyelete révén. Ez a felügyelet a kiberszereplők frissítéseit tartalmazó időszakos jelentésből áll.
49	Kiberszekturiitás: 5G (I-2.02)	M	Az igazságügyi rendőrség megerősített lehallgatási	Az igazságügyi rendőrség megerősített lehallgatási képessége az				NEGYEDÉV	2025	Az 5G kontextusban a magánjellegű kommunikáció igazságügyi rendőrség általi lehallgatási képességeit Belgium egész területén megerősítik. Ezt a következők üzembe helyezésével kell elérni: 5G-nek megfelelő sövény; az 5G-hez igazított zavaró készlet;

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			képessége az 5G kontextusban	5G kontextusban Belgium egész területén öt operatív elem révén						a házakban és az 5G-hez igazított járművekben lévő hangok rögzítésére szolgáló rendszerek; az 5G-hez igazított járművek és tárgyak helyének és nyomon követésének képessége; és a különleges vizsgálati módszerek során szerzett képek átviteli rendszere.
50	Kiberszekturiitás: NTSU/CTIF lehallgatás és biztosíték (I-2.03)	M	A lehallgatott magánkommunikáció digitális nyilvántartása, amelyet a belga szövetségi rendőrség Nemzeti Műszaki és Taktikai Támogatási Egysége kezel	A lehallgatott magánjellegű közlések digitális nyilvántartásának üzembe helyezése				NEGYEDÉV	2025	A lehallgatott magánjellegű kommunikáció (Li-vault) digitális nyilvántartása, amelyet a belga szövetségi rendőrség Nemzeti Műszaki és Taktikai Támogatási Egysége kezel, működőképes és használatra készen áll az igazságszolgáltatási rendszer, a rendőrség és a hírszerző szolgálatok számára.

E. 2.2. KOMPONENS: KÖZIGAZGATÁS

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensének célja a közigazgatás hatékonyságának növelése szolgáltatásainak digitalizálása révén.

Ez a komponens hozzájárul a 2019.3 és 2019.4 országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely felszólítja Belgiumot, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát többek között a digitalizációra összpontosítsa, és csökkentse a vállalkozói szellem ösztönzése érdekében a szabályozási és adminisztratív terheket. Kapcsolódik továbbá a 2020.3. sz. országspecifikus ajánláshoz, amelynek 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

Beruházás I-2.04: A szövetségi állam „digitalizációja IPSS”

Ennek az intézkedésnek az a célja, hogy felgyorsítsa az állami szociális biztonsági intézmények digitalizálását. A beruházás végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni. Három alintézkedésbőláll:

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

E beruházás célja, hogy jobb hozzáférést biztosítson a polgárok és a vállalkozások – köztük az önálló vállalkozók – számára a társadalombiztosítási szolgáltatásokhoz, másrészt teljesítményjavulást érjen el a közigazgatás és a vállalkozások számára. A beruházás célja továbbá, hogy a belga szociális biztonság európai kontextusban hozzáférhetőbbé váljon. E beruházásnak lehetővé kell tennie a tagállamok intézményei közötti kommunikáció és adatcsere javítását, különösen a jogkezelés, a csalásfelderítés, a digitális európai formanyomtatványok továbbítása és az egyedi európai polgári azonosító szám használata terén.

Beruházás I-2.04: „Az IPSS digitalizálása, 2. alintézkedés: Az egyes vállalatok digitális számláinak kezelése a Szövetségi Államban

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-ben készült, és nagyon heterogén. Ez technológiai és emberi kockázatot jelent. Ezek átalakítása és egy integrált, hatékony, fejlődő és jó minőségű információs rendszer létrehozása elengedhetetlen a munkáltatói számlák digitalizálásához és megnyitásához.

Beruházás I-2.04: „Az IPSS digitalizálása, 3. alintézkedés: Az automatizált döntéshozatal adatminőségének javítása és a szövetségi állam független társadalombiztosítási platformjának biztosítása – INASTI

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 karrieradatot, 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 űrlapok

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.

Beruházás I-2.05: A szövetségi állam „digitalizációja”

Ennek az intézkedésnek az a célja, hogy felgyorsítsa a szövetségi államon belüli különböző közigazgatási szolgáltatások digitalizálását. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni. 11 alintézkedésből áll.

Beruházás I-2.05: „SPF digitalizálás, 1. alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakulása” című közleménye

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 problémák kezelését célzó 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 alapvető fontosságú ahhoz, hogy a polgárok és a vállalkozások megfeleljenek a jogszabályoknak.

Beruházás I-2.05: „Az SPF digitalizálása, 2. alintézkedés: Az igazságszolgáltatási üzleti folyamatok digitalizálása” című közleménye

Ennek az alintézkedésnek az a célja, hogy választ adjon azokra a műszaki és technológiai kihívásokra, amelyekkel a Szövetségi Igazságügyi Rendőrség szembesül az egyre összetettebb műveletek során. Az alintézkedés lehetővé teszi a szövetségi igazságügyi rendőrség tagjai számára, hogy hatékonyságot érjenek el: a ma tapasztalt problémák, például a dekódolás, az 5G, az internetes kutatás megoldása; egyes fellépések fokozott automatizálása és mesterségesintelligencia-eszközök használata révén; jobb adatkezelés és az adatok jobb megértése az igazságügyi központok modernizálása révén. Az alintézkedés konkrét szoftvermegoldások és informatikai berendezések (szerverek) beszerzését foglalja magában.

Beruházás I-2.05: „Az SPF digitalizálása, 3. alintézkedés: A digitális eszközök fejlesztésének és a Szövetségi Állam külkereskedelmi ügynöksége fokozott digitalizációjának támogatása

Ennek az alintézkedésnek az a célja, hogy digitális eszközök fejlesztésével és a Külkereskedelmi Ügynökség fokozott digitalizációjával támogassa a kereskedelmet annak érdekében, hogy lehetővé váljon a külkereskedelem előmozdításáért felelős szövetségi szolgálatok modern és digitális átállása. Az alintézkedés magában foglalja egy konkrét alkalmazás kifejlesztését és a 25 felhasználónak szóló megfelelő képzést.

Beruházás I-2.05: „Az SPF digitalizálása, 4. alintézkedés: Válságkezelés és biztonság” című különjelentéséről

Ennek az alintézkedésnek a célja annak biztosítása, hogy a Nemzeti Válságközpont képes legyen biztonságos és védett körülmények között számos partner befogadására, valamint a digitális infrastruktúrához való csatlakozásra. A bizalmas és minősített adatok átadásának lehetővé tétele érdekében a nemzeti válságkezelésben részt vevő biztonsági partnerek között ki kell alakítani egy rendkívül rendelkezésre álló és biztonságos kommunikációs hálózatot. E célból az alintézkedés magában foglalja az új digitális válságinfrastruktúra, a biztonságos kommunikációs hálózat és a válságkezelési platform fejlesztését.

Beruházás I-2.05: „Az SPF digitalizálása, 5. alintézkedés: Digitális Bozar” szövetségi tartomány

Ennek az alintézkedésnek az a célja, hogy olyan digitális technológiákat fogadjon el, amelyek lehetővé teszik 100%-ban digitális események (például zene, kiállítások, BOZAR LAB) létrehozását azzal a céllal, hogy a művészek és a kulturális partnerek új piacokhoz férjenek hozzá, és hogy a távolról (többek között más országokban) tartózkodó, illetve a mobilitási kihívásokkal szembesülő emberek és csoportok (például idősek) könnyebben hozzáférjenek a kultúrához. E célból az

alintézkedés magában foglal egy infrastrukturális elemet, amely optikai szálat fektet a La Monnaie királyi színháza és a Szépművészeti Központ között, kiberbiztonsági komponenst, valamint digitális tevékenységek telepítését, beleértve a személyzet informatikai képzését is.

Beruházás I-2.05: „Az SPF digitalizálása, 6. alintézkedés: A szövetségi állam digitális kormányzata a polgárok és a vállalkozások számára

Ennek az alintézkedésnek az a célja, hogy stratégiát vezessen be a kapcsolódó közigazgatási 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.

Beruházás I-2.05: „Az SPF digitalizálása, 8. alintézkedés: Az AFSCA szolgáltatásainak digitalizálása a szövetségi állam üzemeltetői és fogyasztói számára

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 létrehozása érdekében, biztosítva a fájlok gyors, hatékony és teljes mértékben digitális feldolgozását. A projekt magában foglalja a belső eljárások digitalizálását, két alkalmazás kifejlesztését, az egyiket az üzemeltetők és a fogyasztók számára, valamint egy nyíltadat-platform létrehozását.

Beruházás I-2.05: „Az SPF digitalizálása, 9. alintézkedés: Beruházás a Külügyek SPF digitalizálásába és az SPF Külügyminisztériuma által nyújtott szolgáltatásokba

Ennek az alintézkedésnek a célja a külföldi ügyek igazgatásának korszerűsítése. Ez a projekt számos kérelem kidolgozását foglalja magában, beleértve a Belpas átdolgozását (az útlevélkérelmeket), ami az útlevelek és biometrikus adatok fejlődése és korszerűsítése miatt szükséges. Az alintézkedés magában foglalja továbbá az emberi erőforrások kezelésére szolgáló új alkalmazás kifejlesztését, a konzuli nyilvántartások digitalizálását és az informatikai hálózat korszerűsítését.

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

Ennek az alintézkedésnek az a célja, hogy elősegítse a belga közigazgatási környezet mélyreható átalakítását a helyreállítás támogatása és a belső piacban rejlő lehetőségek teljes körű kiaknázása érdekében. Ennek elérése érdekében teljes mértékben ki kell használni a belga hiteles forrásokat, amelyek valódi adatokat tartalmazó adatbázisokból állnak, és amelyek referenciaként szolgálnak a személyekre és a jogi tényekre vonatkozó adatokhoz. Ezek az adatbázisok lehetővé teszik az egyszerűsítést, mivel a megfelelő engedéllyel rendelkező valamennyi hatóság újra felhasználhatja az adatokat, és a „csak egyszer” elv alkalmazásával már nem kérhető a polgároktól vagy a vállalkozásoktól. Az alintézkedés célja továbbá, hogy elektronikus azonosítás révén maximalizálja a nyilvános online alkalmazásokhoz való biztonságos hozzáférést, és digitalizálja a polgárokkal és a vállalkozásokkal kapcsolatos háttérirodai funkciókat; az egységes digitális kapu alapvető támogatási szolgáltatásainak kiterjesztése a teljes mértékben felhasználóközpontú támogatási szolgáltatásokra azáltal, hogy kérdéseket intéznek a polgároktól és a vállalkozásoktól a célzott közigazgatási szervekhez, és nyomon követik a statisztikákat.

Beruházás I-2.05: „Az SPF digitalizálása, 11. alintézkedés: A szövetségi állam kormányzati adatainak felszabadítása

Az 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 túlmenően ennek az alintézkedésnek az a célja, 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 kifejlesztésének vagy a meglévő szolgáltatások bővítésének támogatását foglalja magában.

Beruházás I-2.05: „SPF digitalizálás, 12. alintézkedés: Digitalizáció SPF-foglalkoztatás” (A szövetségi állam)

Ez az alintézkedés két részből áll. Az első rész célja egy digitális egyéni képzési számla létrehozása a munkaerőpiac dinamikájában részt vevő minden egyes személy számára. A beszámolónak számos információt kell tartalmaznia, például a készségek felmérését, az elvégzett képzéseket és a megszerzett kompetenciák hivatalos érvényesítését. Ennek a számlának hozzáférhetőnek kell lennie az érintett személyek számára. A második rész célja egy olyan adatbázis létrehozása, amely nyomon követi a munkafeltételek változásait. Az összegyűjtött adatok és a kapcsolódó jelentések bemutatására egy felhasználóbarát weboldalt kell létrehozni.

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

E projekt célja, hogy az innovatív digitális rendszerek ösztönzése révén az egészségügyi folyamatok digitalizálása révén javítsa az egészségügyi ellátás minőségét, gyorsaságát és agilitását. Célja továbbá a jól anonimizált és biztonságos egészségügyi adatok adminisztratív és technikai eszközeinek és rendelkezésre állásának biztosítása. A projekt különböző intézkedéseket irányoz elő, köztük az elektronikus vényfelírási képességek bővítését, az orvosi rendelvények minőségének javítását és a költségek csökkentését, például a klinikai döntéshozatalt támogató rendszerek vagy a távkonzultáció működőképessé tétele révén. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-2.07: A Francia Közösség „ONE digitalizálása”

Az intézkedés célja, hogy hozzájáruljon az Office de la Naissance et de l’Enfance (ONE) digitális átalakulásához, amely a francia közösségben a gyermekkorral, 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 valamennyi kérdésben. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-2.08: A Francia Közösség „a kulturális és médiaágazat digitalizálása”

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

Beruházás I-2.09: „A flamand kormány digitalizálása” a flamand régióban

Ennek az intézkedésnek négy fő célkitűzése van:

- a lehető legtöbb szolgáltatás automatizálása, különös tekintettel az automatikus jogosultságokra, a kifizetésekre és a proaktív tájékoztatásra,
- gyors és hatékony kormányzati döntések lehetővé tétele adatokkal, ahol az adatok felhasználása egyre nagyobb mértékben táplálja a kormányzati döntéseket. E tekintetben beruházásokat terveznek az érzékelők adatplatformjainak fejlesztésére, különösen a mobilitás és a környezetvédelem területén.
- megbízható alapinfrastruktúra létrehozásának biztosítása a közös alapvető információs és IKT-modulok megerősítésével és támogatás nyújtásával,
- hibrid, jövőorientált munkahely biztosítása minden flamand tisztviselő számára.

Az intézkedés a következő 4 program keretében megvalósítandó 11 projektből áll: 1. Alacsony költségű közszolgáltatás a polgárok, a vállalkozások és az egyesületek számára; 2. Gyors és hatékony döntések lehetővé tétele adatokkal; 3. Megbízható alapinfrastruktúra biztosítása a közös információs és IKT-elemek megerősítése révén; valamint 4. A jövő hibrid munkahelyének biztosítása minden flamand tisztviselő számára. A beruházás végrehajtását 2025. december 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-2.10: Brüsszel fővárosi régió „regionális adatcsere-platformja”

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

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

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

- a polgárokkal fenntartott 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 reformokkal és kiigazításokkal kell kiegészíteni.
- a környezetvédelmi engedélyezési eljárások digitalizálására szolgáló platform elindítása.

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

Reform R-2.01: „A közigazgatási eljárások egyszerűsítése: e-kormányzat a vállalkozások számára, a közigazgatási eljárások egyszerűsítése” – a szövetségi állam

E reform célja az adminisztráció egyszerűsítése, különösen az üzleti tevékenységek és jogi személyek létrehozására, módosítására és megszüntetésére vonatkozó eljárások teljes körű digitalizálása révén. Hatályba lép különösen egy olyan együttműködési megállapodás, amely olyan intézkedéseket tartalmaz, amelyek lehetővé teszik az üzleti tevékenységek teljes elektronikus formátumban történő létrehozását, módosítását és megszüntetését. Az együttműködési megállapodással bevezetett új digitális rendszer, amely három elektronikus formanyomtatványt foglal magában az üzleti tevékenységek létrehozására, módosítására és megszüntetésére, olyan alternatív igazgatási csatorna, amely a meglévő formanyomtatványok egyszerűsített alternatíváját biztosítja. Ezen túlmenően hatályba lépnek azok a törvények és királyi rendeletek, amelyek fokozatosan lehetővé teszik a jogi személyek valamennyi jogi forma tekintetében történő online létrehozását, módosítását és megszüntetését közjegyzők vagy a Just-Act útján. A reform végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

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

Ez a reform az e-közbeszerzés alkalmazásának kiterjesztésére irányuló koherens intézkedéscsomagból áll, beleértve egy új királyi rendeletet is, 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

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
51	Digitalizáció – IPSS (I-2.04) (2. alintézkedés)	T	Az Állami Társadalombiztosítási Intézet (IPSS) valamennyi kommunikációja digitális és az adatok központosítottak/összevontak		%	0	100	NEGYEDÉV	2024	Az Állami Társadalombiztosítási Intézet (IPSS) és a munkáltatók közötti, a számlázással/fizetéssel kapcsolatos kommunikáció 100%-a digitalizált. A Nemzeti Társadalombiztosítási Hivatal (RSZ/ONSS) számlázási rendszere a páneurópai online közbeszerzési (PEPPOL) hálózat részét képezi.
52	Digitális IPSS (I-2.04) (1. alintézkedés)	M	Rendelkezésre álló digitális megoldás – webes interfész (IPSS)	Az IPSS webinterfész végleges verziója működőképes				NEGYEDÉV	2026	Az Állami Társadalombiztosítási Intézet (IPSS) kommunikációjának végső felhasználói jogkezelési interfészei elérhetők. A partnerek, a vállalkozások és a polgárok új, hatékony interfészekkel rendelkeznek a szociális biztonsággal kapcsolatos nyilatkozataik és kommunikációik kezelésére. A kommunikációs csatornákat automatizálták és korszerűsítették. Rendelkezésre állnak a felhasználói jogok és hozzáférés kezelése, az új munkáltatók nyilvántartásba vétele, valamint a társadalombiztosítás és a munkáltató/munkavállalók közötti új vagy aktualizált kapcsolatok bejelentése céljából kifejlesztett valamennyi új alkalmazás kezelési eszközei, amelyek lehetővé teszik

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										a könnyű karbantartást és a jövőbeli fejlesztések megkönnyítését. Az érdekelt felek hozzáférhetnek a kereshető és nyílt adataikhoz. 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	Digitalizáció – IPSS (I-2.04) alintézkedés)	M	Rendelkezésre álló digitális megoldás – interaktív platform (IPSS)	Az önfoglalkoztatók számára létrehozott interaktív platform teljes mértékben működőképes.				NEGYEDÉV	2026	Teljes mértékben működőképes az önálló vállalkozók számára létrehozott állami társadalombiztosítási intézet (IPSS) interaktív platformja, amely a következőket biztosítja: • interaktív elektronikus formák és folyamatok automatizálása, 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 betekinthetnek. • A platform lehetővé teszi a folyamatok automatizálását, a határozatok közlésének felgyorsítását és a származtatott jogok automatikus biztosítását. • A platform kapcsolódik más intézményekhez, többek között a Nemzeti Társadalombiztosítási

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										Hivatalhoz (NSSO) és az Országos Egészség- és Fogyatékosügyi Biztosítási Intézethez (NIHDI) vagy platformokhoz, és lehetővé teszi a szociális biztonsági ágazat más országaival folytatott információcserét.
54	Digitalizáció SPF (I-2.05) (alintézkedés: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. és 12.)	M	A követelmények meghatározása	A különböző alintézkedésekre vonatkozó követelmények, kialakítás és megoldások meghatározása és jóváhagyása				NEGYEDÉV	2022	A 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. és 12. alintézkedéshez szükséges követelményeket, kialakítást és megoldásokat az illetékes hatóságok határozzák meg, és az illetékes minisztérium hagyja jóvá.
55	Digitalizáció SPF (I-2.05) (alintézkedés: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. és 12.)	M	A projektek befejeződtek és az eredmények működőképesek	A projektek lezárultak és működőképesek				NEGYEDÉV	2026	A 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. és 12. alintézkedésnek megfelelő projektek lezárultak és működőképesek. 74 800 000 EUR-t fizettek ki.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
56	Digitalizáció SPF (I-2.05) Alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	Az igazságszolgáltatás rendelet elfogadását követő digitális átalakításával kapcsolatos projektmenedzsment	Az igazságszolgáltatás digitális átalakítására a létrehozott programirányítási hivatal miniszteri rendeletének elfogadása				NEGYEDÉV	2021	Miniszteri rendelet elfogadása az igazságügyi miniszter részéről egy egyértelmű irányítási struktúrával rendelkező programirányítási iroda létrehozásáról az SPF-igazságszolgáltatás digitalizálása érdekében. Ez magában foglalja a feladatok és kompetenciák egyértelmű meghatározását, valamint a digitális átalakulásban részt vevő különböző felekre vonatkozó egyértelmű szabályokat.
57	Digitalizáció SPF (I-2.05) Alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	A JustOnWeb online portál közzététele	A JustOnWeb alapportál elérhető.				NEGYEDÉV	2022	A JustOnWeb alapportál elérhető. A JustOnWeb az „One Stop” internetes portál, ahol magánszemélyek, vállalkozások, ügyvédek és hatóságok hozzáférhetnek az igazságszolgáltatási szolgáltatásokhoz és információkhoz. A JustOnWeb bázisportál a kezdeti szakaszban korlátozott számú szolgáltatást nyújt, például eljárási iratokat nyújt be az ügyben, konzultációt folytat a szexuális bűncselekményekkel kapcsolatos büntetőügyekben, betekintést és közlekedési bírságok megfizetését, személyes hivatalos cselekményeket (például házasságkötést, örökbefogadást), a személyek védelmével kapcsolatos ügy indítását.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
58	Digitalizáció SPF (I-2.05) Alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	A bírósági határozatok belső központosítása	A bírósági ítéleteket a „just-on-web” portálon keresztül lehet megtekinteni.				NEGYEDÉV	2023	Az elsőfokú bíróságok (ideértve a békebírókat és a rendőrségi bíróságokat) és a fellebbviteli bíróságok vonatkozó új bírósági ítéleteit belsőleg kell központosítani. Egy teljesen automatizált álnevesítő algoritmusnak ezt a központosított adatforrást az adatvédelmi szabályoknak megfelelő, közzétehető verzióvá kell átalakítania. A központi nyilvántartást létrehozó törvény hatálybalépésétől kezdődően hozott bírósági ítéletek teljes számának 50%-a hozzáférhető a „just-on-web” portálon keresztül.
59	Digitalizáció SPF (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.				NEGYEDÉV	2024	Működőképes a bírósági eljárások lefolytatására vonatkozó valós idejű adatok gyűjtésére szolgáló adatbázis. A közzétett adatoknak ki kell terjedniük az új ügyek, a lezárt és a folyamatban lévő ügyek számára, valamint az átlagos átfutási időre a polgári, üzleti és büntetőügyekben egyaránt.
60	Digitalizáció SPF (I-2.05) Alintézkedés: Az	M	Új ügyviteli rendszer hét szervezet számára	Hét szervezet számára új ügyviteli				NEGYEDÉV	2025	Új ügyviteli rendszert kell kifejleszteni és bevezetni hét olyan szervezet számára, amelyek elavult iratkezelési rendszert alkalmaznak, hogy az igazságszolgáltatási rendszer hatékonyabbá váljon azáltal, hogy a széles körű

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	igazságszolgáltatás digitális átalakítása)			rendszert kell kidolgozni és alkalmazni.						digitalizációra összpontosít, ami lehetővé teszi az akták jelenleginél gyorsabb és nagyobb mennyiségben történő feldolgozását. A szervek kiválasztását a bíróságok és törvényszékek kollégiumával, a közminisztériummal, a semmítőszék kollégiumával és az IKT irányítóbizottságával konzultálva kell meghozni, de elvben azokat a szervezeteket kell előnyben részesíteni, amelyek nem szerepelnek a Mammouth-ban a Central Hosting (MaCH) szerződés 2. szakaszában.
61	Digitalizáció SPF (I-2.05) Alintézkedés: Egységes digitális kapu)	M	A front-end interfészt fejlesztik ki	10 tevékenységi területre vonatkozóan fejlesztettek ki, teszteltek és validáltak egy teljes mértékben csak				NEGYEDÉV	2025 [5]	10 területen (azaz az anyakönyvi nyilvántartás, a népesség-nyilvántartás, a társadalombiztosítás (munkavállalók), a társadalombiztosítás (munkáltatók), a gépjármű-nyilvántartás, a szakmai képesítések, a jogi személyek, a vállalkozás módosítása, a vállalkozás megszüntetése) esetében teljes mértékben megfelelő frontot fejlesztettek ki, teszteltek és validáltak. A rendszernek biztosítania kell az eIDAS-rendeletnek (elektronikus azonosítás, hitelesítés és bizalmi szolgáltatások) való megfelelést, és teljes mértékben felhasználóközpontúnak kell lennie a „nincs rossz ajtó” elv teljes körű alkalmazásával.

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

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
				egyszer megfelelő elülső végpontot.						Ebben az összefüggésben a „ne rossz ajtó” elve azt jelenti, hogy a végfelhasználónak (polgárnak vagy vállalkozónak) lehetősége van arra, hogy kapcsolatba lépjen a segítségnyújtó szolgálatokkal, függetlenül attól, hogy az „Ön Európád” vagy „Belgium.be”, regionális portál oldaláról, helyi bejárati pontról vagy bármely közszolgáltatásról van-e szó, függetlenül attól, hogy milyen eszközt használ (például mobiltelefon, táblagép, laptop), és függetlenül attól, hogy kérdése tárgya legyen. A háttériroda szintjén a belépési pont mögött meghúzódó adminisztratív logika biztosítja, hogy a végfelhasználó kérdése megérkezzen a megfelelő pultnál anélkül, hogy a végfelhasználónak meg kellene vizsgálnia, hogy melyik közigazgatási szerv felelős az adott témáért.
62	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	Az Egészségügyi Adathatóság létrehozásáról szóló törvény hatálybalépése	A törvény hatálybalépésére vonatkozó jogszabályi rendelkezés				NEGYEDÉV	2022	Az Egészségügyi Adathatóságot létrehozó törvény hatálybalépése, amely meghatározza különösen a Hatóság szerepét és feladatait. A különböző specifikációk (úgynevezett „Care Set”, amely beépíthető a számítógépes betegnyilvántartásba) fejlesztése és validálása a szolgáltatók szoftverébe való integrálásuk céljából.
63	e-egészségügyi szolgáltatások	M	Az alprojektek	Az e-egészségügyi				NEGYEDÉV	2022	Meghatározásra kerültek a különböző e-egészségügyi alprojektekhez szükséges követelmények, tervezés és megoldások.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	és egészségügyi adatok (I-2.06)		tervezése és megoldása	alprojektekre vonatkozó műszaki előírások közzététele						
64	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	A projekt teljes körű megvalósítása	A különböző e-egészségügyi alprojektek sikeres lezárása				NEGYEDÉV	2025	Az e-egészségügyi szolgáltatásokhoz és az egészségügyi adatokhoz kapcsolódó valamennyi alprojekt teljes mértékben működőképes és integrált szolgáltatásokat és képességeket eredményezett.
65	Az ONE digitalizálása (I-2.07)	M	Új digitális platformok üzembe helyezése	Digitális platformokat hoztak létre, és azok minden felhasználó számára elérhetők.				NEGYEDÉV	2025	Digitális platformokat kell létrehozni és minden felhasználó számára elérhetővé tenni. Ez a következő platformokat foglalja magában: ÉN: A kedvezményezett platform célja, hogy biztonságos és magánjellegű módon releváns és célzott információkat nyújtson a kedvezményezettek (a kedvezményezett) szükségleteinek és helyzetének megfelelően (a „szegmentáció” elve). PROGNÓZIS: Szakmai platform, amelynek célja, hogy biztosítsa a gyermekgondozási szakemberek számára a különböző üzleti folyamatok irányításához szükséges

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										eszközöket, valamint a fejlődésüket és a saját nemzeti szakértővel való interakciókat támogató információkat HIVATAL: Platformügynökök, amelyek az ONE ügynökeinek szólnak, és az üzleti folyamatok, támogató szolgáltatások, döntési támogatások, irányítópultok és releváns információk kezelésére szolgáló valamennyi alkalmazást összegyűjtik. Ez a digitális munkahely egyik alkotóeleme.
66	A kulturális és médiaágazat digitalizációja (I-2.08)	T	A digitalizált és továbbfejlesztett audiovizuális és audióművekkel kapcsolatos projektek lezárása		A projektek befejeződtek	0	37	NEGYEDÉV	2026	Az alábbi kategóriákba tartozó 37 projekt teljes lezárása: • digitalizált és továbbfejlesztett audiovizuális és audióművek: 30 projekt • helyben létrehozott digitális művek: 7 projekt
67	A kulturális és médiaágazat digitalizációja (I-2.08)	T	A technológiai eszközök kísérleti kulturális és médiaszolgál		Vállalkozók száma	0	5	NEGYEDÉV	2026	A fejlett technológiai eszközök integrálása legalább két kísérleti médiaüzemeltetővel (sajtó-, rádió-, televízió- és digitális tevékenységek) és legalább három kísérleti kulturális szereplővel (amely legalább két különböző tudományágat foglal magában).

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			tatók általi integrálása							A technológiai eszközöket „nyílt forráskódú” rendszerben kell kifejleszteni, és „kreatív közhasználatra” vonatkozó engedély alapján ingyenesen hozzáférhetővé kell tenni.
68	A flamand kormány digitalizációja (I-2.09)	M	A szerződés odaítélése 11 projekt esetében	Értesítés az odaítélésről több projekt esetében				NEGYEDÉV	2022	Értesítés az odaítélésről a flamand kormány vagy az illetékes szerv (értesítést végző hatóság) több mint 11 projekt (azaz az összes projekt 100%-a) tekintetében a sikeres pályázóknak a 4 támogatási program (1. program) keretében kiírt pályázati felhívást követően. Alacsony költségű közszolgáltatás a polgárok, a vállalkozások és az egyesületek számára; 2. Gyors és hatékony döntések lehetővé tétele adatokkal; 3. Megbízható alapinfrastruktúra biztosítása a közös információs és IKT-elemek megerősítése révén; valamint 4. A jövő hibrid munkahelyének biztosítása minden flamand tisztviselő számára)
69	A flamand kormány digitalizációja (I-2.09)	M	4 új digitális elem kifejlesztése	Az összes odaítélt projekt lezárult				NEGYEDÉV	2025	A 4 program keretében odaítélt összes projekt (1). Alacsony költségű közszolgáltatás a polgárok, a vállalkozások és az egyesületek számára; 2. Gyors és hatékony döntések lehetővé tétele adatokkal; 3. Megbízható alapinfrastruktúra biztosítása a közös információs és IKT-elemek megerősítése révén; valamint 4. A jövő hibrid munkahelyének biztosítása minden flamand tisztviselő számára)
70	Regionális adatcsere-	M	A közbeszerzés	A kiküldetési megbízásró				NEGYEDÉV	2021	Kiküldetési megbízási dokumentumot kell közzétenni, amely bemutatja az adatcsereplatform megoldásának magas szintű követelményeit, valamint a szerepeknek a

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	platform (I-2.10)		i szerződés odaítélése	l szóló dokumentumot közzé kell tenni.						Brüsszeli Regionális Informatikai Központ (BRIC) és az alvállalkozók közötti elosztását, valamint az adatkormányzással és a platform irányításával kapcsolatos igényeket.
71	Regionális adatcsere-platform (I-2.10)	T	10 közigazgatási szerv részesül támogatásban a projektek regionális adatplatformon való bevezetéséhez.		Közigazgatási szervek	0	10	NEGYEDÉV	2024	Több tíz közigazgatási szerv részesül támogatásban a brüsszeli régió új regionális adatcsereplatformjával kapcsolatos projektek kidolgozásához. A támogatás adatintegrációs fejlesztésből és adatelemzésből áll, de a Brüsszeli Regionális Informatikai Központ (BRIC) konkrét erőforrásainak kiosztásából is áll, hogy segítse a közigazgatási szerveket projektjeikben, például adatszakértőket és adatelemzőket. A közigazgatási szerveket annak a régiónak a legfontosabb közigazgatási szervei közül kell kiválasztani, ahol szükség van az adatcserére, és ahol ez hozzáadott értéket képvisel a brüsszeli régió számára.
72	A polgárok és a vállalkozások folyamatainak digitalizálása (I-2.11.)	M	Új digitális platformok üzembe helyezése	A brüsszeli régióban működik egy új platform (CRM), amely megkönnyíti a közigazgatá				NEGYEDÉV	2021	A brüsszeli régióban működik egy új platform (CRM), amely megkönnyíti a közigazgatás és a polgárok/vállalkozások közötti, valamint a közigazgatási szervek közötti interakciót. A CRM alapplatformjának 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 közigazgatások között (Parking.Brüsszel, Hub. Brussels, Bruxelles Economie és Emploi).

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
				s és a polgárok/vállalkozások közötti, valamint a közigazgatási szervek közötti interakciót.						
73	A polgárok és a vállalkozások folyamatainak digitalizálása (I-2.11.)	T	3 online platform működésének megkezdése (telephelyfejlesztési engedély, városrendezési információk és környezetvédelmi engedély)		Digitális platformok	0	3	NEGYEDÉV	2025	A brüsszeli régióban három digitális platform működik a várostervezési engedélyek, a várostervezési információk és a környezetvédelmi engedélyek tekintetében. Az építési engedélyek digitalizálásával foglalkozó platformnak lehetővé kell tennie a polgárok és a vállalkozások számára, hogy digitálisan benyújtsák a különböző típusú építési engedélyek iránti kérelmüket, lehetővé kell tenni számukra, hogy online nyomon kövessék engedélyük státuszát, digitálisan kicseréljék a szükséges dokumentumokat, és nyomon kövessék az engedélyezési eljárásukat. A várostervezési információk digitalizálására szolgáló platform harmadik felek (például ingatlanügynökségek, közjegyzők) bevonásával szolgáltatásokat nyújt a kérelmek kezeléséhez és a várostervezési információk nyomon követéséhez. Szolgáltatásokat nyújt a

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										városterveési archívumok szabványokon alapuló digitalizálásához. A környezetvédelmi engedélyek digitalizálására szolgáló platformnak lehetővé kell tennie a polgárok és a vállalkozások számára, hogy a különböző típusú környezetvédelmi engedélyek iránt kérelmet nyújtsanak be, beleértve a következőket: szokásos engedélyek, osztályok, kiterjesztések, különleges engedélyek, vegyes engedélyek. A platformnak az eljárás valamennyi szakaszát is integrálnia kell, a kiegészítő kérelmektől és a kérelem módosításától az engedély kiadásáig.
77	Az adminisztratív eljárások egyszerűsítése (R-2.01)	M	A vállalkozások online alapításának egyszerűsítését célzó intézkedések hatálybalépése	Az együttműködési megállapodáshoz való hozzájárulás utolsó jogalkotási aktusának közzététele a Moniteur belge-ben, beleértve az üzleti				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 megállapodással bevezetett új digitális rendszer, amely három elektronikus formanyomtatványt foglal magában az üzleti tevékenységek létrehozására, módosítására és megszüntetésére, olyan alternatív igazgatási csatorna, amely a meglévő formanyomtatványok egyszerűsített alternatíváját biztosítja. Azon jogszabályi rendelkezések hatálybalépése, amelyek fokozatosan lehetővé teszik a jogi személyek online

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
				tevékenységek teljes elektronikus formában történő létrehozását, módosítását és megszüntetését lehetővé tevő intézkedéseket is. A törvények és királyi rendeletek hatálybalépésére vonatkozó rendelkezések, amelyek fokozatosan lehetővé						létrehozását, módosítását és felszámolását valamennyi jogi forma esetében közjegyzők vagy Just-Act útján.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
				teszik a jogi személyek online létrehozását, módosítását és felszámolását valamennyi jogi forma tekintetében						
78	E-kormányzat: pályázati eljárás (R-2.02)	M	Új szabályozási környezet hatálybalépése	Az új királyi rendelet hatálybalépésére vonatkozó jogszabályi rendelkezés				NEGYEDÉV	2022	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 (egy tag/egy szavazat) a szövetségi közös közbeszerzés penetrációs arányának javítása érdekében; • Közös ütemtervet fogad el – válasz a fenntartható fejlődéssel és a kkv-khoz (beleértve az innovációt

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										is) való hozzáféréssel kapcsolatos célzottabb célkitűzésekre; • Beszerzési stratégiák kidolgozása kategóriatervekkel rendelkező beszerzési szegmensek révén. • Az SPF Bosa szövetségi beszerző központja szerepének megerősítése. • A folyamatok adminisztratív egyszerűsítésének és szabványosításának befejezése, különösen a szövetségi résztvevők igényeinek figyelembevétele céljából
79	E-kormányzat: pályázati eljárás (R-2.02)	M	Az új eszköz végrehajtása	Új e-közbeszerzési platform működik				NEGYEDÉV	2024	Új e-közbeszerzési platform működik. Az új platform valós idejű adatokat szolgáltat a közbeszerzésről az ország egész területén. Az új és továbbfejlesztett platformnak legalább a következő modulokból kell állnia: Belső jóváhagyási folyamatok digitális aláírásokkal, amelyek megszüntetik a papíralapú jóváhagyásokat, a koherencia növelését és a hibák csökkentését, strukturált kérdőívek útján történő benyújtás, amelyek csökkentik a benyújtás során az összetettséget és a hibákat, valamint felgyorsítják az értékelési folyamatot, a vevők számára egy varázslószerű ellenőrzőlista, amely a szolgáltatások és áruk jobb és koherensebb beszerzésére irányítja őket; Az új platform valós idejű adatokat szolgáltat a közbeszerzésről az ország

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										egész területén, és lehetőséget biztosít a szövetségi költségvetési és számlázási eszközökkel való összeköttetésre. A projekt során a lehetséges kiegészítő funkciókra vonatkozó döntéseket azok várható megtérülésének figyelembevételével kell meghozni a platform szövetségi ügyfélszervezetei számára.

E.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

Beruházás I-2.05[L]: „Az SPF digitalizálása: A menekültügyi és bevándorláskezelési folyamatok digitalizálása” című közleménye

Ennek az alintézkedésnek a 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, a külföldi állampolgárokra vonatkozó válaszút-adatbázis és egy adattárház létrehozását, amely lehetővé teszi a migrációval kapcsolatos adatok és statisztikák előállítását, tárolását, strukturálását és kombinálását. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
54b	Digitalizáció SPF (I-2.05)[L]	M	A követelmények meghatározása	A követelmények, a tervezés és a megoldások meghatározása és jóváhagyása				NEGYEDÉV	2022	A szükséges követelményeket, tervezést és megoldásokat az illetékes hatóságok határozzák meg, és azokat az illetékes minisztérium hagyja jóvá.
55b	Digitalizáció SPF (I-2.05)[L]	M	A projektek befejeződtek és az eredmények működőképesek	A projekt befejeződött és működőképes				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 (MI) kapcsolatos reformokat és beruházásokat tartalmaz, amelyek várhatóan a belgiumi digitális átállás alapvető építőelemeit fogják biztosítani.

A komponens hozzájárul a 2020.3. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, mivel a beruházásoknak a digitális átállásra, különösen a digitális infrastruktúrára, például az 5G-re és a gigabites hálózatokra való összpontosítására szólít fel, valamint a 2019.3. országspecifikus ajánláshoz, mivel a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikákat a fenntartható kutatásra és innovációra kell összpontosítani, 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

Beruházás I-2.13: A német ajkú közösség „fehér területek lefedettsége nagyon nagy sebességű optikai hálózatok kialakítása révén”

A beruházás célja az üvegszál-készültség előmozdítása Belgiumban. Ez az intézkedés egy közös vállalkozáson keresztül a német ajkú közösség teljes területét lefedő üvegszál-kiépítésbe történő beruházásokból áll, amely területen az ilyen beruházás gazdaságilag nem tekinthető életképesnek. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-2.14: A brüsszeli fővárosi régió „Mesterséges Intelligenciával Foglalkozó Intézetének fejlesztése e technológia társadalmi kihívások kezelésére való felhasználása érdekében”

E beruházásnak elő kell mozdítania a mesterséges intelligencia emberközpontú használatát olyan területeken, mint az egészségügy és a jóllét, a környezetvédelem, a mobilitás, az energia, a média és a demokrácia, a zöld és digitális kettős átállást is támogatva, biztosítva, hogy a társadalmi és egyéni érdekek tükröződjenek a mesterséges intelligenciával kapcsolatos kutatási, innovációs és bevezetési folyamatokban. Az AI for the Common Good Institute Brussels (FARI) hídként szolgál a tudományos élet, a vállalkozások, a szakpolitikai döntéshozatal és a polgárok között, és három pillérre épül: A mesterséges intelligenciával foglalkozó kutatási és innovációs központ: a tudományos élet, az ipar, a politikai döntéshozók és a polgárok összefogása a széles körben elfogadott mesterségesintelligencia-megoldások kidolgozása érdekében, (2) a mesterséges intelligenciával és a társadalommal kapcsolatos agytröszt: a mesterséges intelligencia társadalmi átgondolása és pozicionálása; és 3. MI-teszt és tapasztalati laboratórium: a mesterséges intelligencia és az adatvezérelt technológiák bemutatása a közvélemény és az ipar tudatosságának növelése érdekében (beleértve a képzési dimenziót is). Az 1. és a 3. pillér szerepel a tervben. A szolgáltatások közé tartozik a városi szintű digitális kettős6 támogatás a helyi hatóságoknak a várostervezésben és a polgárok bevonásában. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-2.15: „A Vallóniában található 35 üzleti park összeköttetésének javítása” a vallon régióban

Ez a beruházás a vallon régió 35 közforgalmú üzleti parkjában telepíti az optikai szálakat a vallon régió infrastruktúráját finanszírozó Sofico vállalat által, amennyiben az ilyen beruházásokat gazdaságilag nem tartják életképesnek, annak érdekében, hogy a vallon régió valamennyi

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

közforgalmú üzleti parkja esetében 100%-os üvegszálas lefedettséget érjenek el (a továbbiakban: Tűzkapcsolat 35 üzleti park számára). A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Reform R-2.03: „Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil szélessávú terv – szövetségi és regionális szint”

Ez az intézkedés 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 terén. Szövetségi szinten az uniós úttörő frekvenciasávok kiosztásáról szóló 5G törvény és királyi rendeletek legkésőbb 2022. január 1-jéig hatályba lépnek. Az 5G spektrumárverést beruházásbarát feltételek mellett 2022. június 30-ig be[7]kell fejezni. Ezenkívül mindhárom régiónak felülkell vizsgálnia a sugárzási előírásokat, amelyek lehetővé teszik az 5G spektrumnak mind a magán-, mind az ipari felhasználásra történő hatékony kiépítését, amennyiben azt szükségesnek ítélik és az illetékes bizottságok javasolják, amely esetben a felülvizsgált regionális szabványok 2022. március 31-ig lépnek hatályba.

Belgium végrehajtja továbbá a konnektivitási eszköztárat, amelynek célja, hogy az elektronikus hírközlő hálózatok kiépítési költségeinek csökkentése és a Belgiumra szabott 5G rádióspektrumhoz való hatékony hozzáférés érdekében tartalmazza a konnektivitással kapcsolatos bevált gyakorlatokat. Ez magában foglalja az 5G és a nagyon nagy kapacitású hálózatok, például az optikai hálózatok kiépítése szempontjából releváns engedélyezési és engedélyezési eljárások egyszerűsítésére irányuló nemzeti ütemtervet. 2022. június 30-ig jelentést kell közzétenni a konnektivitási eszköztár végrehajtásának állásáról.

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

[7] A nagyon nagy kapacitású hálózatok kiépítési költségeinek csökkentésére, valamint az 5G rádióspektrumhoz való időszerű és beruházásbarát hozzáférés biztosítására szolgáló közös uniós eszköztárról szóló, 2020. szeptember 18-i bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint, a Covid19-válságot követő uniós gazdasági helyreállítást támogató konnektivitás előmozdítása érdekében.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
80	A fehér területek lefedettsége nagyon nagy sebességű optikai hálózatok fejlesztésével (I-2.13)	T	Lefedettség		% (százalékban)	0	20	NEGYEDÉV	2026	Az üvegszálas fehér zónákban a német ajkú közösség háztartásainak 20%-a (7400 háztartás) kap hozzáférést nagyon nagy kapacitású, helyhez kötött üvegszálas hálózatokhoz.
81	Mesterségesintelligencia-intézet fejlesztése e technológia társadalmi kihívások kezelésére való felhasználása érdekében (I-2.14)	M	A mesterséges intelligenciával kapcsolatos kísérleti projektek lezárása a közjóok intézete számára	A mesterséges intelligencia által a közjóok intézete számára indított kísérleti projektekről elfogadott zárójelentés				NEGYEDÉV	2022	Az MI négy kísérleti projektje zárult le a közjóléti Intézet számára, támogató szolgáltatásokat (például képzést, szoftvermegoldások koncepcióinak kidolgozását) nyereségorientált vagy nonprofit szervezetek vagy állami szervezetek számára olyan területeken, mint a mesterséges intelligenciával kapcsolatos oktatás, az egészségügy és a foglalkoztatás a brüsszeli régióban.
82	Mesterségesintelligencia-intézet fejlesztése e technológia	M	Az MI-n belül a Közjólét Intézet	Az MI-n belül a közjóléti Intézet számára létrehozott, mesterséges				NEGYEDÉV	2023	Létrejön a mesterséges intelligenciával, adatokkal és robotikával foglalkozó multidiszciplináris szakértői csoport

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	társadalmi kihívások kezelésére való felhasználása érdekében (I-2.14)		számára létrehozott szakértői csoport	intelligenciával, adatokkal és robotikával foglalkozó multidiszciplináris szakértői csoport						a közjóléti Intézet számára, amely készen áll a Brüsszel fővárosi régió által nyújtott közszolgáltatások támogatására és a régió digitális átállására.
83	Mesterségesintelligencia-intézet fejlesztése e technológia társadalmi kihívások kezelésére való felhasználása érdekében (I-2.14)	T	A mesterséges intelligencia által a Közjavak Intézete számára nyújtott MI-szolgáltatások		Szám	0	3	NEGYEDÉV	2024	A mesterséges intelligencia által a közjóok intézete számára nyújtott három, a helyi hatóságoknak nyújtott MI-szolgáltatás, azaz digitális ikertámogatás, képzések és a polgári szolgáltatásokhoz kapcsolódó tanácsadási tevékenységek (például szerepvállalás).
84	35 gazdasági park összeköttetésének javítása Vallóniában (I-2.15)	T	Üvegszálas csatlakozás 35 üzleti parkhoz		Szám	0	35	NEGYEDÉV	2025	Vallóniában 35 állami regionális üzleti park kap hozzáférést helyhez kötött, nagyon nagy kapacitású üvegszálas hálózatokhoz.
89	Az 5G bevezetése –	M	Uniós Connecti	Az összekapcsoltságra				NEGYEDÉV	2021	Terv az elfogadott uniós konnektivitási eszköztár bevált

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	Nemzeti vezetékes és mobil szélessávú terv (R-2.03)		vi-ty eszköztár	vonatkozó uniós eszköztár végrehajtása, beleértve az ütemtervet is						gyakorlatok végrehajtására, beleértve az 5G és a nagyon nagy kapacitású hálózatok, például az üvegszálas hálózatok kiépítése szempontjából releváns engedélyezési és engedélyezési eljárások egyszerűsítését célzó ütemterv elfogadását.
90	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil szélessávú terv (R-2.03)	M	Az 5G spektrum kiosztásra vonatkozó jogszabályi keret közzététele	Az 5G spektrumkijelölésre vonatkozó jogszabályi keret közzététele				NEGYEDÉV	2021	Az 5G törvények és királyi rendeletek közzététele a rádióspektrum-politikával foglalkozó csoport által az 5G hálózatok számára beruházásbarát feltételek mellett meghatározott úttörő uniós rádióspektrum-sávok kiosztásáról.
91	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil szélessávú terv (R-2.03)	M	5G aukció	Az 5G árverés beruházásbarát feltételek mellett történő megszervezése és végrehajtása a belga postai és távközlési intézet által				NEGYEDÉV	2022	Az 5G árverés befejezése a szövetségi távközlési szabályozó hatóság (Belgian Institute for Postal Services and Telecommunications) által beruházásbarát feltételek mellett, különösen: pályázati felhívás, szoftverfejlesztés (a királyi rendeletek alapján), szoftvertesztelés, felhasználói

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										kézikönyvek és iránymutatások, a pályázók jogosultságának ellenőrzése, szoftverképzés az árverezői csapat számára, árverések kialakítása, a Belga Postai és Távközlési Intézet engedélyezési határozata (a régiókkal konzultálva).
92	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil szélessávú terv (R-2.03)	M	A status Connecti vi-ty Toolbox megvalósítása	Jelentés közzététele a konnektivitási eszköztár végrehajtásának jelenlegi állásáról				NEGYEDÉV	2022	A szövetségi távközlési minisztérium jelentése a konnektivitási eszköztár végrehajtásának jelenlegi állásáról a belga konnektivitási eszköztár végrehajtási ütemtervében felvázolt alkalmazási körrel és folyamattal összhangban.
93	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil szélessávú terv (R-2.03)	M	A három régió sugárzási előírásokra vonatkozó jogszabályi keretének	A sugárzási előírásokra vonatkozó regionális jogszabályi keretek felülvizsgálata az illetékes bizottságok és szakbizottságok újraajánlásai alapján				NEGYEDÉV	2022	Az illetékes bizottságok és szakbizottságok ajánlásai, valamint a sugárzási előírásokra vonatkozó jogszabályi kereteik módosításának lehetőségét értékelő jelentések, a flamand régió, Brüsszel fővárosi régió és a vallon régió vonatkozó jogszabályi kereteinek kiigazítása és hatálybalépése alapján, szükség esetén és az illetékes bizottságok

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			felülvizsgálata							ajánlása alapján, az 5G spektrum magán- és ipari célú hatékony kiépítésének lehetővé tétele érdekében.

G. 3.1. KOMPONENS: KERÉKPÁROS ÉS GYALOGOS INFRASTRUKTÚRA

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

A komponens hozzájárul a 2020.3 országspecifikus ajánlás végrehajtásához, 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.

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

Beruházás I-3A: „Kerékpár-infrastruktúra”:

A beruházás célja további kerékpáros infrastruktúra létrehozása és a meglévő infrastruktúra fejlesztése. Ez az intézkedés a következő négy alintézkedésből áll:

- Beruházás I-3.01: A flamand régió „kerékpáros infrastruktúrája”
- Beruházás I-3.02: A vallon régió kerékpáros infrastruktúrája – Vélo folyosó
- Beruházás I-3.03a: „Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – RBC”, Brüsszel fővárosi régió

Beruházás I-3.01: A flamand régió „kerékpáros infrastruktúrája”

Ez a beruházás 40 km új kerékpárút építéséből és 365 km kerékpárút felújításából áll. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-3.02: A vallon régió kerékpáros infrastruktúrája – Vélo folyosó

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

Beruházás I-3.03a: „Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – RBC”, Brüsszel fővárosi régió

Ez a beruházás legalább 7000 kerékpártároló és legalább 11,7 km kerékpárút építéséből, valamint 4,5 km kerékpárút korszerűsítéséből áll 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	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
94	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	M	Az összes kerékpáros és gyalogos projekt megkezdése	A határozat vagy a szerződés odaítélése				NEGYEDÉV	2024	Kerékpáros infrastruktúra – VLA (I-3.01): A Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken programjára vonatkozó költségvetési és/vagy támogatási módozatokról szóló határozatok elfogadása. Kerékpáros infrastruktúra – vélo-WAL (I-3.02) folyosók: Szerződések odaítélése négy szakaszon Vallóniában Kerékpáros infrastruktúra – VeloPlus – RBC (I-3.03): 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 oszlik, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy a kerékpárutak fent említett kilométerben kifejezett értéke teljesül: i. Brüsszel fővárosi régió (az I-3.03-hoz kapcsolódóan): 6.3. felújított és új km
96	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	T	Új és felújított kerékpárutak		kilométer	6.3	432.77	NEGYEDÉV	2026	432,77 km új és felújított kerékpárút. Ez a célérték indikatív módon a következő részcélokra oszlik, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy a kerékpárutak fent említett kilométerben kifejezett értéke teljesül: i. Brüsszel fővárosi régió (az I-3.03-hoz kapcsolódóan): 4,5 felújított és 11,7 új km II. Flamand régió (az I-3.01-hez kapcsolódóan): 365,0 felújított és 40,0 új km (III) Vallon régió (az I-3.02-hez kapcsolódóan): 11,57 új km

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mérték egység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
97	Kerékpáros infrastruktúra – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Új közforgalmú kerékpárparkoló a lakosok számára		Kerékpáros parkolóhelyek	0	7 000	NEGYEDÉV	2026	7000 új kerékpáros parkolóhely.

G.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

Beruházás I-3.03b: „Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – FED”, szövetségi állam

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

Beruházás I-3.04: „Kerékpár- és gyalogos infrastruktúra – Schuman”, szövetségi állam

Ez a beruházás legalább 25 000 m² kerékpáros és gyalogos infrastruktúra építésére irányul a brüsszeli Schuman-térség 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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
96a.	Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – Szövetségi állam (I-3.03b)[L]	M	Az összes kerékpáros és gyalogos projekt megkezdése	A határozat vagy a szerződés odaítélése				NEGYEDÉV	2024	Építési engedély kiadása Brüsszelben.
96b.	Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – Szövetségi állam (I-3.03b) [L]	T	Új és felújított kerékpárutak		kilométer	0	4.8	NEGYEDÉV	2026	4,8 km új és felújított kerékpárút.
98	Kerékpáros és gyalogos infrastruktúra – Schuman (I-3.04) [L]	T	Új közterület gyalogosok, kerékpárosok és tömegközlekedés számára a Schuman épületben		m²	0	25 000	NEGYEDÉV	2026	25 000 m² új közterület gyalogosok, kerékpárosok és tömegközlekedés számára a Schuman épületben

H. 3.2. KOMPONENS: MODÁLIS VÁLTÁS

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

A komponens hozzájárul a 2019.3 országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely felszólítja Belgiumot, hogy „a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikáját a fenntartható közlekedésre összpontosítsa, beleértve a vasúti infrastruktúra korszerűsítését, az alacsony szén-dioxid-kibocsátású és energetikai átállást, valamint a kutatást és innovációt, különösen a digitalizáció terén, figyelembe véve a regionális különbségeket. A növekvő mobilitási kihívások kezelése az ösztönzők megerősítésével és az akadályok felszámolásával a kollektív és alacsony kibocsátású közlekedés kínálatának és keresletének növelése érdekében, valamint a 2020.3 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

Reform R-3.01: „Teljesítmény Infrabel/NMBS-SNCB”, szövetségi állam

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

- A „Réseau suburbain bruxellois – Geweestelijk ExpressNet” (RER-GEN) elővárosi vasúti beruházások időben, 2031-ig történő végrehajtása a stratégiai vasúti beruházásokról szóló régióközi együttműködési megállapodás elfogadásáról8 szóló törvénnyel összhangban9.
- A szerződésbe beépített, a hatékonyságra és a szolgáltatás minőségére irányuló megfelelő ösztönzők.
- A helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensében szereplő I-3.09. „Vasúthoz való hozzáférés és multimodális vasútállomások – FED”, I-3.10 „Vasút – Hatékony hálózat – FED” és I-3.12. „Vasút – Intelligens mobilitás – FED” teljes beruházás.

A szerződést 2023. június 30-ig kell megkötni.

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

E reform célja az otthon és a munka közötti, a vállalati autók fenntartható alternatíváját jelentő közlekedési módok (azaz a közösségi közlekedés és a kerékpár) iránti kereslet növelésére irányuló ösztönzők megerősítése, mivel a jelenlegi mobilitási költségvetési rendszer igénybevétele továbbra is nagyon korlátozott. A cél az autókról való modális váltás ösztönzése. A reform a felülvizsgált

[8] Vö. 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 infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, Moniteur belge – 2019. március 11. – Belgisch Staatsblad

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

mobilitási költségvetés meghatározásáról szóló törvény elfogadását foglalja magában. A mobilitási költségvetés felülvizsgálatáról szóló törvény fejezete 2021. szeptember 1-jén lép hatályba.

Beruházás I-3B: „A tömegközlekedés javítása Vallóniában”

A beruházás célja a tömegközlekedés javítása Vallóniában. Ez az intézkedés a következő négy alintézkedésből áll:

- Beruházás I-3.07: A vallon régió „metróbővítése”
- Beruházás I-3.08: A vallon régió „intelligens útjelzései”

Beruházás I-3C: „Vasúti felújítási és állomás-akadálymentesítési munkák”

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

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

Beruházás I-3D: „A nyílt hozzáférésű adatok feloldása az intelligens mobilitási alkalmazás érdekében”

A beruházás célja, hogy nyílt hozzáférésű adatokat bocsásson rendelkezésre az intelligens mobilitási alkalmazás számára. Ez az intézkedés a következő két alintézkedésből áll:

- Beruházás I-3.12.: A szövetségi állam „vasúti – intelligens mobilitás”
- Beruházás I-3.13: A brüsszeli fővárosi régió „mobilitás mint szolgáltatás (MaaS) telepítése”

Beruházás I-3E: „Go Live of rail ITmodulok”

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

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

Beruházás I-3.07: A vallon régió „metróbővítése”

Ez a beruházás a Charleroi-i könnyűmetróhálózat felújításából és 5,5 km-es bővítéséből áll a Grand Hôpital de Charleroi-ig (Viviers). A kiterjesztett metrószolgáltatás ellentételezése érdekében a működési költségek növekedését bele kell foglalni a vallon régió által odaítélt „Opérateur de Transport de Wallonie” felülvizsgált közszolgáltatási szerződésébe. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-3.08: A vallon régió „intelligens útjelzései”

E beruházások célja, hogy legalább 400 válaszúton intelligens közlekedési lámpákat helyezzenek el a tömegközlekedési buszok számára Vallóniában. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-3.09: A szövetségi állam „vasúti és multimodális vasútállomásai”

Ez a beruházás legalább 6000 kerékpártároló építéséből áll a vasútállomásokon,[10] és a 28 azonosított állomásból legalább 25 állomást[11]akadálymentessé tesz a fogyatékossággal élő és a csökkent mozgásképességű személyek számára az 1300/2014/EU bizottsági rendeletben foglalt átjárhatósági műszaki előírásoknak megfelelően. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Ez a beruházás a teljes hálózat legalább 32 vasúti szakaszának korszerűsítéséből, legalább 18 célzott vasúti árufuvarozási infrastruktúra korszerűsítéséből, a Brüsszel-Luxemburg vonal (Eurocap vasút) teljesítményét akadályozó legalább öt infrastrukturális szűk keresztmetszet megszüntetéséből, a brüsszeli vasúti szűk keresztmetszetek megszüntetéséből, valamint egy forgalomirányítási informatikai modul fejlesztéséből áll. Egyes projektek olyan költségeket tartalmaznak, amelyeket nem a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz, hanem az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz támogat. Ez a következő vasútvonalakat érinti: L154 (vágánymunkák, felsővezetéki munkálatok, három szintbeli átjáró eltávolítása és egy kapcsolóállomás átalakítása), L24 (az Albert-csatorna feletti hídra beépített pályavasút, vágány- és felsővezeték-építés), L166 (beágyazott ballasztos vágányréteg a Lesse folyó felett két dagadón és egy híd az országút felett, vágány- és felsővezeték-munkálatok, valamint két szintbeli kereszteződés eltávolítása) és az antwerpeni központi pályaudvar alagútkezelő rendszere (mérséklési terv kidolgozása, lineáris hő „szálas” tűzérzékelő rendszer, automatizált biztonságirányítási rendszer telepítése, felügyeleti ellenőrző és adatgyűjtő vizualizációs rendszer megvalósítása, valamint a SIL- és az SRT ÁME-szabványoknak való megfelelés hitelesítése). A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-3.11.: A vallon régió „Canal Albert és Trilogiport”

Ez a beruházás a liège-i Trilogiport multimodális platformjának bővítéséből, az Albert-Canal feletti három híd (Lixhe, Haccourt és Hermalle-sous-Argenteau) magasságának növeléséből, valamint egy hídban (Lanaye) kiegészítő jelzőrendszer telepítéséből áll az Albert-Canal felett, hogy az uszályok legfeljebb 9,1 méter magas (4 teherréteg) szállíthassanak. A beruházás végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-3.12.: A szövetségi állam „vasúti – intelligens mobilitás”

Ez a beruházás egy nyílt adatátviteli útvonaltervező és nyolc informatikai modul létrehozását foglalja magában más belga regionális közlekedési szolgáltatókkal (STIB-MIVB, De Lijn, TEC) interoperábilis jegykiadó platformmal. A beruházás végrehajtását 2025. március 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-3.13: A brüsszeli fővárosi régió „mobilitás mint szolgáltatás (MaaS) telepítése”

Ez a beruházás egy brüsszeli adatközpont létrehozásából áll, amely lehetővé teszi a mobilitási szolgáltatók és a „mobilitás mint szolgáltatás” aggregátorok (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.

Beruházás I-3.14: „Modális váltási támogatások” Brüsszel fővárosi régió számára

Ez a beruházás a „Bruxelles’Air” ösztöndíj helyébe lépő új, felülvizsgált modális váltási támogatás támogatásából áll, kiterjesztve azt a fenntartható közlekedési módok valamennyi új típusára (autómegosztás, kerékpármegosztás, robogók) a kollektív és alacsony kibocsátású közlekedés iránti

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

[11] 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.

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

Beruházás I-3.15: Brüsszel fővárosi régió „intelligens költözése”

Ez a beruházás a Brüsszel Fővárosi Régióban a „SmartMove” informatikai rendszer („SmartMove”) fejlesztéséből áll, amely teljes körű és pontos tájékoztatást nyújt a felhasználóknak a rendelkezésre álló közlekedési módokról, beleértve azok költségeit is, különös tekintettel a forgalmi torlódásokra és a környezetre gyakorolt hatásokra. A beruházás kiterjed különösen a háttérirodai nyomon követésre, a weboldalra, a hitelesítésre, valamint az árképzési és árképzési szimulációra, valamint az automatikus számfelismerő adatok kereszthivatkozására szolgáló szoftverre is. Az informatikai rendszerek egy úthasználatidíj-komponenst is tartalmaznak, és az úthasználati díjak továbbra is megbeszélések tárgyát képezik a különböző régiók között. A beruházás végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
99	A tömegközlekedés javítása Vallóniában (I-3B)	T	A buszok nagyobb infrastrukturális munkálatainak megkezdése (intelligens útjelzések és világos metró (Charleroi)		Projektek	0	2	NEGYEDÉV	2023	Metro Charleroi – WAL (I-3.07) - Az építési és környezetvédelmi engedélyek kiadása Intelligens útjelzések – WAL (I-3.08) - A szerződések odaítélése valamennyi építési beruházásra (a szerződés odaítéléséről szóló értesítést közzétették)
100	A tömegközlekedés javítása Vallóniában (I-3B)	T	Az intelligens közúti közlekedési lámpák működőképessé tétele		Intelligens közúti közlekedési lámpákkal ellátott keresztutak száma a központosított platformon		260	NEGYEDÉV	2025	Intelligens útjelzések – WAL (I-3.08) - 260 válaszútból álló berendezés intelligens útjelzésekkel.
101	A tömegközlekedés javítása Vallóniában (I-3B)	T	Intelligens közúti jelzőlámpákkal ellátott munkálatok és		Km: Intelligens közúti közlekedési lámpákkal	2	5,5 400	NEGYEDÉV	2026	A kibocsátásmentes, metróbővítés (Charleroi) és 400, a tömegközlekedési buszok intelligens közlekedési jelzőlámpával ellátott keresztútja munkálatainak befejezése egy központi közúti jelzőplatformon keresztül valósul meg.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			keresztutak befejezése		ellátott keresztutak száma a központosított platformon					
102	A tömegközlekedés javítása Vallóniában (I-3B)	M	Az OTW („Organisme de Transport de Wallonie”) felülvizsgált közszolgáltatási szerződésének aláírása	Az OTW („Organisme de Transport de Wallonie”) felülvizsgált közszolgáltatási szerződése				NEGYEDÉV	2024	Az OTW („Organisme de Transport de Wallonie”) felülvizsgált közszolgáltatási szerződésének aláírása, amelyben kötelezettséget vállaltak a charleroi-i kibocsátásmentes metró és a Liège villamos további működési költségeinek ellentételezésére.
103	Vasúti felújítási és állomások akadálymentesítési munkálatai (I-3C)	T	A vasúti felújítási és korszerűsítési munkálatok, valamint az állomások akadálymentesítési		Befejezett munkák	0	32	NEGYEDÉV	2022	A vasúti infrastruktúra (I-3.10) korszerűsítésére és 5 állomás (I-3.09) hozzáférhetővé tételére irányuló 27 beavatkozás befejezése az 1300/2014/EU bizottsági rendelettel összhangban, legalább négy kritérium alapján: magas peronok (76 cm); rámpákon vagy felvonókon keresztül elérhető peronok; tapintható figyelmeztető felület vezetőrendszere; és legalább egy, a csökkent mozgásképességű személyek számára hozzáférhető jegyárusító automata.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			munkálatainak befejezése (1. lépés)							Valamint 6000 kerékpártároló hozzáadása.
104	Vasúti felújítási és állomások akadálymentesítési munkálatai (I-3C)	T	A vasúti felújítási és korszerűsítési munkálatok, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (2. lépés)		Befejezett munkák	32	62	NEGYEDÉV	2023	A vasúti infrastruktúra korszerűsítésére irányuló 50 beavatkozás (I-3.10) befejezése és 12 állomás (I-3.09) hozzáférhetővé tétele az 1300/2014/EU bizottsági rendelettel összhangban, legalább 4 kritérium alapján: magas peronok (76 cm); rámpákon vagy felvonókon keresztül elérhető peronok; tapintható figyelmeztető felület vezetőrendszere; és legalább egy, a csökkent mozgásképességű személyek számára hozzáférhető jegyárusító automata.
105	Vasúti felújítási és állomások akadálymentesítési munkálatai (I-3C)	T	A vasút felújítási és korszerűsítési munkálatainak, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (3. lépés)		Befejezett munkák	62	84	NEGYEDÉV	2026	A vasúti infrastruktúra korszerűsítésére irányuló 59 beavatkozás befejezése és 25 állomás (I-3.09) hozzáférhetővé tétele az 1300/2014/EU bizottsági rendelettel összhangban, legalább négy kritérium alapján: magas peronok (76 cm); rámpákon vagy felvonókon keresztül elérhető peronok; tapintható figyelmeztető felület vezetőrendszere; és legalább egy, a csökkent mozgásképességű személyek számára hozzáférhető jegyárusító automata.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
106	Canal Albert és Trilogiport (I-3.11.)	M	A Canal Albert feletti hidak építési munkálataira vonatkozó szerződések odaítélése, valamint a Trilogiport új platformja	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 híd) munkálataira vonatkozó valamennyi szerződés odaítélése.
107	Albert csatorna és Trilogiport (I-3.11.)	T	Az Albert-csatorna feletti hidak munkálatainak befejezése, valamint a Trilogiport új platformja		A munkálatok száma	0	5	NEGYEDÉV	2026	A liège-i Trilogiport multimodális platformján végzett munkálatok befejezése („procès-verbal de reception provisoire”) és az Albert-Canal feletti 3 híd (Lixhe, Haccourt és Hermalle-sous-Argenteau híd) magasságának növelésére irányuló munkálatok befejezése, valamint kiegészítő folyami jelzőrendszer telepítése az Albert-Canal (Lanaye) feletti hídra.
108	Nyílt hozzáférésű adatok felszabadítása az intelligens mobilitási alkalmazás	T	Nyílt hozzáférésű adatok felszabadítása az intelligens mobilitási		Projektek	0	3	NEGYEDÉV	2025	Nyílt hozzáférésű adatok felszabadítása az intelligens mobilitási alkalmazás érdekében: SNCB jegyértékesítés (1 projekt), SNCB tervezési és valós idejű adatok (1 projekt) Brüsszeli mobilitási szolgáltatások (1 projekt)

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	érdekében (I-3D)		alkalmazás érdekében							
109	A vasúti IT-modulok útja (I-3E)	T	A vasúti informatikai modulok „Live of rail IT modul” (Goo Live of rail IT-modulok		Modulok	0	10	NEGYEDÉV	2024	A vasúti IT-modulok „GoLive of rail IT” moduljai: Infrabel forgalomirányítási rendszer (1 modul) SNCB-NMBS útvonaltervező (1 modul) SNCB-NMBS Ticketing komponensek (8 modul), amelyek jobb működést és ügyféltapasztalatot tesznek lehetővé a teher- és személyvasúton.
110	Mobiliteits-költségvetés (R-3.02)	M	A mobilitási költségvetés elfogadása	A mobilitási költségvetés elfogadása	–	–	–	NEGYEDÉV	2021	A mobilitási költségvetés elfogadása.
111	Az SNCB/INFRABEL teljesítménye (R-3.01)	M	Az NMBS-SNCB és az Infrabel új teljesítési szerződéseinek és a többéves beruházási tervnek a jóváhagyása, szerződés	A szerződések jóváhagyása	–	–	–	NEGYEDÉV	2023	Az új teljesítési szerződésnek rendelkezéseket kell tartalmaznia a következők biztosítására: a RER-GEN munkálatainak időben történő végrehajtása 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 l’Etat fédéral, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructure ferroviaires) Ia. melléklete stratégiques/Wet houdende instemming het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, Moniteur belge – 2019. március 11. – Belgisch Staatsblad) A szerződésbe foglalt, a hatékonyságra és a szolgáltatás minőségére irányuló megfelelő ösztönzők a helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensében szereplő I-3.09. „Vasúthoz való hozzáférés és multimodális vasútállomások – FED”, I-3.10 „Vasút – Hatékony hálózat – FED” és I-3.12. „Vasút – Intelligens mobilitás – FED” beruházások befejezése
112	Intelligens mozgás (I-3.15)	M	Az „Intelligens mozgás” alkalmazás működőképes	Kezdje meg az „Intelligens mozgás” alkalmazást	–	–	–	NEGYEDÉV	2022	Az „Intelligens mozgás” alkalmazás működik, és a tesztelési szakasz lezárult. A Hyper Care nyomon követése és értékelése A hatás értékelése és a javítási folyamatok azonosítása
113	Modális váltási támogatások (I-3.14)	T	Az első 4375 új forgalomátterelési támogatási kérelem		Szám	0	4 375	NEGYEDÉV	2023	Az első 4375 új modális váltási támogatást igényeltek.

I. KOMPONENS: A KÖZÚTI KÖZLEKEDÉS KÖRNYEZETBARÁTABBÁ TÉTELE

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

A komponens hozzájárul a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikának a fenntartható közlekedésre – többek között a vasúti infrastruktúra korszerűsítésére, az alacsony szén-dioxid-kibocsátásra és az energetikai átállásra – [...] A növekvő mobilitási kihívások kezelése az ösztönzők megerősítésével és az akadályok felszámolásával a kollektív és alacsony kibocsátású közlekedés kínálatának és keresletének növelése érdekében, valamint a beruházásoknak a zöld és digitális átállásra, különösen a fenntartható közlekedés infrastruktúrájára való összpontosításáról szóló 2020.3. 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.

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

Beruházás I-3F: „Töltőállomások”:

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

- Reform R-3.04: „Töltőállomások – WAL” a vallon régióban
- Reform R-3.05: „Töltőállomások – RBC”, Brüsszel fővárosi régió
- Beruházás I-3.18: A szövetségi állam „töltőállomásai”
- Beruházás I-3.19: „Töltőállomások – VLA” a flamand régióban

Beruházás I-3G: „Az autóbuszflotta környezetbarátabbá tétele”

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

Reform R-3.03: A szövetségi állam „kibocsátásmentes vállalati autói – FED”

Ez a reform a jelenlegi társasági gépjárműadó-rendszernek a hagyományos autókra való fokozatos kivezetéséből és 2026-tól az elektromos autókra való korlátozásából áll. A megreformált gépjárműadó-rendszer a következőket irányozza elő: A 2026-tól vásárolt hagyományos vállalati gépkocsik nem vonhatók le, (2) a hagyományos vállalati gépkocsik adóból való levonhatósági arányának fokozatos csökkentése 2025. július 1. és december 31. között, hogy 2028-re elérje a 0%-ot, (3) a kibocsátásmentes vállalati gépkocsik adóból való levonhatósági arányának fokozatos csökkentése, hogy 2031-re elérje a 67,5%-ot, és (4) a 2023 és 2025 között beszerzett benzin és dízelüzemanyag adóból való levonhatósága 2023 januárjáig 50%-ra csökken. Továbbá (5) a 2023. július 1-jétől beszerzett hagyományos személygépkocsik esetében a szén-dioxid-hozzájárulás 2023. július 1-jétől 2,25-re emelkedik, majd 2025-ben, 2026-ban fokozatosan 5,50-ra emelkedik 2027-re. A 2023. július 1-jétől vásárolt kibocsátásmentes vállalati gépkocsik esetében a minimális szolidaritási hozzájárulás 2025-től kezdődően oly módon emelkedik, hogy hosszú távon az átlagos vállalati gépkocsi esetében ugyanolyan összegű társadalombiztosítási járulékot kell fizetni, mint a terv

elfogadásának időpontjában. A fent említett átmeneti időszakokat és végrehajtási szakaszokat is magában foglaló reformot 2021. szeptember 30-ig el kell fogadni, és 2023. január 1-jén lép hatályba.

Reform R-3.04: „Töltőállomások – WAL” a vallon régióban

Ez a reform jogi keret elfogadását és a Vallon Régió töltési infrastruktúrájára vonatkozó koncessziók odaítélését, valamint 4708 egyenértékű nyilvános töltőállomás létesítését foglalja magában. A felszerelendő nyilvános töltőpontok (CPE) számára vonatkozó célértéknek figyelembe kell vennie a tíz elektromos járműre vonatkozó egy CPE indikatív célértékét. Az elektromos töltőállomások telepítésére vonatkozó tervet a vallon kormány 2022. szeptember 30-ig fogadja el, és azt haladéktalanul végre kell hajtani annak érdekében, hogy 2026. június 30-ig elérjék célkitűzéseit.

Reform R-3.05: „Töltőállomások – RBC”, Brüsszel fővárosi régió

Ez az intézkedés magában foglalja a Brüsszel fővárosi régió töltési infrastruktúrájára vonatkozó jogszabályi keret elfogadását és koncesszió odaítélését, valamint 360 nyilvános töltőpont telepítését 2023. december 31-ig. E tervnek összhangban kell lennie az alternatív üzemanyagok infrastruktúrájáról szóló 2014/94/EU irányelvvel, és azt rendszeresen aktualizálni kell, és biztosítania kell a régió által kitűzött cél elérését. A Brüsszel fővárosi régióban az utcai töltőpontok létesítésekor 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 egy olyan jogszabályi keret elfogadásából áll, amely a flamand régióban koncessziók és részben nyilvános pontok révén ösztönzi a nyilvános töltőállomások kiépítését. A jogszabályi keretnek lehetővé kell tennie a jövőbeli töltőpontok feltérképezését, a nyilvános töltőállomásokra vonatkozó koncessziós pályázatok meghirdetését, ösztönöznie kell a részben nyilvános töltőállomások kiépítését a magántulajdonú ingatlanokon, csökkentenie kell az adminisztratív terheket a töltőállomások létesítésének átfutási idejének 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.

Reform R-3.07: A flamand régió „kibocsátással kapcsolatos csalása”

Ez az intézkedés a következőkből áll: i. a NOx-vizsgálatokra vonatkozó új jogi keret elfogadása (amennyiben a folyamatban lévő kutatások megvalósítható eljárást eredményeznek), a járművek kibocsátásának nagyszabású nyomon követése, a jobb közúti ellenőrzések és a hatékony használat közbeni megfelelőségi vizsgálati program, valamint ii. egy olyan informatikai rendszer, amely a használat közbeni megfelelőségi vizsgálati program további javítása érdekében integrálja a kibocsátási adatokat az időszakos műszaki és közúti ellenőrzések megfigyeléseivel.

A jogi keretet 2023 áprilisáig közzé kell tenni, és az a következő időkeretnek megfelelően lép hatályba. 2023. július 1. előtt be kell vezetni a járművek kibocsátásának nagyszabású nyomon követését, jobb közúti ellenőrzéseket kell végrehajtani, és meg kell kezdeni a hatékony üzem közbeni megfelelőségi vizsgálati programot. Amennyiben 2022. március 31. előtt kidolgoznak egy megvalósítható NOx-vizsgálati eljárást a műszaki ellenőrzésre, azt 2023-ban kell végrehajtani. Legkésőbb 2024. december 31-ig a teljes intézkedést végre kell hajtani és végre kell hajtani (az informatikai rendszer teljes körű befejezése, amely lehetővé teszi a közúti és az időszakos műszaki ellenőrzésnek a használat közbeni megfelelőségi programmal való további integrációját).

Beruházás I-3.16.: „A buszflotta környezetbarátabbá tétele – VLA” a flamand régióban

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

legalább 225 M3 alacsony padlós hibrid autóbusz utólagos felszerelése hálózatról tölthető hibrid buszokba,

legalább 32 M3 alacsony padlós, hálózatról tölthető hibrid autóbusz beszerzése,

legalább -54 M3 alacsony padlós elektromos buszok beszerzése,

legalább 345 busztöltő állomás létesítése.

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

Beruházás I-3.17: „A buszflotta környezetbarátabbá tétele – RBC” a Brüsszel fővárosi régióban

A „STIB-MIVB” – Brüsszel fővárosi régió tömegközlekedési szolgáltatója – számára végrehajtott beruházás 12 M3 alacsony padlójú, csuklós elektromos autóbusz beszerzéséből áll. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-3.18: A szövetségi állam „töltőállomásai”

Ez a beruházás az elektromos autók magán- és félállami töltőállomásaira vonatkozó adóösztönző támogatásából áll. Az adókedvezmény lehetővé teszi az otthoni, a bevásárlóközpontokban, a szupermarketekben és a vállalati parkolásban található töltőállomások telepítési költségeinek levonhatóságát. Az adókedvezménynek lehetővé kell tennie legalább 36551 magán töltőállomás kiépítését. Az adókedvezmény 2021. szeptember 30-ig lép hatályba. Lehetséges, hogy más uniós források is hozzájárulnak olyan töltőállomások telepítéséhez, amelyek ezen adókedvezményben részesülnek.

Beruházás I-3.19: „Töltőállomások – VLA” a flamand régióban

Ez a beruházás 27000 egyenértékű töltőállomás (nyilvános és félig nyilvános töltőállomás) telepítését foglalja magában 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.

Beruházás I-3.20: „A buszflotta környezetbarátabbá tétele – WAL” a vallon régióban

A „Le TEC-OTW” – a vallon régió tömegközlekedési szolgáltatója – számára végrehajtott beruházás 14 csuklós elektromos busz, 18 kétcsuklós elektromos busz, lassú és gyorstöltő állomások beszerzéséből, valamint az elektromos járműpark számára buszraktár építéséből áll. A beruházás végrehajtását 2026. június 31-ig be kell fejezni.

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

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
114	Az autóbuszflotta környezetbarátabbá tétele (I-3G)	T	A zöld buszokra és a kapcsolódó töltőinfrastruktúrára vonatkozó hivatalos utasítás Flandriában és Brüsszelben		Megrendelések és ajánlatok	0	6	NEGYEDÉV	2024	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – VLA - A hibrid autóbuszok elektronikus hibrid buszokba történő utólagos átalakítására vonatkozó megrendelés a meglévő keretszerződés módosítása révén - A meglévő keretszerződésben foglalt, hálózatról tölthető hibrid buszok megrendelése - Teljesen elektromos buszok megrendelése - A (teljes mértékben) elektromos buszok és a hálózatról tölthető hibrid buszok raktáraiban található töltőinfrastruktúra telepítésére vonatkozó utasítás A buszflotta környezetbarátabbá tétele – RBC - 12 csuklós elektromos busz megrendelése
115	Az autóbuszflotta környezetbarátabbá tétele –(I-3G)	T	Flandriában, Brüsszelben és Vallóniában üzembe helyezett zöld buszok és raktárak		Járművek	0	342	NEGYEDÉV	2025	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – VLA - 257 Új és utólag átalakított, hálózatról tölthető e-hibrid buszok leszállítására és üzembe helyezésére kerül sor (az autóbuszokat úgy alakították ki, hogy azokon a területeken nyújtsanak szolgáltatásokat, ahol kijelölték őket) - 54 Teljesen elektromos buszokat szállítanak és helyeznek üzembe (az autóbuszokat úgy alakították ki, hogy

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										azokon a területeken nyújtsanak szolgáltatásokat, ahol kijelölték őket - A töltőinfrastruktúra üzembe helyezése a kijelölt területeken található buszraktárakban A buszflotta környezetbarátabbá tétele – RBC - 12 csuklós elektromos busz és vizsgálat leszállítása A buszflotta környezetbarátabbá tétele – WAL - 14 csuklós, teljes elektromos busz szállítása - 5 kétcsuklós, teljes elektromos busz szállítása
115 b	Az autóbuszflotta környezetbarátabbá tétele –(I-3G)	T	A Vallóniában újonnan épített és üzembe helyezett zöld buszok		Járművek	342	355	NEGYEDÉV	2026	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – WAL - 13 kétcsuklós, teljes elektromos busz szállítása - 32 „lassú” töltőállomás és 2 gyorstöltőállomás (egy a buszraktárban, a másik terminálon) létesítése - A buszraktár működik.
116	A kibocsátásmentes közlekedés ösztönzése –	M	A flamand régióban a töltőinfrastruktúra kiépítésére vonatkozó	A keret elfogadása				NEGYEDÉV	2021	A flamand régióban a töltőinfrastruktúra kiépítésére vonatkozó szakpolitikai keret elfogadása. A szakpolitikai keretnek lehetővé kell tennie a következőket: térképezze fel a jövőbeli töltőállomásokat

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	VLA (R-3.06)		keret elfogadása							nyilvános töltőpontokra vonatkozó koncessziós pályázatok kiírása a magántulajdonú (félig) nyilvános töltőállomások telepítésének ösztönzése a töltőállomások telepítésére rendelkezésre álló idő lerövidítése az adminisztratív terhek csökkentése révén az intelligens villamosenergia-töltés ösztönzése
117	Töltőállomások – VLA (I-3.19)	M	A töltőinfrastruktúrára vonatkozó koncessziók odaítélése	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				NEGYEDÉV	2022	A töltőinfrastruktúrára vonatkozó koncessziók odaítélése. A nyilvános töltőinfrastruktúra kiépítésének kereteit a flamand kormány által odaítélt koncessziók biztosítják, míg a kiépítés magánüzemeltetőkre van bízva.
118	Töltőállomások – RBC (R-3.05)	M	A biztonsági előírásokat meghatározó rendelet és az infrastruktúra-kiépítési terv elfogadása	A biztonsági előírásokat meghatározó rendelet és az infrastruktúra-kiépítési terv elfogadása				NEGYEDÉV	2022	Rendelet elfogadása, amely meghatározza a Brüsszel fővárosi régióban az utcai töltőállomások létesítésekor követendő biztonsági előírásokat, beleértve az egyes parkolókban legkésőbb 2025. december 31-ig telepítendő minimális arányt. Valamint infrastruktúra-végrehajtási terv elfogadása, amely a következőket tartalmazza: A nyilvános töltőállomások Brüsszelben létesítendő földrajzi eloszlása, amelyet ezt

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										követően háromévente frissíteni kell A 2022–2024-es időszakban létesítendő nyilvános töltőállomások célértéke A gyorstöltők telepítési terve a városban Az utcai töltőinfrastruktúra telepítési terve, amelyet megvitatnak az összes érdekelt féllel (pl. nyilvános parkolók, kiskereskedelmi ágazat, lakáságazat, irodaépítési ágazat). E tervnek összhangban kell lennie az alternatív üzemanyagok infrastruktúrájáról szóló irányelvvel, rendszeresen aktualizálni kell, és biztosítania kell a régió által kitűzött cél elérését.
119	Töltőállomások – WAL (R-3.04)	M	Az elektromos töltőállomások telepítésére vonatkozó terv elfogadása	Az elektromos töltőállomások telepítésére vonatkozó terv elfogadása				NEGYEDÉV	2022	A töltőállomások kiépítésére vonatkozó terv elfogadása, amely a következőket tartalmazza: A 2026. december 31-ig telepítendő töltőpontok száma Az infrastruktúra kiépítésére vonatkozó eljárások Az adminisztratív terhek csökkentését célzó ad hoc támogatási mechanizmusok Az ajánlati felhívások kiírásához szükséges alap – A 2026-ig felszerelendő nyilvános töltőpontok (CPE) számára vonatkozó célérték, amely figyelembe veszi a tíz

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										elektromos járműre vonatkozó, egy CPE-re vonatkozó indikatív célértéket.
120	Töltőállomások – FED (I-3.18)	M	A magán- és részben nyilvános töltőállomások telepítésére vonatkozó adókedvezmény elfogadása	Az adókedvezmény elfogadása				NEGYEDÉV	2021	A magán- és részben nyilvános töltőállomások telepítésére vonatkozó adókedvezmény elfogadása.
121	Töltőállomások (I-3F)	T	További, részben nyilvános és nyilvános töltőállomások (1. lépés)		Töltőpontok (CPE)	0	8 460	NEGYEDÉV	2023	További 8460 félállami és nyilvános töltőállomás-egyenérték (CPE) elérése. Ez a célérték indikatív jelleggel a következő részcélokra oszlik, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy a töltőpontok fenti száma teljesül: i. Flamand régió (az I-3.19. ponthoz kapcsolódóan): 8100 töltőpont II. Brüsszel fővárosi régió (az R-3.05-höz kapcsolódóan): 360 töltőpont
122	Töltőállomások (I-3F)	T	Kiegészítő működő magán-, részben állami és nyilvános		Töltőpontok (CPE)	8 460	20 160	NEGYEDÉV	2025	20160 további működési magán-, részben állami és nyilvános töltőállomás-egyenérték (CPE). Ez a célérték indikatív jelleggel a következő részcélokra oszlik, amelyeket nem kell

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			töltőállomások (2. lépés)							egyenként elérni, feltéve, hogy a töltőpontok fenti száma teljesül: i. Flamand régió (az I-3.19. ponthoz kapcsolódóan): 19800 töltőpont II. Brüsszel fővárosi régió (az R-3.05-höz kapcsolódóan): 360
123	Töltőállomások (I-3F)	T	További működő magán-, részben állami és nyilvános töltőállomások (3. lépés)		Töltőpontok (CPE)	20 160	68 579	NEGYEDÉV	2026	68579 további működési magán-, részben állami és nyilvános töltőállomás-egyenérték (CPE). Ez a célérték indikatív jelleggel a következő részcélokra oszlik, amelyeket nem kell egyenként elérni, feltéve, hogy a töltőpontok fenti száma teljesül: i. Szövetségi szint (az I-3.18. ponthoz kapcsolódóan): 36511 töltőpont II. Flamand régió (az I-3.19. ponthoz kapcsolódóan): 27000 töltőpont (III) Vallon régió (az R-3.04-hez kapcsolódóan): 4708 töltőpont (IV) Brüsszel fővárosi régió (az R-3.05-höz kapcsolódóan): 360 töltőpont
124	Kibocsátással kapcsolatos csalás (R-3.07)	M	A járművek kibocsátásának nyomon követésére vonatkozó jogi	A jogi keret elfogadása				NEGYEDÉV	2023	Elfogadta: Pragmatikus NOx-vizsgálati eljárás végrehajtásához szükséges jogszabályok a rendelkezésre álló időszakos műszaki vizsgálat megerősítése érdekében azzal a céllal, hogy

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			keret elfogadása Flandriában							2023 harmadik negyedévében bevezessék a vizsgálatot Jogi javítások annak érdekében, hogy a közúti ellenőrzések hatályát valamennyi járműtípusra kiterjesszék (cél: 2022) Új jogszabályok: rendelkezésre álló jogi keret, amely lehetővé teszi a közúti járművek kibocsátásának széles körű nyomon követését (távérzékelés és esetleges vízgátlás), valamint annak alkalmazásai a végrehajtás és a szakpolitikák jobb értékelése érdekében (cél: 2022)
125	Kibocsátással kapcsolatos csalás (R-3.07)	M	Informatikai rendszer, amely integrálja a kibocsátási adatokat az üzemelő időszakos műszaki és közúti biztonsági ellenőrzések megfigyeléseivel	Az informatikai rendszer üzembe helyezése				NEGYEDÉV	2024	Olyan informatikai rendszer, amely integrálja a kibocsátási adatokat az időszakos műszaki és közúti biztonsági ellenőrzések megfigyeléseivel, amelyek valamennyi érdekelt fél számára készen állnak és állnak rendelkezésre.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
126	Kibocsátásmentes vállalati gépkocsik (R-3.03)	M	A társasági gépjárműadó-rendszer reformjáról szóló törvény elfogadása	A társasági gépjárműadó-rendszer 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 preferenciális rendszer előnyeiből. A megreformált társaságiadó-rendszernek elő kell írnia (1) a 2026-tól vásárolt hagyományos vállalati gépkocsik levonásának tilalmát, (2) a 2023. július 1.[és] 2025. december 31. között beszerzett hagyományos vállalati gépkocsik adóból való levonhatósági arányának fokozatos csökkentését, hogy 2028-re elérje a 0%-ot, (3) a kibocsátásmentes vállalati gépkocsik adóból való levonhatósági arányának fokozatos csökkentését, hogy 2031-re elérje a 67,5%-ot, valamint (4) a 2023 és 2025 között beszerzett benzin és dízelüzemanyag adóból való levonhatóságát 2023.[január] 1-jétől 50%-ra kell csökkenteni. Továbbá (5) a 2023. július 1-jétől beszerzett hagyományos személygépkocsik esetében a szén-dioxid-hozzájárulás 2023. július 1-jétől 2,25-re emelkedik, majd 2025-ben, 2026-ban fokozatosan 5,50-ra emelkedik 2027-re. A 2023. július 1-jétől vásárolt

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										kibocsátásmentes vállalati gépkocsik esetében a minimális szolidaritási hozzájárulás 2025-től kezdődően oly módon emelkedik, hogy hosszú távon az átlagos vállalati gépkocsi esetében ugyanolyan összegű társadalombiztosítási járulékot kell fizetni, mint a terv benyújtásakor.

J. 4.1. KOMPONENS: OKTATÁS 2.0

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense keretében javasolt intézkedések célja az oktatási rendszerek inkluzivitásának javítása és teljesítményük megerősítése annak biztosítása érdekében, hogy az oktatott kompetenciák jobban megfeleljenek a munkaerőpiacon előírtaknak.

A komponens hozzájárul a 2019.2. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amelynek célja az oktatási és képzési rendszerek teljesítményének és inkluzivitásának javítása, valamint a strukturális munkaerőhiány kezelése.

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

Reform R-4.01: A Flamand Közösség „Digisprong”-ja

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

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

E reform célja, hogy a következő három célkitűzésre vonatkozó jövőképet tartalmazó dokumentumot dolgozzon ki: Időtálló és rugalmas kínálat kialakítása a flamand felsőoktatási intézményekben, (2) az egész életen át tartó tanulás továbbfejlesztése a felsőoktatásban és (3) az oktatás digitális formáinak maximális kiaknázása. Konkrétan, a jövőképről szóló feljegyzés i. új profilt határoz meg a flandriai felsőoktatás számára annak biztosítása érdekében, hogy a felsőoktatási intézmények a legkorszerűbbek legyenek, és ii. jövőképet kell kidolgozni az egész életen át tartó tanulásról. A jövőképet ismertető dokumentumot 2023.december 31-ig a flamand kormány oktatási és képzési minisztere fogja benyújtani.

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

Ez a reform három területre – megelőzés, beavatkozás, kompenzáció – és fejlesztésre kiterjedő átfogó stratégiából áll, amely a különböző területeken tevékenykedő érdekelt felek és a különböző támogató szolgálatok közötti új (megerősített) koordináción alapul. A reform végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-4.01: A Flamand Közösség „Digisprong”-ja

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

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

Ez a beruházás a következőkből áll: időtálló és rugalmas kínálat kialakítása a flamand felsőoktatási intézményekben, (2) az egész életen át tartó tanulás továbbfejlesztése a felsőoktatásban és (3) az új

digitális oktatási formák fenntartható megvalósításának támogatása. A beruházás végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-4.03: A Francia Közösség „személyre szabott pályaorientációja a kötelező oktatásban”

Ezt a beruházást az általános és középiskolák tanulóinak pszichoszociális, oktatási és pedagógiai problémáira való reagálás, valamint a Covid19 következtében az oktatási hátrány és a korai iskolaelhagyás jelenségei elleni küzdelem érdekében fejlesztették ki. A beruházás végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-4.04: A Francia Közösség „Digitális felsőoktatási és felnőttoktatási stratégiája”

Ez a beruházás a következőket foglalja magában: (1) az iskolák és a felsőoktatási intézmények digitális berendezésekkel való ellátása, (2) a diákok és tanárok digitális készségeinek fejlesztése a digitális készségekre vonatkozó eszközök és módszerek segítségével. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-4.05: „Digitális forduló a brüsszeli iskolák számára” a Brüsszel fővárosi régióban

Ez a beruházás a következőkből áll: digitális berendezések a magas szintű kiszolgáltatott tanulókkal rendelkező iskolák számára, és (2) a brüsszeli iskolák belső összeköttetésének megerősítése. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-4.06: A német ajkú közösség „az oktatás digitális átalakulása”,

A beruházás célja, hogy minden tanárt és középiskolás diákot laptopokkal lássanak el. A tanárok felszerelése önkéntes alapon történik: laptopot csak a laptopot igénylő tanárok számára lehet megvásárolni. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

A „digitális berendezések és informatikai infrastruktúra iskolák számára történő biztosítása” elnevezésű beruházás célja, hogy biztosítsa az iskolák számára a szükséges digitális eszközöket és informatikai infrastruktúrát.

A beruházás a következő részintézkedésekből/intézkedésekből áll:

- Beruházás I-4.01: A Flamand Közösség „Digisprong”-ja
- Beruházás I-4.04: A Francia Közösség „Digitális felsőoktatási és felnőttoktatási stratégiája”
- Beruházás I-4.06: A német ajkú közösség „digitális átalakítása”

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
127	Digisprong (R-4.01)	M	A flamand kötelező oktatás új IKT-keretének elfogadása	Új jogszabály elfogadása a flamand parlament által az IKT-keret javítása érdekében				NEGYEDÉV	2023	A flamand parlament a jelenlegi IKT-keret javítását célzó új jogszabályt fogadott el két szempontból: az IKT-koordinátorok szerepe az iskolákban valamint az IKT-ra vonatkozó minimumcélok. A jogszabálynak lehetővé kell tennie i. az IKT-koordinátorok szerepének megerősítését az oktatás minden szintjén, valamint az IKT-politika jobb felügyeletének biztosítását az iskolákban a 31. sz. rendelet módosításával, valamint ii. a középfokú oktatás 2.[és] 3.[szakaszára] vonatkozó minimumcélok megerősítését.
128	Felsőoktatási előmeneteli alap (R-4.02)	M	Jövőkép a jövőorientált, agilis és digitális felsőoktatásról	A flamand kormány jövőképről szóló feljegyzésének elfogadása				NEGYEDÉV	2023	Az oktatási és képzési miniszter jóváhagyja a flamand kormány jövőképet tartalmazó feljegyzését, amely meghatározza a flamand felsőoktatás és az egész életen át tartó tanulás profilját Flandriában. Az új szöveg célja, hogy kialakítsa az időtálló és agilis flamand felsőoktatási portfólió kialakítására vonatkozó elképzelést. A dokumentumot az érdekelt felek széles körével, köztük a

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										felsőoktatási intézményekkel, a szakmai szférával és a szociális partnerekkel konzultálva kell kidolgozni. Konkrétan i. új profilt határoz meg a flandriai felsőoktatás számára annak biztosítása érdekében, hogy a felsőoktatási intézmények a legkorszerűbbek legyenek, és ii. jövőképet dolgoz ki az egész életen át tartó tanulásról.
129	Globális cselekvési terv a korai iskolaelhagyás ellen (R-4.03)	M	Új, átfogó terv az iskolai lemorzsolódás ellen	A Francia Közösség által elfogadott új jogalkotási aktusok az iskolai lemorzsolódás ellen				NEGYEDÉV	2024	Az iskolai lemorzsolódás elleni átfogó terv felülvizsgált rendeleteket tartalmaz, amelyek négy kulcsfontosságú területet érintenek: „Centres Psycho-Médicaux-Sociaux” (CPMS)”: a rendeletben felül kell vizsgálni a feladatuknak az iskolai lemorzsolódásra való összpontosítása terén betöltött szerepüket. (2) Iskolai kirekesztés: a rendelet korlátozza a kizárási okokat, és egyetlen fellebbezési tanácsot hoz létre a diákokkal szembeni egyenlő bánásmód biztosítása érdekében. (3) Megelőzés és beavatkozás: a rendeletnek meg kell erősítenie a

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										lehetséges lemorzsolódásra utaló különleges jeleket bemutató diákok támogatási és megelőzési mechanizmusait (például a 10 fél napos indokolatlan távollétben lévő diákokat). (4) Ellentételezés: a rendelet olyan kompenzációs mechanizmusokat mozdít elő, amelyek lehetővé teszik a hallgatók – különösen a több hónapos távollétet felhalmozók – harmadik vonalbeli munkavállalók általi átvételét annak érdekében, hogy átmeneti támogatást nyújtsanak a SAS-nál, illetve szakmai gyakorlat vagy állampolgári projekt keretében.
131	Digitális berendezések és informatikai infrastruktúra biztosítása iskolák számára (I-4)	T	Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és infrastruktúrával való ellátása az oktatási		Támogatásban részesülő iskolák/intézmények száma	0	3 828	NEGYEDÉV	2022	Belgiumban 3828 iskola és/vagy oktatási intézmény részesült támogatásban az IKT-infrastruktúra korszerűsítésére, többek között: Flamand közösség (I-4.01): 3785 kötelező oktatási iskola Német ajkú közösség (I-4.06): 43 iskola (a Kindergartentől a középiskoláig), ahol kérésre minden tanárt fel kell szerelni laptoppal, beleértve 12 középiskolát,

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében							ahol minden diáknak laptoppal kell rendelkeznie.
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	NEGYEDÉV	2026	3905 belgiumi iskola és/vagy oktatási intézmény kapott támogatást az IKT-infrastruktúra korszerűsítésére, többek között: Francia közösség (I-4.04), a szociális támogató oktatási és felsőoktatási intézmények 40%-a (77).
134	Felsőoktatási Felsőoktatási Alap (I-4.02)	T	Flandriában a felsőoktatási kínálat javítása időtállóbbá és		A támogatásban részesülő felsőoktat	0	7	NEGYEDÉV	2023	7 felsőoktatási intézmény részesült a Felsőoktatási Alapból. A felsőoktatási intézmények a Felsőoktatási Alapon keresztül a képzési portfóliók elemzése alapján cselekvési

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			agilisebbé tétele érdekében		ási intézmények száma					terveket dolgoznak ki a meglévő kínálat kiigazítására és csökkentésére, és szükség esetén újak létrehozására. Emellett figyelmet kell fordítani a programoknak a munkaerőpiac és a társadalom követelményein alapuló kiigazítására. Valamennyi flamand felsőoktatási intézmény jogosult arra, hogy e felhívás keretében projekteket javasoljon és nyújtson be. Az e felhívásban való részvétel azonban nem kötelező a felsőoktatási intézmények számára, és nem is nyújt be tervet az elfogadás garanciájára.
135	Személyre szabott tanácsadás a kötelező oktatásban (I-4.03)	M	A rendszer beavatkozásának feltételeit meghatározó új szabályozási keret elfogadása	A rendszer beavatkozási feltételeit meghatározó rendeletkeretnek a francia közösség parlamentje				NEGYEDÉV	2021	A Francia Közösség parlamentje által elfogadott új rendeletkeret, amely az alábbiakra vonatkozó rendelkezéseket is magában foglaló átmeneti rendszert szabályoz: A differenciálás-helyreállítási stratégiákkal és az iskolából való lemorzsolódás elleni küzdelemmel összefüggésben az iskoláknak nyújtott források biztosítása, (2) a PR-FPO/WBE szerződések módosítása a válsággal összefüggésben, valamint (3) a klinikai

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
				általi elfogadása						betegmenedzsment missziója a válsággal összefüggésben.
136	Személyre szabott tanácsadás a kötelező oktatásban (I-4.03)	T	Megerősített támogatási mechanizmus bevezetése a rászoruló diákok számára		Támogatásban és coachingban részesülő iskolák (és CPMS)	0	531	NEGYEDÉV	2022	További források (például tanárok, pedagógusok, pszichológiai támogató személyzet) rendelkezésre bocsátása 531 iskola/CPMS támogatására az azonosított igények 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		Az iskolákban telepített IKT-eszközök és WIFI hotspotok	900	2200	NEGYEDÉV	2021	A brüsszeli iskolákban 2200 IKT-eszközt (például laptopokat, táblagépeket, interaktív irányítópultokat) és WIFI-hozzáférési pontokat kell telepíteni. Az elosztás az iskolák szükségletein alapul (az alacsonyabb társadalmi-gazdasági mutatóval rendelkező iskolákra összpontosítva)

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
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		A középiskolákban telepített IKT-eszközök és WIFI hotspotok	2 200	3 500	NEGYEDÉV	2024	A brüsszeli iskolákban 3500 WIFI hotspotot kell biztosítani.

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

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense keretében javasolt intézkedések célja a kiszolgáltatott csoportok – köztük a migráns hátterű személyek, a nők, a fogyatékossággal élő személyek, 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-kormányzáshoz való hozzáférés javítása azáltal, hogy ötvözi a digitális berendezések biztosítását a digitális készségekre vonatkozó képzéssel.

A komponens hozzájárul a kiszolgáltatott csoportok munkaerőpiaci integrációjának megerősítéséről szóló 2019.2. 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

Reform R-4.04: „A hátrányos megkülönböztetés kezelése a munkaerőpiacon” a szövetségi állam részéről

A reform célja a munkaerő-piaci megkülönböztetés elleni küzdelem, és a következőkből áll: 1) a megkülönböztetési tesztek szabályozási keretének javítása, (2) a célzott ellenőrzésekhez rendelkezésre álló eszközök és adatok javítása, valamint (3) a Szövetségi Foglalkoztatási, Munkaügyi és Szociális Párbeszéd Közszolgálati Szolgálat szociális jogi ellenőrző szolgálatainak képzése és megerősítése a megkülönböztető tesztek hatékonyságának javítása érdekében. A megkülönböztetési tesztekre vonatkozó kiigazított szabályozási keret 2024. január 1-jén lép hatályba.

Reform R-4.05: Brüsszel fővárosi régió „átminősítési stratégiája”

A reform célja a veszélyeztetett csoportok fenntartható munkaerő-piaci integrációjának előmozdítása, és két szabályozási szöveg elfogadását foglalja magában, amelyek célja: A digitális és nyelvi készségek szisztematikus felmérésének és/vagy fejlesztési pályájának bevezetése a brüsszeli álláskeresők számára, valamint (2) a munkáltatókat a fogyatékossággal élő álláskeresők felvételében támogató speciális bónuszrendszer bevezetése. 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 annak végrehajtását, nyomon követését és hatásvizsgálatát. A kiszolgáltatott csoportok munkaerőpiaci integrációját előmozdító szabályozási aktusok 2024. december 31-ig lépnek hatályba.

Reform R-4.06: A flamand közösség „befogadó munkaerőpiaca”

A reform célja a migráns hátterű személyek munkaerő-piaci integrációja, és a következőkből áll: (1) integrált pálya kidolgozása az újonnan érkezők (nem uniós állampolgárságú bevándorlók) társadalmi és különösen munkaerő-piaci beilleszkedésének támogatására, valamint (2) a megkülönböztetésmentesség ágazati szintű politikájának megerősítése, többek között fokozott nyomon követés és egyedi intézkedések – például a hátrányos megkülönböztetés kezelésére vonatkozó képzések és a hátrányos helyzetű csoportokra vonatkozó intézkedések – kidolgozása révén. A reform végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-4.07: Brüsszel fővárosi régió „átminősítési stratégiája”

A beruházás célja a kiszolgáltatott csoportok fenntartható munkaerő-piaci integrációjának előmozdítása, és a következőkből áll: (1) szisztematikus képzési pálya kialakítása, amely a munkanélküliek nyelvi és digitális készségeinek megerősítésére összpontosít, (2) „sürgősségi” 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.

Beruházás I-4.08: A szövetségi állam „e-befogadása Belgiumra”

A beruházás célja a kiszolgáltatott csoportok társadalmi és gazdasági integrációjának előmozdítása digitális készségeik javítása révén. A beruházás a kiszolgáltatott csoportok digitális befogadását támogató projektfelhívásból áll. A projektek célja vagy (1) a kiszolgáltatott célcsoportok figyelmének felhívása arra, hogy személyes helyzetük javítása és a társadalmi integráció erősítése érdekében megismerjék a releváns IKT-t, 2) a kiszolgáltatott célcsoportok digitális készségeinek fejlesztése személyes helyzetük javítása és a társadalmi integráció erősítése érdekében, vagy 3. a kiszolgáltatott célcsoportok gondozói digitális készségeinek javítása. A beruházás végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-4.09: A szövetségi állam „Digitális platformjai”

A beruházás célja, hogy digitális szolgáltatások révén előmozdítsa a fogvatartottak társadalmi és gazdasági integrációját a társadalomba. A beruházás a börtönökön belüli digitális platform fejlesztéséből áll, amely lehetővé teszi a fogvatartottak számára, hogy képzéseken vegyenek részt, hozzáférjenek a börtönszolgáltatásokhoz és a rehabilitációs szolgáltatásokhoz, valamint munkát keressenek vagy jelentkezzenek. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

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

A beruházás célja a nemek közötti munkaerő-piaci egyenlőtlenségek elemzése és a nők munkaerő-piaci integrációjának előmozdítása. A beruházás a kiszolgáltatott nők munkaerő-piaci integrációjára összpontosító projektfelhívásokból áll. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

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

A beruházás célja a kiszolgáltatott csoportok társadalmi és gazdasági integrációjának előmozdítása azáltal, hogy települési szinten elősegíti digitális befogadásukat. A beruházás a következőket foglalja magában: (1) digitális hardverek rendelkezésre bocsátása a digitális technológiához való egyenlő hozzáférés biztosítása érdekében, 2) képzés és tudásmegosztás biztosítása a digitális készségek – többek között a műszaki készségek (például az informatikai berendezések javítása) – megerősítése érdekében, valamint 3. segítségnyújtás az alapvető szolgáltatásokhoz (például a flamand kormány digitális szolgáltatásaihoz, Tax-on-web) való digitális hozzáférés javításához az úgynevezett fizikai csomópontokon keresztül. 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	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
139	Átképzési stratégia (R-4.05)	M	Szabályozási szövegek elfogadása a brüsszeli kormány által a kiszolgáltatott csoportok munkaerő-piaci integrációjának elősegítése érdekében	A szabályozási szövegek kihirdetése a Hivatalos Lapban				NEGYEDÉV	2024	A brüsszeli kormány két szabályozási szöveget fogadott el, amelyek célja a kiszolgáltatott csoportok fenntartható munkaerő-piaci integrációjának előmozdítása, különösen 1) a digitális és nyelvi készségek szisztematikus felmérésének és/vagy a brüsszeli álláskeresők fejlesztési pályájának bevezetése, valamint (2) a munkáltatókat a fogyatékossággal élő álláskeresők felvételében támogató speciális bónuszrendszer bevezetése. 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 annak végrehajtását, nyomon követését és hatásvizsgálatát.
140	A munkaerő-piaci megkülönböztetés elleni küzdelem (R-4.04)	M	Kiigazított szabályozási keret és a megkülönböztető vizsgálatok	A kiigazított szabályozási keret közzététele a Hivatalos Lapban				NEGYEDÉV	2023	(1) A diszkriminatív vizsgálatokra vonatkozó kiigazított szabályozási keret közzététele a Hivatalos Lapban (a szociális büntető törvénykönyv 42–1. cikke), (2) a célzott ellenőrzésekre szolgáló eszközök és adatok továbbfejlesztése, valamint (3) a Szövetségi Foglalkoztatási, Munkaügyi és

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			jobb alkalmazása							Szociális Párbeszéd Közszolgálati Szolgálatának a szociális jog nyomon követésével foglalkozó szolgálatainak képzése és megerősítése a megkülönböztető tesztek hatékonyságának javítása érdekében.
141	Befogadó munkaerőpiac (R-4.06)	T	A megkülönböztetésmentességre irányuló ágazati intézkedések befejezése		Ágazatok	0	37	NEGYEDÉV	2023	37 szakmai ágazat hajt végre a megkülönböztetésmentességre vonatkozó intézkedéseket (lásd a 2021–2022-es időszakra szóló kiegészítéseket a megkülönböztetésmentességre és a befogadásra vonatkozóan). A flamand kormány az egyes ágazatok előre meghatározott egyedi 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	NEGYEDÉV	2023	2000 új belépő, akik részt vesznek az új integrált pályán.
143	Átképzési stratégia (I-4.07)	M	Szociális innovációs kezdeményezésekhez kapcsolódó	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a				NEGYEDÉV	2023	Az állami foglalkoztatási szolgálatok által szociális innovációs kezdeményezéseknek nyújtott támogatások odaítélése a közbeszerzési dokumentációban meghatározott kritériumokkal összhangban.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			támogatások odaítélése	szerződés odaítéléséről						
144	Átképzési stratégia (I-4.07)	T	Kompetenciaprofil és állástanácsadás		Álláskeresők	0	6 000	NEGYEDÉV	2024	Brüsszelben 6000 álláskereső részesült kompetenciaprofilban és rendszeres állástanácsadásban, amelyek az Állami Foglalkoztatási Szolgálat által bevezetett nyelvi és digitális készségekre összpontosítanak.
145	Átképzési stratégia (I-4.07)	T	Fenntartható integrációs pálya a fogyatékossággal élő személyek számára		Fogyatékkal élők	0	450	NEGYEDÉV	2025	450 fogyatékossággal élő személy (álláskereső 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	NEGYEDÉV	2024	A „Project e-inclusion for Belgium – Grant criteria.pdf” (E-integrációs projekt Belgium számára – támogatási kritériumok.pdf) című, 2021. december 15-én közzétett dokumentum kritériumainak megfelelő projekteknek az illetékes szerv és a PPS Társadalmi Beilleszkedése által nyújtott 15 támogatás odaítélése. A projektek célja 1) a kiszolgáltatott célcsoportok figyelmének felhívása arra, hogy személyes helyzetük javítása és a társadalmi integráció erősítése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										érdekében megismerjék a releváns IKT-t, 2) a kiszolgáltatott célcsoportok digitális készségeinek fejlesztése személyes helyzetük javítása és a társadalmi integráció erősítése 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	NEGYEDÉV	2024	A digitális platform bevezetésének befejezése 32 börtönben, lehetővé téve a fogvatartottak számára, hogy: (1) a saját sejtjének képzésén vesz részt, vagy online vagy személyes tanfolyam keretében elvégzi a kért gyakorlatokat; A büntetés-végrehajtási és rehabilitációs szolgáltatásokhoz való hozzáférés; Korlátozott és biztonságos internet-hozzáféréssel rendelkeznek ahhoz, hogy munkát keressenek vagy pályázzanak, digitális művekhez férjenek hozzá, vagy információkat cseréljenek rokonokkal és támogató szolgáltatásokkal.
148	Nemek és munka (I-4.10)	T	A nők részvétele a helyszíni projektekben		Nők	0	250	NEGYEDÉV	2024	250 nő vesz részt a 2022 szeptemberében közzétett pályázati felhívásban meghatározott kritériumoknak megfelelő helyszíni projektekben.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
149	Digibankok (I-4.11)	T	Partnerségek aláírása a digitális befogadás előmozdítása érdekében		Települések	0	100	NEGYEDÉV	2022	A Digibank partnerség aláírása Flandria 100 települése és Flandria Munkaügyi és Szociális Gazdasági Minisztériuma között, amelynek célja (1) a digitális technológiához való egyenlő hozzáférés biztosítása laptopok, szűrések és egyéb hardverek, valamint konkrét összefüggésben nyújtott támogatás (például hitelezési szolgáltatás) révén; A digitális készségek – mind a személyes készségek, mind a technikai készségek (például az informatikai berendezések javítása) – megerősítése képzés és tudásmegosztás révén; Az alapvető szolgáltatásokhoz (például a flamand kormány digitális szolgáltatásaihoz) való digitális hozzáférés biztosítása úgynevezett fizikai csomópontokon keresztül.

L. 4.3. KOMPONENS: SZOCIÁLIS INFRASTRUKTÚRA

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense szerinti intézkedések két célkitűzést követnek:

- a szociális lakások kínálatának növelése a kiszolgáltatott csoportok (hajléktalanok, fogyatékossággal élő személyek vagy az önállóság elvesztése) megfelelő lakhatási feltételek biztosítása érdekében, az intézményesítettség csökkentésére irányuló stratégia részeként;
- a korai gyermekgondozási lefedettség javítása, különösen a Vallóniában élő kiszolgáltatott háztartások, köztük az alacsony jövedelmű nők és egyedülálló szülők esetében.

Ennek a komponensnek az a célja, hogy a kiszolgáltatott csoportok számára olyan infrastruktúrát biztosítson, amely megkönnyíti munkaerőpiaci és tágabb értelemben a társadalomba való beilleszkedésüket.

A komponens hozzájárul a munkavállalást visszatartó tényezőkről és a kiszolgáltatott csoportok munkaerőpiaci integrációjának megerősítéséről szóló 2019.2. számú országspecifikus ajánlás, valamint a válság foglalkoztatási és társadalmi hatásainak enyhítéséről szóló 2020.2. országspecifikus ajánlás megvalósításához.

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

Beruházás I-4.12.: A vallon régió „közüzemi lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése”

A beruházás magában foglalja i. az alacsony bérlakások, ii. az inkluzív és szolidaritáson alapuló lakások, valamint iii. a rosszul lakott csoportok szálláshelyeinek építését és energiahatékony felújítását. Ezen túlmenően a beruházás iv. a kiszolgáltatott személyek, azaz a 65 év felettiek és/vagy a fogyatékossággal élők otthonainak távsegítő dobozokkal való ellátásából áll annak érdekében, hogy késleltessék vagy elkerüljék a csökkent önállósággal rendelkező személyek intézményesítését, vagy 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.

Beruházás I-4.13: A vallon régió „korai gyermekgondozási infrastruktúrájának létrehozása és felújítása”

A beruházás célja a korai gyermekgondozás lefedettségének javítása. A beruházás magában foglalja a gyermekgondozási helyek építését és energiahatékony felújítását. Új helyeket kell létrehozni azokban a településeken, ahol az alacsony gyermekgondozási ellátás a nők alacsony foglalkoztatási rátájával, az egyedülálló szülők magas arányával és az alacsony egy főre jutó jövedelemmel párosul. 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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
150	Közüzemi lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12)	M	Vallon stratégia az intézményesítettség csökkentésére (a vallon egészségügyi politika)	A vallon kormány jóváhagyta az intézményesítettség csökkentésére irányuló vallon stratégiát				NEGYEDÉV	2021	A vallon egészségügyi politika keretében az intézményesítettség csökkentésére irányuló vallon régió stratégiájának jóváhagyása, különös tekintettel az idősekre és a fogyatékossággal élőkre: 1. az intézményesítettség csökkentése fogalmának meghatározása, (2) az intézményesítés és az intézményesítettség csökkentése kritériumainak meghatározása, 3) a befogadó és a szállásadó intézmények által kezdeményezett intézményesítettség mennyiségi és minőségi értékelése, (4) a szolgáltatásnyújtás jelenlegi állásának kidolgozása (5) és ajánlások megfogalmazása a stratégia működőképessé tételére vonatkozóan.
151	Közüzemi lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12)	T	A munkák egy részének odaítélése		Lakóegységek	0	280	NEGYEDÉV	2024	Építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződések gazdasági szereplők általi odaítélése 280 alacsony bérleti díjú lakóegységre vonatkozóan.)
152	Közüzemi lakások és kiszolgáltatott személyek	T	Távsegítő rendszer telepítése az autonómiát		Távoli segítségnyújtó	0	5 000	NEGYEDÉV	2025	A kiszolgáltatott helyzetben lévők, azaz a 65 év felettiek és/vagy a fogyatékossággal élők otthonában 5000 távsegítő dobozt helyeztek el.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	lakhatásának fejlesztése (I-4.12)		elveszítő személyek számára		dobozok telepítése					
153	Közüzemi 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 épült vagy felújított közműegység (alacsony bérlakások, inkluzív és szolidaritáson alapuló lakások, valamint a rosszul lakott csoportok számára fenntartott szálláshelyek) állnak készen arra, hogy használatba vegyék őket.
154	Koragyermekkori gyermekgondozási infrastruktúra építése és felújítása (I-4.13.)	T	Építési beruházásra irányuló szerződések odaítélése projektgazdák számára		Gyermekgondozási helyek	0	255	NEGYEDÉV	2023	A szolgáltatók (bölcsődék) építési beruházásra irányuló szerződések odaítélése az újonnan létrehozott gyermekgondozási férőhelyek 15%-ára, azaz 255-re.
155	Koragyermekkori gyermekgondozási infrastruktúra építése és felújítása (I-4.13.)	T	Gyermekgondozási helyek megnyitása		A létrehozott vagy felújított gyermekgondozási férőhelyek száma	0	1 700	NEGYEDÉV	2026	Vallóniában a korai gyermekgondozási infrastruktúra részeként 1700 új gyermekgondozási férőhelyet hoztak létre. Az új gyermekgondozási helyek magukban foglalják mind az új épületek építésével, mind a meglévő épületek felújításával létrehozott férőhelyeket.

M. 4.4. KOMPONENS: PÁLYAFUTÁS VÉGE ÉS NYUGDÍJAK

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensének célja, hogy szakpolitikai választ adjon a nyugdíjrendszer előtt álló, a szociális megfelelőséget és a költségvetési fenntarthatóságot érintő kihívásokra.

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

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

Reform R-4.07: A szövetségi állam „előmenetelének 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) „nemi teszt” bevezetése, (6) a különböző nyugdíjrendszerek közötti és azokon belüli konvergencia biztosítása, (7) a nyugdíjakkal foglalkozó igazgatási szolgálatok hatékonyságának javítása. A nyugdíjrendszer reformjáról szóló törvényt 2024. június 30-ig el kell fogadni, 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, amely a „pályavégére” és az idősebb munkavállalók foglalkoztatására összpontosít. A konferencia következtetései alapján konkrét intézkedésekre vonatkozó javaslatokat tartalmazó cselekvési tervet kell benyújtani a szövetségi kormánynak.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
156	Nyugdíj és a pályafutás vége (R-4.07)	M	A foglalkoztatási konferencia eredményein alapuló cselekvési terv	A foglalkoztatási konferencia vitáinak élő közvetítése (és felvételéről) és a szövetségi minisztertanács napirendjére tűzött javasolt cselekvési terv				NEGYEDÉV	2022	A foglalkoztatási konferencia vitáinak az adminisztráció általi élő közvetítése (és annak rögzítése) (SPF ETCS). A szakmai pályafutásuk végéhez közeledő munkavállalók foglalkoztatási arányának növelésére irányuló, a szövetségi munkaügyi minisztérium által kidolgozott, a meglévő vonatkozó szövetségi intézkedések feltérképezése, valamint a szociális partnerek, a régiók és más érdekelt felek konferencia előtti és alatti észrevételein alapuló cselekvési terv kidolgozása és napirendre tűzése a Miniszterek Tanácsának napirendjére kerül. E cselekvési terv célja, hogy a szövetségi hatóságok (szükség esetén a szövetségi parlament) által elfogadandó konkrét (jogalkotási vagy közigazgatási) szabályozási javaslatokban testesüljenek meg.
157	Nyugdíj és a pályafutás vége (R-4.07)	M	Nyugdíjreform-javaslat	A szövetségi kormány minisztertanácsához benyújtott reformjavaslat				NEGYEDÉV	2021	A szövetségi kormány minisztertanácsához jóváhagyásra benyújtott, a nyugdíjrendszer reformjára irányuló javaslat, amely a következő elemeket tartalmazza: i. A nyugdíjrendszer pénzügyi és társadalmi fenntarthatóságának javítását célzó intézkedések;

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										II. Olyan intézkedések, amelyek arra ösztönzik az embereket, hogy a korai nyugdíjba vonulás feltételeinek teljesítését követően is aktívak maradjanak a munkaerőpiacon; (III) Szolidaritási szerepének növelésére irányuló intézkedések a tisztességes minimumnyugdíj, a biztosítási szerep és a nemek közötti egyensúly biztosítása érdekében, figyelembe véve a nyugdíjrendszer pénzügyi és társadalmi fenntarthatóságának javítására vonatkozó átfogó 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				NEGYEDÉV	2024	A nyugdíjrendszer megreformálásáról 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 korai nyugdíjba vonulás feltételeinek teljesítését

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										követően is aktívak maradjanak a munkaerőpiacon; (III) Szolidaritási szerepének növelésére irányuló intézkedések a tisztességes minimumnyugdíj, a biztosítási szerep és a nemek közötti egyensúly biztosítása érdekében, figyelembe véve a nyugdíjrendszer pénzügyi és társadalmi fenntarthatóságának javítására vonatkozó átfogó célkitűzést; (IV) A különböző rendszerek közötti és azokon belüli konvergenciát biztosító intézkedések.

N. 5.1. KOMPONENS: KÉPZÉS ÉS MUNKAERŐPIAC

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense olyan intézkedésekből áll, amelyek célja a foglalkoztatási ráta növelése a befogadó munkaerőpiac biztosítása mellett. Az intézkedések magukban foglalják a munkaerőnek a jelenlegi és jövőbeli munkaerőpiaci igényeknek – többek között a zöld és digitális átállásnak – megfelelő készségekkel való felvértezését, valamint a munkaerőpiaci részvétel képzés, aktiválás és tanácsadás révén történő növelését, valamint a foglalkoztatási csapdák kezelését és a munka kifizetődővé tételét.

A komponens hozzájárul a készségkereslet és -kínálat közötti eltérések csökkentésére irányuló 2019.2. országspecifikus ajánlás, valamint a válság foglalkoztatási és társadalmi hatásainak enyhítéséről szóló 2020.2. országspecifikus ajánlás végrehajtásához.

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

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

A beruházási intézkedésnek ki kell alakítania a műszaki tudományok multidiszciplináris központját (A6K), amely közösen helyez el ipari vállalkozási csapatokat, induló vállalkozásokat, egyetemeket és kutatóközpontokat annak érdekében, hogy Vallóniában ösztönözze az innovációt és az ipari átalakulást, valamint egy technológiai oktatási központot (E6K), amely egy innovatív fizikai platformot, amely Charleroi városközpontjában a köz- és magánszféra digitális és technológiai oktatási szolgáltatóit tömöríti, és változatos tartalommal és időtartammal kapcsolatos 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.

Beruházás I-5.02: A vallon régió „EU Biotech School and Health Hub” (Európai Biotechnológiai Iskola és Egészségügyi Központja)

A beruházási intézkedés a Gosselies-i (Hainaut tartomány, Vallon Régió) Bioparkban található 5 500 m²-es képzési központ építésére és felszerelésére terjed ki, amelynek középpontjában a biotechnológiai/biogyógyszer-ágazat továbbfejlesztéséhez szükséges készségek fejlesztése áll. Az uniós biotechnológiai iskola és egészségügyi központ a következő négy pillér köré szerveződő képzési programok megvalósítására összpontosít: STIM merítés, biotermelés és ellátási lánc, Adatok és digitális, általános és mini MBA. A beruházás végrehajtását 2025. szeptember 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.03: A vallon régió „fejlett képzési infrastruktúrájának fejlesztése”

A beruházási intézkedés a legkorszerűbb berendezések építésére, felújítására és felújítására terjed ki Vallóniában a készségfejlesztést támogató hat projekt esetében: Belgrádi Képzési Központ (Namur); az Aptaskil kompetenciaközpont kibővítése (273 m² Seneffe-i telephely) és felszerelése (1 052 m² FOREM épület – 300 m² 3–70 m² liège-i helyszín), amely más uniós forrásokból is támogatható; a Technikai Kompetenciaközpont kibővítése; a műszaki kompetenciaközpont (Seraing) felújítása; V. a Forem klasszikus képzési központja infrastruktúrájának bővítése; vi. az ökológiai technológiák és továbbképzések központjának (Mons) létrehozása. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.04: „Tanulási és karrier offenzíva” a flamand régióban

Az intézkedés a flamand kormány és a szociális partnerek között létrejött megállapodást hajtja végre, amelynek célja a képzés és az egész életen át tartó tanulás ösztönzése. Az intézkedés több alintézkedésből áll: a vállalkozások kompetenciájának ellenőrzése; az online képzési kínálat bővítése; ideiglenes munkanélküliek képzése; erős szociális vállalkozás; a képzési szabadsághoz nyújtott kiegészítő támogatás. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.05: A brüsszeli fővárosi régió munkaerőpiacának újraindítására irányuló stratégia

A beruházás a brüsszeli fővárosi régió munkaerő-piaci fellendülésére irányuló stratégia végrehajtásából áll. A stratégia az aktivizálási és képzési politikák hatékonyságára és optimalizálására, valamint az álláskeresők és a munkavállalók jövőbeli vagy hiányban lévő munkahelyekhez nyújtott támogatására összpontosít. A beruházási intézkedések az átképzéshez vagy a hiányszakmák felé való elmozduláshoz nyújtott támogatást foglalják magukban. E célból 600 olyan személy részesül támogatásban, akik a brüsszeli stratégia intézkedéseinek előnyeit élvezik, az átképzéshez vagy a hiányszakmák felé történő átirányításához is. Az átképzésnek vagy 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.

Beruházás I-5.06: A flamand régió „digitális készségei”

Az intézkedés a flamand kormány és a szociális partnerek között létrejött megállapodást hajtja végre, amely magában foglalja „Flandria digitális átalakításának” célkitűzését (a megállapodás II. pillére). A projekt három különböző kezdeményezésből áll: i. „e-tanulási cselekvési terv”, amely felszólítja az állami képzési szolgáltatókat, hogy dolgozzák ki online képzési kínálatukat, ii. „pálya menti digitális eszközök és szolgáltatások”, egyéni képzési és karrierszámla kidolgozásával, iii. „digitális eszközök és szolgáltatások a munkáltatók és partnerek számára”, a flandriai 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.

Beruházás I-5.07: A vallon régió „egész életen át tartó digitális tanulása”

A beruházási intézkedés célja a digitális képzés megerősítése Vallóniában. E célkitűzés keretében digitális berendezéseket kell biztosítani a képzési központokban 22 immerzív képzési terület, valamint a Vallon Intézet helyi szolgáltatásainak 17 intelligens sarkának fejlesztéséhez az önálló vállalkozók és a kis- és középvállalkozások (IFAPME) számára. A digitális alapképzési igényeket integrálni kell a képzési programokba, és a digitális átállás érdekében 10000 órányi pedagógiai képzést kell biztosítani a pedagógiai személyzet és a gyakornokok számára.

Az állami foglalkoztatási szolgálat (FOREM) öt új képzési helyszínét építik ki, új „átalakítási és STEM-platformot” alakítanak ki, és négy meglévő helyszínt felújítanak. Biztosítani kell a 9 immerzív képzési tér („digitális gyárak”) létrehozását és az „átalakítási és STEM-platform” digitalizálását lehetővé tevő digitális berendezéseket. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Reform R-5.01: A szövetségi állam „kumulációs rendszere és mobilitása a hiányokkal küzdő ágazatok felé”

A reformintézkedés két ágból áll, amelyek célja i. a munka jutalmazásának növelése és ii. a munkaerő mobilitásának elősegítése a hiánnyal küzdő ágazatok felé.

Az első reformág célja, hogy a foglalkoztatást jobban jutalmazza a munkanélküli ellátásban vagy az integrációs jövedelemben részesülők számára. Ennek érdekében biztosítani kell, hogy a (részmunkaidőben) végzett munka és a (részmunkaidős) munkanélküli ellátás vagy (részmunkaidős) beilleszkedésből származó jövedelem halmozása esetén az érintett személy számára pénzügyi és társadalmi szempontból előnyösebb legyen részmunkaidejének növelése. A szociális partnerekkel folytatott konzultációt követően döntést kell hozni a bér- és szociális ellátások ideiglenes vagy korlátozott kombinálására vonatkozó lehetőségek bővítéséről.

A második reformág esetében az intézkedés célja az adott ágazatban elbocsátott munkavállalók munkaerő-mobilitásának előmozdítása olyan ágazatok felé, ahol hiány van szakképzett munkaerőből. E célból a kormány a szociális partnerekkel konzultálva kiegészítő juttatást vezet be azon tartósan munkanélküli személyek számára, akik egy másik régióban vagy olyan ágazatban térnek vissza, ahol hiány mutatkozik.

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

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

A reformintézkedés három részből áll. Az intézkedés célja i. a képzéshez való egyéni jog biztosítása minden munkavállaló számára; adóelőnyök kialakítása azon vállalkozások számára, amelyek a munkavállalóknak a jogszabályban már előírtnál több képzési időt biztosítanak, valamint iii. az ideiglenes munkanélküliségben lévő munkavállalók képzésén való részvétel akadályainak felszámolása a szövetségi egységekkel konzultálva. A reform végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

Annak érdekében, hogy minden munkavállaló egyéni jogot kapjon a képzésre (i), a megvalósítható és kezelhető munkáról szóló, 2017. március 5-i törvény módosítását tervezik. A hatályos 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 egyéni jogot biztosítson a képzéshez. A 10-nél kevesebb alkalmazottat foglalkoztató vállalkozásokra és a 20 alkalmazottnál kevesebbet foglalkoztató vállalkozásokra értelemszerűen továbbra is kivételek vagy eltérések vonatkoznak.

I. a reform a Hivatalos Lapban 2020. december 30-án közzétett, 2020. december 20-i programtörvény 2. címe 1. fejezetének 4. szakaszában foglaltak szerint 2021. január 1-jén lépett hatályba. Az adókedvezmény az adóelőleg megfizetése alóli mentesség formájában valósul meg azon munkavállalók esetében, akik megszakítás nélkül 30 naptári napon belül legalább 10 napos képzést végeztek (a többműszakos vagy éjszakai munkát végző vállalkozások esetében 60 naptári nap megszakítás nélkül; kisvállalkozások esetében a küszöbérték 75 naptári nap megszakítás nélkül 5 nap).

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

A megvalósítható 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 reformintézkedés megnyitja az utat az egyéni tanulási és karrierszámla felé, amely minden képzési ösztönzőt egy központi helyen, jól láthatóvá tesz, hogy a polgárok egyértelműen ismerjék tanulási jogaikat és a rendelkezésre álló támogatást. A szociális partnereknek és a flamand kormánynak meg kell állapodniuk egy jövőképről szóló dokumentumról, amely meghatározza, hogy Flandriában hogyan kell bevezetni a tanulási és karrierszámlákat, figyelembe véve, hogy növelni kell az átláthatóságot a polgárok számára, jobban be kell vonni a veszélyeztetett csoportokat, és biztosítani kell az összhangot a szövetségi szinten létrehozott digitális tanulási számlák platformjával. A jövőképet ismertető dokumentumot 2022. június 30-ig kell benyújtani.

Reform R-5.05: A Vallon Régió „munkakeresőinek nyújtott támogatás reformja Vallóniában”

A reformintézkedések célja az álláskeresők aktivizálásának hatékonyabbá tétele Vallóniában azáltal, hogy kiigazítják az álláskeresőknek nyújtott tanácsadásról és megoldásorientált támogatásról szóló rendeletet. Az álláskeresőknek nyújtott új tanácsadás és megoldásorientált támogatás célja, hogy támogassa az álláskeresőket, hasznosítsa az összes rendelkezésre álló információt, nyilvántartásba vételkor ellenőrizze a készségeket, és optimalizálja a vallon állami foglalkoztatási szolgálat (Forem) és a partnerek közötti együttműködést. A reformnak ki kell használnia a hatékony digitális eszközöket, amelyek lehetővé teszik a legfüggetlenebb álláskeresők táv- és/vagy személyes karrierlehetőségeinek kezelését, miközben megerősítik a leginkább rászorulók személyes támogatását. Azálláskeresőknek nyújtott tanácsadásról és megoldásorientált támogatásról szóló rendeletet 2021. szeptember 30-ig kell elfogadni, és az a Hivatalos Lapban való kihirdetését követő tíz napon lép hatályba.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
159	A6K/E6K Digitális és technológiai innovációs és képzési központ (I-5.01)	M	Az A6K-E6K által kifejlesztett tevékenység	Az irányítóbizottság által megtett üzleti lépésekről szóló jelentés				NEGYEDÉV	2023	A digitális és technológiai innovációs és képzési központ létrehozására irányuló vállalkozásfejlesztési lépések lezárása: az inkubációs kínálat fejlesztése egy vállalkozásépítő létrehozásával, digitális képzési ajánlat kidolgozásával, befejezett induló vállalkozásoknak szóló projektfelhívással, technológiai demonstrációkkal és infrastruktúrával, az együttműködésen alapuló és operatív projektekhez kapcsolódó infrastruktúrával.
160	A fejlett képzési infrastruktúra korszerűsítése (I-5.03)	T	Képzési célú épületek és berendezések, foglalkoztatási szolgálatok		M^2	0	11 374	NEGYEDÉV	2025	11 374 m² a következő épületek megvásárlását vagy felújítását, illetve építését (és felszerelését) és/vagy berendezését foglalja magában: - Aptaskil - Technocité - FOREM - Centre des Ecotechnologies – Mons
161	EU Biotech School and Health Hub (EU Biotech School and Health Hub) (I-5.02)	T	Az uniós biotechnológiai iskola és egészségügyi központ építése és felszerelése		M^2	0	5 500	NEGYEDÉV	2025	5 500 m² teljesen felszerelt épület képzési, foglalkoztatási és inkubációs szolgáltatások céljára, a SODEVIMMO által a gosselies-i BioParkban található 25 000 m²-es Biotech 5 elnevezésű többértékű épület építésének részeként. A berendezések közé tartoznak különösen a virtuális valóság-modulok, a STEM merítőterme, a digitális ikerberendezések, a tantermek digitális berendezései és a robotizált gyártósorok.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
162	A6K/E6K Digitális és Technológiai Innovációs és Képzési Központ (I-5.01)	T	Az A6K-E6K felújításának és bővítésének véglegesítése		M^2	5 000	25 000	NEGYEDÉV	2026	25 000 m² teljesen felszerelt épület képzési, foglalkoztatási és inkubációs szolgáltatások céljára.
163	A fejlett képzési infrastruktúra korszerűsítése (I-5.03)	T	Képzési célú épületek és berendezések, foglalkoztatási szolgálatok		m²	11 374	35 574	NEGYEDÉV	2026	Összesen 35 574 m² épített, felújított és/vagy felszerelt épület, ebből 24 200 m², amely Belgrádban és Technifuturban található „Ecocentre de formation” és a Jemappesben található „Centre des Ecotechnologies”-t fedi le.
164	Tanulási és karrier offenzíva (I-5.04)	T	Képzési szabadságok és online képzési kínálat támogatása Flandriában		Személyek	0	307 500	NEGYEDÉV	2022	2021 óta 307500 személy élt képzési szabadságával, vagy vett részt online képzési kínálatban, amely magában foglalja a munkaerőpiac-orientált digitális tanfolyamokat is, amelyek a technikai és/vagy humán készségekre összpontosítanak.
165	Tanulás és karrierlehetőségek (I-5.04)	T	Flandriában működő vállalkozások támogatása kompetenciaellenőrzések és projektfelhívások révén		Vállalatok	0	357	NEGYEDÉV	2024	Az intézkedés keretében az alábbi kategóriák valamelyikébe tartozó 357 vállalkozás részesült támogatásban: i. a kkv-k kompetenciaellenőrzést végeztek, ii. a szociális gazdaság vállalkozásai innovatív stratégiai átalakulásuk során a „nyitott innováció stratégiai átalakulás” és a „szociális gazdaság legkiszolgáltatottabb csoportjainak

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										támogatását célzó jövőorientált képzés” révén támogatásban részesültek.
166	A munkaerőpiac újraindítására irányuló stratégia, amely az aktivizálási és képzési politikák hatékonyságára és optimalizálására összpontosít (I-5.05)	T	Álláskeresőknek és munkavállalóknak nyújtott aktivizálási támogatás Brüsszelben		Személyek	0	600	NEGYEDÉV	2024	600 fő részesül a brüsszeli stratégia intézkedéseinek előnyeiből, beleértve az átképzést vagy a hiányban lévő foglalkozásokra való átirányítást támogató rendszert is. Az átképzésnek vagy átirányításnak több formát kell öltenie: képzés, szűrés, tesztelés és akár a munkaköri profil kiigazítása az adatbázisokban.
167	Tanulás és karrierlehetőségek (I-5.04)	M	Támogatás a Flandriában ideiglenesen munkanélküli személyek számára	VDAB jelentés, amely igazolja a tájékoztatási tevékenységet				NEGYEDÉV	2022	A Flamand Állami Foglalkoztatási Szolgálatnak (VDAB) fel kell vennie a kapcsolatot a 2021. január 1-je óta ideiglenesen munkanélküli valamennyi személlyel, hogy beiratkozzon képzésre, szakmai gyakorlatra, ideiglenes állásra vagy önkéntes munkára.
168	A flamand közösség egész életen át	M	Jövőkép a tanulási és	A kormány egyetértésének közzététele				NEGYEDÉV	2022	Megállapodás a szociális partnerek és a flamand kormány között a jövőképről szóló dokumentumról, amely meghatározza, hogy Flandriában hogyan kell

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	tartó tanulása (R-5.04)		karrierfiókról Flandriában							bevezetni a tanulási és karrierszámlákat, figyelembe véve, hogy növelni kell az átláthatóságot a polgárok számára, jobban be kell vonni a veszélyeztetett csoportokat, és biztosítani kell a szövetségi szinten létrehozott digitális tanulási számlák platformjához való igazodást.
169	Digitális készségek (I-5.06)	T	E-tanulási kínálat kialakítása Flandriában		E-tanulási projektek	0	37	NEGYEDÉV	2022	37 e-tanulási projekt jóváhagyására, elindítására és befejezésére egy pályázati felhívást követően kerül sor.
170	Digitális készségek (I-5.06)	M	A polgároknak, a munkáltatóknak és a Flamand Állami Foglalkoztatási Szolgálat (VDAB) partnereinek szánt digitális eszközök és szolgáltatások teljes körű alkalmazása Flandriában	A VDAB és a WSE osztály irányítási és szakpolitikai nyomonkövetési jelentése				NEGYEDÉV	2024	A jelentés igazolja a következő digitális eszközök és szolgáltatások teljes körű bevezetését a Flandriában teljes körűen alkalmazott polgárok, munkáltatók és VDAB-partnerek számára: 1. Hozzáférhető és működőképes egy személyre szabott digitális karrierplatform, amelyhez a polgároknak szóló képzési lehetőségek és ösztönzők személyre szabott kínálata társul. 2. A VDAB digitális munkáltatói pultja és a digitális partnerplatform működik, ami lehetővé teszi a VDAB közvetítői számára, hogy aktívan kapcsolatba lépjenek a megosztott irányítás alá tartozó üres álláshelyekkel rendelkező összes munkáltatóval, és digitálisan támogassák őket az üres álláshelyek betöltésében. Az összes VDAB-partner nyomon

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										követése a digitális partnerplatformon keresztül is történik. 3. A munkáltatóknak nyújtott digitális szolgáltatásokat kiterjesztették a WSE osztály digitális munkáltatói pultja révén, amely minden munkáltató számára hozzáférhető. 4. A WSE osztály partnerekre vonatkozó adatökoszisztémája működőképessé válik: 15 releváns adatkészletet bocsátanak rendelkezésre kutatási és egyéb célokra a nyílt hozzáférésű adatok platformján.
171	Egész életen át tartó digitális tanulás (I-5.07)	M	A digitális készségekkel – többek között az alapvető digitális készségekkel – kapcsolatos tanácsadás és képzés korszerűsítése Vallóniában, digitális eszközök, korszerű infrastruktúra,	A különböző projektek befejezését megerősítő jelentés				NEGYEDÉV	2026	IKT-berendezéseket kell rendelkezésre bocsátani és működtetni az önálló vállalkozók és a kis- és középvállalkozások számára létrehozott Vallon Intézet (IFAPME) 39 immerzív képzési területén (22 képzési központ és 17 helyi szolgáltatóhely). A vallon állami foglalkoztatási szolgálatok (FOREM) 9 telephelyét át kell alakítani és fel kell szerelni digitális gyárakban (4 felújított és 5 megépített), 1 telephelyet pedig átalakítási és STEM-platformként kell felszerelni. Az alapvető digitális képzési igényeket integrálni kell a jelenlegi képzési programokba, valamint az informatikai ágazatban újonnan kifejlesztett képzési programokba a munkaerő-piaci igények alapján, és ennek alapján 10000 óra pedagógiai képzést kell biztosítani a

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			kompetens mentorálás és innovatív projektek révén.							digitális átállás érdekében a pedagógiai személyzet és a gyakornokok számára. 6 000 m²-nyi, digitális készségekkel kapcsolatos képzésnek helyet adó képzési infrastruktúrát kell kiépíteni vagy átalakítani.
172	Tanulási számla (R-5.03)	M	A munkavállalók képzésre való egyéni jogosultságát fejlesztő szövetségi reform.	Közzététel a Hivatalos Lapban				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 egy 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 ösztönzi a vállalatokat a képzés nyújtására	Közzététel a Hivatalos Lapban				NEGYEDÉV	2021	A 2020. december 20-i programtörvény parlament általi elfogadása, amely részleges (11,75%) mentességet biztosít a forrásadó megfizetése alól a legalább 10 napos képzést követő munkavállalók számára.
174	Tanulási számla (R-5.03)	M	A rendelet hatálybalépésére vonatkozó rendelkezései					NEGYEDÉV	2023	A tartós vagy strukturális átmeneti munkanélküliségben lévő munkavállalók illetékes regionális szolgálatnál történő nyilvántartásba vételének kötelezettségét megállapító rendelet hatálybalépése.
175	Kumulációs rendszer és	M	A kumulációs rendszer	A szövetségi kormány				NEGYEDÉV	2023	A szociális partnerekkel folytatott konzultációt követően a szövetségi kormány határozata a bér- és

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	mobilitás a hiánnyal küzdő ágazatok felé (R-5.01)		szövetségi reformja	határozata a reform hatálybalépésének módjáról						szociális juttatások ideiglenes vagy korlátozott kombinálására vonatkozó lehetőségek bővítéséről, valamint a munkaadóra vonatkozó adóreformmal összhangban annak biztosításáról, hogy az érintett személyeket ne büntessék adózási szempontból.
176	Kumulációs rendszer és mobilitás a hiánnyal küzdő ágazatok felé (R-5.01)	M	A hiányokkal küzdő ágazatokba irányuló mobilitás szövetségi reformja	A szövetségi kormány határozata a reform hatálybalépésének módjáról				NEGYEDÉV	2023	A szociális partnerekkel folytatott konzultációt követően a szövetségi kormány határozata arról, hogy kiegészítő juttatást vezet be azon tartósan munkanélküli személyek számára, akik egy másik régióban vagy olyan ágazatban helyezkednek vissza, ahol hiány van, a munkavállalók ágazatok közötti nagyobb mobilitásának biztosítása érdekében.
177	Az álláskeresők támogatásának reformja Vallóniában (R-5.05)	M	Az álláskeresők támogatásának reformja Vallóniában	Közzététel a Hivatalos Lapban				NEGYEDÉV	2021	A vallon parlament elfogadta az álláskeresőknek nyújtott tanácsadásról és megoldásorientált támogatásról szóló rendeletet.

O. 5.2. KOMPONENS: A GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉG TÁMOGATÁSA

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

- olyan tevékenységek fejlesztésének támogatása, amelyek ígéretes lehetőségeket kínálnak a terület értéknövelése 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 különösen kialakulóban lévő technológiákon alapuló, hatékonyabb termelési folyamatok végrehajtásának ösztönzése.

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

A komponens hozzájárul a 2019.3. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, mivel a kutatásra és az innovációra, valamint az alacsony szén-dioxid-kibocsátású és energetikai átállásra való összpontosításra szólít fel, valamint a 2020.3. országspecifikus ajánláshoz, amely az üzleti környezet javítására, a közberuházási projektek előreütemezésére és a magánberuházások előmozdítására szólít fel 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

Beruházás I-5.08: A szövetségi állam „nukleáris orvostudománya”

Ez a beruházás a nukleáris gyógyászatban a rák kezelésére szolgáló legígéretesebb radioizotópok közül kettő – 177Lu és 225Ac – jövőbeli megfelelő rendelkezésre állásának biztosításával kapcsolatos két kihívással foglalkozik. Az első intézkedés az SCK CEN (abelga nukleáris kutatásiközpont) új infrastruktúrájának szükségességével foglalkozik, amely a 177Lu kínálatának növeléséhez szükséges, figyelembe véve az előre jelzett jövőbeli szükségleteket, és amely a 2020. évi 16000 betegről 2026-ra várhatóan 138000 betegre fog nőni az EU-ban. A második fellépés fő célja, hogy tanulmányt készítsen azzal a céllal, hogy megszüntesse a meglévő technológiák és a 225Ac radioizotóp széles körű előállításának lehetővé tétele érdekében azonosított szükségletek közötti szakadékot. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.08a: A szövetségi állam „nukleáris orvostudománya – a teranotikus megközelítés”

E beruházás célja az orvosi izotóp-ellátás biztonságának támogatása a ciklotronokra vonatkozó innovatív céltechnológia fejlesztése révén (1. alprojekt), valamint az alacsony dúsítású uránra (LEU) vonatkozó célok előállítási folyamatának optimalizálása (2. alprojekt). Ez a beruházás két K+F alprojektből áll, amelyek a következőkre összpontosítanak: 1) innovatív céltechnológia kifejlesztése a ciklotron-izotóp-előállításhoz. A K+F tevékenységek eredményeként elkészült egy új terv, amely lehetővé teszi prototípuscélok kidolgozását és besugárzását egy új projektben a folyamat validálása céljából; és 2) az e LEU-alapú termelési folyamat optimalizálása. A K+F tevékenységek eredményeként értékelték és/vagy tesztelték a fejlesztési lehetőségeket, és a legrelevánsabbakat jelentésben kell felsorolni. Minden egyes alprojektről 2026 közepéig jelentést kell készíteni. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.10: „K+F: A hulladék minimalizálása a bontás során” – a szövetségi állam

E beruházás célja azoknak a szükséges beruházásoknak a 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 megszüntetése, valamint más leszerelési és helyreállítási projektek esetleges hasznosítása keretében hajtanak végre. A projekt célja a belga atomerőművek leszerelése során keletkező hulladék mennyiségének minimalizálása. Például maximalizálnia kell a fémek és a beton újrafelhasználását és újrafeldolgozását. Valamennyi tevékenységet magas biztonsági szintű SCK CEN létesítményekben kell végezni, és azoknak meg kell felelniük a megszerzett környezetvédelmi engedélynek. Végül bölcsőtől a sírig terjedő oldatokat kell biztosítani, amelyek nem vezetnek olyan másodlagos hulladékhoz, amelyet nem lehet kezelni. A projekt kizárólag a nem nukleáris hulladék újrahasználatára, újrafeldolgozására és végleges elhelyezésére összpontosít, míg a leszerelési műveletekből származó radioaktív hulladék végleges elhelyezése kívül esik a projekt hatókörén. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.11.: „Erősebb K+F” a flamand régióban

Ennek a beruházásnak az a célja, hogy K+F-en keresztül fellendítse a flamand gazdasági szereplők innovációját, különös tekintettel a következő három területre: digitalizáció, fenntarthatóság és egészségügy. Két különböző tengely van előirányozva. Az első tengely kutatási és innovációs projekteket céloz meg olyan területeken, ahol Flandria már jól teljesít, a fenntartható, digitális és egészségüggyel kapcsolatos tevékenységekre összpontosítva. A második tengely a vállalatoknak nyújtott K+F támogatást célzó eszközökre összpontosít. E tengelyen belül a K+F projektek kapcsolódhatnak például a gyógyszeripari ágazathoz és a 3D nyomtatási technológiához. A tervezett mikroelektronikai közös európai érdeket szolgáló fontos projektekben való részvétel támogatását is előirányozták. Az intézkedés keretében legalább 200 projektet kell odaítélni, amelyek lefedik az intézkedés valamennyi beavatkozási területét.

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: a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a továbbfelhasználást is; az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer keretében végzett olyan tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb várható üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el[12]; hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel[13] és mechanikai-biológiai szennyvíztisztító telepekkel kapcsolatos tevékenységek[14]; és iv. olyan tevékenységek, amelyek esetében a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás emellett előírja, hogy csak a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi

[12] 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.

[13] 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.

[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.

jogszabályoknak megfelelő tevékenységek választhatók ki. A beruházás végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.12.: „Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése” a vallon régióban

E beruházás célja a rövid ellátási láncok elvén alapuló új mezőgazdasági ágazatok fejlesztésének, valamint a meglévő ellátási láncon belüli hiányzó eszközök („linkek”) kifejlesztésének támogatása. A program két alintézkedésre oszlik:

- 30 kis méretű infrastruktúra létrehozása a négy élelmiszerláncból származó termékek (gyümölcs, zöldség, gabonafélék és növényi fehérjék) előállításának, tárolásának, szállításának és kisipari feldolgozásának támogatására. Magában foglal továbbá négy, minden élelmiszerláncra vonatkozó projektet, amelyek célja az éghajlatváltozáshoz igazított vetőmagok, palánták és a növény-egészségügyi inputok nélküli termesztés fejlesztése és termesztése;
- két logisztikai központ megépítése a nagykereskedők tevékenységei, az elsődleges termékek élelmiszer-feldolgozása és a szövetkezetek inkubátorai számára, beleértve 1700 napelem, 15 elektromos jármű töltőállomás és egy 200 kW-os energiatároló rendszer telepítését. Ezt olyan kritikus infrastruktúra kiépítésével kell kiegészíteni (legalább öt infrastruktúra, amelyek közül egy tárolócsarnok, egy malom, egy gyümölcs/zöldség átalakítási egység és egy BtoB tárolócsarnok és piactér), amelyek hozzájárulnak 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: a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a továbbfelhasználást is; hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel és mechanikai-biológiai szennyvíztisztító telepekkel kapcsolatos tevékenységek15; és iii. olyan tevékenységek, amelyek esetében a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás emellett előírja, hogy csak a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelő tevékenységek választhatók ki. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.13: „A vallon idegenforgalmi ágazat digitalizálása” a vallon régióban

E beruházás célja a vallon régió idegenforgalmi ágazatának ellenállóbbá tétele. A projektnek az ágazat digitalizációjára kell összpontosítania olyan intézkedések végrehajtása révén, amelyek növelik a turisztikai szolgáltatók (kkv-k, önálló vállalkozók 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” (Flamand Régió)

E reform célja a környezetvédelmi engedélyezési eljárások egyszerűsítése, többek között a határozatok elleni fellebbezés lehetőségére vonatkozó feltételek bevezetése révén. A javaslat a meglévő rendelet felülvizsgálatából áll azzal a céllal, hogy csökkentse az ügyek feldolgozásához szükséges időt, és nagyobb jogbiztonságot nyújtson. A felülvizsgálat végén jelentést kell közzétenni,

[15] 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.

amely áttekintést nyújt az új és a 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 jelentés a kkv-k igényeihez jobban igazodó, az innováció ösztönzését célzó meglévő eszközök felülvizsgálatából áll. A felülvizsgálat végén jelentést kell közzétenni, amely áttekintést nyújt az új és a felülvizsgált intézkedésekről. A reform végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.18: „KKVLD: A legkorszerűbb fémolvadási hulladék korlátozása a Szövetségi Államban

E beruházás célja, hogy hozzájáruljon a jövőbeli nukleáris leszerelési műveletekből származó fémek újrafeldolgozásának maximalizálásához. A fémkohászati folyamattal kapcsolatos ismeretek bővítését célzó alapvető K+F-ből áll, amelyet a gyakorlati alkalmazások teljes körű feltárása érdekében ipari K+F követ. A beruházás célja továbbá a nukleáris leszerelési műveletekből újrahasznosított fémek feldolgozási kapacitásának bővítése. Ebben az összefüggésben a beruházásnak egy nem radioaktív üzemmódban használható olvasztókemencéből kell állnia. Ezt a beruházást a radioaktív anyagokkal működő olvasztókemencének a tervek szerint csak 2027-ben történő üzemeltetéséhez vezető későbbi lépések követik. 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

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
179	Nukleáris medicina (I-5.08)	M	Megépített és üzembe helyezett radioizotóp-létesítmény (FANC és FAGG)	Megépített és működő létesítmény.				NEGYEDÉV	2026	A 177Lu radioizotóp-létesítményt az Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) és a Szövetségi Gyógyszer- és Egészségügyi Termékügynökség (FAGG) által kiadott valamennyi szükséges engedély birtokában, valamint a 2011/92 irányelvvel kapcsolatos szövetségi és flamand szinten alkalmazandó valamennyi jogszabálynak megfelelően építették meg és működtetik.
180	Nukleáris medicina (I-5.08)	M	A technológiai csomag véglegesítése	Közzétett megvalósíthatósági jelentés, amely ismerteti a befektetők számára a 225Ac nagyléptékű termeléséhez szükséges technológiai csomagot a 226Ra-ból				NEGYEDÉV	2024	Közzétettek egy megvalósíthatósági jelentést, amely leírja, hogy a befektetőknek milyen technológiai csomagra van szükségük ahhoz, hogy a 226Ra-ból származó 225Ac-t széles körben gyártsák. A jelentésnek a következő elemeket kell tartalmaznia: A 226Ra-források kezelésére szolgáló melegcella-berendezések üzemeltetése az SCK CEN-nél Az elektron-gamma konverter tervezése nagyüzemi gyártáshoz A cél- és besugárzási modul tervezése nagyüzemi gyártáshoz Teljes mértékben bővített radiokémiai szétválasztási módszer és 226Ra újrafeldolgozási eljárás – készen a széles körű végrehajtásra A 225Ac gyártóüzem tervezési terve A radioaktivitás kezelésére szolgáló épület engedélyezésének (FANC) és a helyes gyártási gyakorlat (FAGG) engedélyezésének ütemterve.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
184	K+F: A hulladék minimálisra csökkentése a bontás során (I-5.10)	M	Anyagkezelő létesítmény építésére irányuló közbeszerzési szerződés odaítélése (Mat)	Írásbeli értesítés anyagkezelő létesítmény építésére irányuló közbeszerzési szerződés odaítéléséről				NEGYEDÉV	2023	Értesítés a szövetségi gazdasági és munkaügyi miniszter által az atomerőművek leszerelési műveleteiből származó nem nukleáris hulladék újrahasználatára, újrafeldolgozására és végleges ártalmatlanítására kifejlesztendő technológiák hidegvizsgálatához és demonstrációjához szükséges anyagkezelő létesítmény (MaT) megépítésére vonatkozó szerződés odaítéléséről; a szükséges építési engedélyeket és az Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) engedélyét be kell szerezni. Az épületeknek meg kell felelniük a 2011/92 irányelvvel kapcsolatos szövetségi és flamand szinten alkalmazandó jogszabályoknak.
185	K+F: A hulladék minimálisra csökkentése a bontás során (I-5.10)	M	Megépített és üzembe helyezett anyagkezelő létesítmény (MaT); a dokumentumalapú felsőbb tanulmány véglegesítése	Működő anyagkezelő létesítmény (MaT)				NEGYEDÉV	2026	Az atomerőművek leszerelési műveleteiből származó nem nukleáris hulladék újrahasználatára, újrafeldolgozására és végleges ártalmatlanítására kifejlesztett technológiák hidegtesztjeinek és demonstrációjának elvégzéséhez szükséges anyagkezelő létesítményt (MaT) a szükséges infrastruktúrák és berendezések kiválasztási folyamatának befejezését követően építik ki, szerelik fel és működtetik. A belga atomerőművek egy adott komponensének (pl. gőzgenerátor) teljes (bölcsőtől sírig) leszerelésére irányuló projekten belül egy (asztali) esettanulmányt kell véglegesíteni.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
186	A K+F megerősítése (I-5.11.)	M	K+F és infrastrukturális projektekre vonatkozó közbeszerzési szerződések odaítélése	Értesítés az odaítélési projektekről				NEGYEDÉV	2022	A VLAIO és a „Departement Economie, Wetenschap en Innovatie” (EWI) értesítése arról, hogy a pályázati felhívást követően 200 projektet ítéltek oda a sikeres pályázóknak, ideértve azokat a jogosultsági kritériumokat is, amelyek biztosítják, hogy a kiválasztott projektek egy kizárási lista és a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén megfeleljenek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01). A pályázati felhívásokkal nem működő támogatási rendszereken keresztül odaítélt projektek esetében a jelentős károkozás elkerülését célzó technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) való megfelelést egy ugyanazon kizárási listán és a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelményén alapuló támogathatósági kritérium révén is érvényesíteni kell.
187	A K+F megerősítése (I-5.11.)	T	Az odaítélt K+F és infrastrukturális projektek lezárása		Projektek	0	200	NEGYEDÉV	2026	A pályázati felhívást és a támogatási rendszereken keresztül történő kiválasztást követően 200 projekt zárult le, ebből 220 500 000 EUR-t hajtottak végre.
188	Élelmiszerek áthelyezése és	M	A két településközi vállalat (SPI, IGRETEC) által	Írásbeli értesítés az élelmiszer-ipari infrastruktúra				NEGYEDÉV	2024	A két településközi szervezet (SPI, IGRETEC) által két logisztikai központ megépítésére irányuló építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződések odaítélése, amelyek olyan előírásokat tartalmaznak,

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)		az élelmiszer-ipari infrastruktúra kiépítésére irányuló építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződések odaítélése	építésére irányuló építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződések odaítéléséről						amelyek biztosítják, hogy a kiválasztott projektek egy kizárási lista és a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén megfeleljenek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01).
189	Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)	T	30 élelmiszer-áttelepítési projekt, 4 feltörekvő ágazat és 5 infrastruktúra támogatása		Projektek	0	39	NEGYEDÉV	2022	Támogatás odaítélése 30 kis méretű infrastruktúrának, 4 nagyobb strukturálási projektnek (ágazatonként egy: gyümölcsök, zöldségek, gabonafélék, növényi fehérjék) és legalább 5 infrastruktúra.
190	Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)	T	Két logisztikai központ megépítése befejeződött		Csomópontok	0	2	NEGYEDÉV	2025	Két logisztikai központ építése és felszerelése, amelyek a nagykereskedők tevékenységeire, az elsődleges termékek élelmiszer-feldolgozására és a szövetkezetek inkubátorházára szolgálnak, összesen 5 500 m² alapterülettel. A két logisztikai központ berendezése 1700 napelem, 15 elektromos járművek töltőállomása és egy 200 kW-os energiatároló rendszer telepítését foglalja magában.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
191	Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)	T	Legalább 5 infrastruktúra, 30 kisméretű infrastruktúra és 4 nagyobb strukturálási projekt építése befejeződött		Infrastruktúra	0	39	NEGYEDÉV	2026	Legalább 5 infrastruktúra (amelyből egy tárolócsarnok, egy malom, egy gyümölcs-/zöldség-átalakító egység, valamint egy BtoB tárolócsarnok és piactér), 30 kisméretű infrastruktúra és 4 nagyobb strukturálási projekt építése fejeződött be, és 40 500 000 EUR összegű költségvetést hajtanak végre.
192	A vallon idegenforgalmi ágazat digitalizálása (I-5.13)	T	A „külső regionális demarketing” aktív felhasználóinak száma		Aktív felhasználók	0	685	NEGYEDÉV	2025	685 idegenforgalmi szolgáltató az „outil régional de commercialisation” aktív felhasználója. Aktív felhasználónak minősül az a felhasználó vagy idegenforgalmi szolgáltató, aki 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 – Segítségnyújtási engedély és fellebbezési eljárások (R-5.06)	M	A környezetvédelmi engedélyezési és jogorvoslati eljárások reformja	Jelentés és kormányzati határozatok közzététele.				NEGYEDÉV	2022	A Kabinet van flamand igazságügyi és végrehajtási, környezetvédelmi, energiaügyi és idegenforgalmi miniszter által jóváhagyott jelentés közzététele, amely áttekintést nyújt a környezetvédelmi engedélyezési eljárásokkal és a kormányzati határozatokkal kapcsolatos adminisztratív eljárások egyszerűsítését célzó új és felülvizsgált intézkedésekről.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
194	Reform – Az innovációs alap bővítése (R-5.07)	M	Az innováció támogatásáról szóló rendelet reformja	Jelentés és kapcsolódó kormányzati határozatok közzététele				NEGYEDÉV	2022	A flamand gazdasági, innovációs, munkaügyi, szociális gazdasági és mezőgazdasági miniszter által jóváhagyott jelentés közzététele, amely áttekintést nyújt a kkv-k innovációtámogatási intézkedésekhez való hozzáférésének javítását célzó új és felülvizsgált intézkedésekről, valamint a kapcsolódó kormányzati döntésekről.
247	Nukleáris medicina – a teranotikus megközelítés (I-5.08a)	M	K+F fejlesztés befejeződött	Két K+F projekt zárult le				NEGYEDÉV	2026	Az „Innovatív céltechnológia a ciklotron-izotóp-előállításhoz” alprojekt esetében a K+F tevékenység lezárult. Új terv készült, amely lehetővé teszi a prototípus-célok elkészítését és besugárzását egy új projektben a folyamat validálása céljából. A „LEU-alapú termelési folyamat optimalizálása” alprojekt esetében lezárult a K+F tevékenység. A fejlesztési lehetőségeket értékelték és/vagy tesztelték, és a legrelevánsabbakat kell felsorolni. A két alprojektre vonatkozó K+F tevékenységek lezárultak, és 5 967 000 EUR-t hajtanak végre.
248	SMELD – Fed (I-5.18)	M	Előkészítő tanulmány az olvasztókemencék felállítására	Az előkészítő tanulmány közzététele				NEGYEDÉV	2024	Az olvasztókemencék létesítéséhez szükséges előkészítő tanulmány lezárult, és jelentést tesznek közzé.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			vonatkozó követelményekről							
249	SMELD-Fed (I-5.18)	M	Ipari méretű olvasztókemencét állítanak fel	Nem radioaktív üzemmódban működő ipari méretű olvasztókemencék				NEGYEDÉV	2026	Az ipari méretű olvasztókemencét nem radioaktív üzemmódban hozzák létre és teljes mértékben működőképes.

P. 5.3. KOMPONENS: KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense szerinti intézkedések célja általában a körforgásos és alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság kialakításához való hozzájárulás. Különösen az újrahasznosítás, 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 a képzés fejlesztése.

A komponens hozzájárul a 2019.3. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely felszólítja Belgiumot, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát *többek között* az alacsony szén-dioxid-kibocsátásra és az energetikai átállásra, valamint a kutatásra és innovációra összpontosítsa, valamint a 2020.3. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely felkéri Belgiumot, hogy a beruházásokat összpontosítsa a zöld és digitális átállásra, különösen a tiszta és hatékony termelésre, a körforgásos gazdaságra, valamint a kutatásra és innovációra.

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: A brüsszeli fővárosi régió gazdasági átmenetre vonatkozó regionális stratégiája

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

A gazdasági átállásra vonatkozó regionális stratégia 2030-ra célokat és öt évre szóló cselekvési tervet határoz meg. A határozatot a Brüsszel fővárosi régió kormányának határozatával 2022. március 31-ig kell elfogadni.

Reform R-5.09: A flamand régió „kormányzási körlevele Flandria”

A Circular Flandria központi platform Flandriában, amelynek célja a körforgásos gazdaságra való átállás megkönnyítése az ipari partnerekkel, a tudásintézményekkel, a közigazgatási szervekkel, a bankokkal és a civil társadalommal együttműködésben. Ez a reform jelentősen javítja és kiterjeszti e platform irányítását. Ennek keretében a köz- és magánszféra közötti partnerségeknek a tematikus munkaprogramok – például a körforgásos építőipar, a vegyipar/műanyagok, a feldolgozóipar egyéb termékláncai, a biogazdaság és az élelmiszerlánc –, valamint számos stratégiai eszköz (finanszírozás, innováció, körforgásos ellátás, kutatás, tudatosság) kombinációjára kell összpontosítaniuk. Az ütemterv és a munkaprogramok szövege 2021. december 31-ig várható.

Beruházás I-5.14: A flamand régió „újrafeldolgozó központja”

A flamand újrafeldolgozási központra vonatkozó intézkedés célja, hogy legalább hat fontos beruházást valósítson meg új újrafeldolgozó létesítményekben. 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 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: a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a

továbbfelhasználást is; hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel16 és mechanikai-biológiai szennyvíztisztító telepekkel kapcsolatos tevékenységek17; és iii. olyan tevékenységek, amelyek esetében a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás emellett előírja, hogy csak a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelő tevékenységek választhatók ki.

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

Beruházás I-5.15: A szövetségi állam „Builds Builds Back Circular" (Belgland Builds Back körlevele)

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

- A piac vagy a szakpolitikák széttöredezettségének elkerülése és az integrált megközelítés előmozdítása egy körforgásos koalíció létrehozása révén, különös tekintettel a körforgásos gazdasággal kapcsolatos szövetségi kompetenciákra, valamint a szövetségi hatásköröknek a helyi és regionális kompetenciákkal való összekapcsolására, például a szűkösségre való tervezésre, az újrafelhasználásra, a javításra és az újrafeldolgozásra, a kémiai biztonságra, valamint az újrafeldolgozott tartalom ellenőrzésére és tanúsítására;
- Összesen 10 körforgásos projekt finanszírozása az iparban és a kutatóközpontokban az átállás felgyorsítása és a gyakorlati felfuttatás érdekében, különös tekintettel a veszélyes vegyi anyagok helyettesítésére irányuló projektekre és a környezettudatos tervezésre irányuló projektekre;
- Figyelemfelkeltés és a kkv-k tájékoztatása célzott kampányok, honlap és a kkv-k számára létrehozott önértékelési eszköz 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, soron következő pályázati felhívásra vonatkozó feladatmeghatározásban foglalt támogathatósági kritériumokból ki kell zárni a tevékenységek alábbi listáját: a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a továbbfelhasználást is; az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer keretében végzett olyan tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb várható üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el[18]; hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel[19] és

[16] 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.

[17] 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.

[18] 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.

[19] 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

mechanikai-biológiai szennyvíztisztító telepekkel kapcsolatos tevékenységek[20]; és iv. olyan tevékenységek, amelyek esetében a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás emellett előírja, 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 véglegesíteni kell.

Beruházás I-5.16.: „A körforgásos gazdaság megvalósítása” a vallon régióban

A vallon körforgásos gazdaság megvalósítása érdekében a beruházásokat kutatási és fejlesztési célú pályázati felhívás útján kell végrehajtani, innovációs partnerségek létrehozása révén két kiemelt értékláncban, 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: a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a továbbfelhasználást is; az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer keretében végzett olyan tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb várható üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el21; és iii. olyan tevékenységek, amelyek esetében a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás emellett előírja, 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.

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

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

[20] 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.

[21] 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.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
195	A gazdasági átmenetre vonatkozó brüsszeli regionális stratégia (R-5.08)	M	A gazdasági átmenetre vonatkozó regionális stratégia elfogadása	Brüsszel fővárosi régió kormányának határozata a stratégia elfogadásáról				NEGYEDÉV	2022	A brüsszeli fővárosi régió gazdasági átmenetre vonatkozó stratégiája, amelyet a Brüsszel fővárosi régió kormánya fogadott el (*Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale*), amely a közszereplők közötti koordináción és a magánszektor aktív részvételén alapuló célkitűzéseket határoz meg 2030-ra, beleértve a kiemelt cselekvési területeket lefedő ötéves cselekvési tervet, amely az innovációra irányuló és az ökológiai átállás szempontjából kedvező állami ösztönzők koherens csomagját vezeti be.
196	Irányítási körlevél Flandria (R-5.09)	M	A Körforgásos Flandria irányítócsoportjának elindítása	A Körforgásos Flandria irányításával foglalkozó irányítócsoport kijelölése, valamint az ütemterv és a munkaprogramok elfogadása				NEGYEDÉV	2021	A Körforgásos Flandria irányításával foglalkozó irányítócsoport kijelölése, valamint a körforgásos gazdasággal kapcsolatos projektek irányítására és a stratégiai ösztönzők kidolgozására vonatkozó ütemterv és munkaprogramok elfogadása
197	Újrafeldolgozó központ (I-5.14)	T	Az újrafeldolgozó létesítményekre vonatkozó		Létesítmények	0	6	NEGYEDÉV	2022	Hat, újrafeldolgozó létesítményekre irányuló beruházási projektet választottak ki támogatásra. A zsűri értékeli a projekteket, a végleges kiválasztást a flamand környezetvédelmi miniszter hagyja jóvá. A szerződések odaítélése a versenypályázati felhívás keretében kiválasztott projekteknek,

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			hat közbeszerzési szerződés odaítélése							ideértve azokat a támogathatósági kritériumokat is, amelyek egy kizárási lista és 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).
198	Újrafeldolgozó központ (I-5.14)	T	A munkálatok befejezése hat újrafeldolgozó létesítményben		Létesítmények	0	6	NEGYEDÉV	2026	Hat újrafeldolgozó létesítményt építettek, alakítottak át vagy bővítenek a jobb újrafeldolgozási folyamatok érdekében.
199	Belgium Háttérkörű épület (I-5.15)	M	Körforgásos projektekre irányuló közbeszerzési szerződések odaítélése	A közbeszerzési szerződéseknek a sikeres pályázók részére történő odaítéléséről szóló értesítés				NEGYEDÉV	2024	Az operatív titkárság szerződést kötött a körforgásos gazdasággal kapcsolatos tevékenységekkel és a sikeres pályázók kiválasztásával kapcsolatos együttműködés előmozdítása érdekében tíz körforgásos projektre vonatkozó pályázati felhívást követően. A jelölteknek magánvállalkozásoknak kell lenniük, amelyeknek finanszírozásra van szükségük a környezettudatos tervezéssel vagy vegyi anyagokkal való helyettesítéssel kapcsolatos kutatás vagy operatív projekt megvalósításához. A jelölt akkor tekinthető sikeresnek, ha beruházási

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										projektjét hivatalosan kiválasztják a koalíció általi finanszírozásra. Értesítés a közbeszerzési szerződések odaítéléséről a pályázati felhívás keretében kiválasztott projektek számára, ideértve azokat a támogathatósági kritériumokat is, amelyek biztosítják, hogy a kiválasztott projektek egy kizárási lista és a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén megfeleljenek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01).
200	Belgium Háttérkörű épület (I-5.15)	M	A kkv-kkal és a körforgásos projektekkel kapcsolatos figyelemfelhívó és tájékoztatási tevékenységek lezárása	A kampányok hatását megállapító jelentések, a körforgásos projektek befejezéséről szóló jelentések				NEGYEDÉV	2026	Legalább három figyelemfelhívó és tájékoztató intézkedés a kkv-k számára (több mint három évre szóló éves figyelemfelkeltő kampányok, egy weboldal és egy önértékelési eszköz) a körforgásos gazdaság szempontjaival kapcsolatban, és legalább kilenc körforgásos projektet véglegesítettek.
201	A körforgásos gazdaság megvalósítá	M	A Vallóniában a körforgásos gazdaságot	A közbeszerzési szerződéseknek a sikeres pályázók részére történő				NEGYEDÉV	2022	A sikeres pályázók kiválasztása a fémek, akkumulátorok és ásványi anyagok újrafeldolgozására és újrafelhasználására irányuló projektekre vonatkozó pályázati felhívást követően.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	sa Vallóniában (I-5.16.)		előmozdító projektekre irányuló közbeszerzési szerződések odaítélése	odaítéléséről szóló értesítés						A pályázati felhívásnak olyan feladatmeghatározással kell rendelkeznie, amely egy kizárási lista és 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).
202	A körforgásos gazdaság megvalósítása Vallóniában (I-5.16.)	T	A körforgásos gazdaságot előmozdító projektek lezárása Vallóniában		Projektek	0	11	NEGYEDÉV	2026	Legalább 11 befejezett projekt a fémek, akkumulátorok és ásványi anyagok újrafeldolgozására és újrafelhasználására vonatkozóan.

Q. 6.1. KOMPONENS: A KIADÁSOK FELÜLVIZSGÁLATA

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense olyan intézkedésekből áll, amelyek a kiadások különböző kormányzati szinteken történő felülvizsgálatára összpontosítanak. Az általános célkitűzés a közkiadások minőségének és összetételének javítása.

A komponens hozzájárul a közkiadások összetételének és hatékonyságának javításáról szóló 2019.1. országspecifikus ajánlás végrehajtásához.

Q1: Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

Reform R-6: „Kiadások felülvizsgálata”

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

- Reform – R-6.01 „A szövetségi állam kiadási felülvizsgálata”
- Reform – Flandria R-6.02 „Költségvetési felülvizsgálatok – flamand általános felülvizsgálat és kiadási norma”
- Reform R-6.03 – A vallon régió kiadási felülvizsgálata – Zérőalapú költségvetés
- Reform – R-6.04 – „A Brüsszel fővárosi régió kiadásainak felülvizsgálata”
- Reform – R-6.05 „A Francia Közösség kiadási felülvizsgálata”

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

A reformintézkedés célja a kiadások strukturális felülvizsgálata szövetségi szinten és a társadalombiztosítási ágazatban. A Bizottság strukturálisreform-támogató programjának részeként az OECD támogatta a kiadások felülvizsgálatának előkészítését. 2019-ben és 2020-ban technikai segítséget és ajánlásokat nyújtott a belga költségvetési folyamat kiadási felülvizsgálatának hatékony végrehajtásához. 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, és a 2022. évi költségvetés előkészítése céljából jelentést kell benyújtaniuk. Ebben az időpontban a kormány új témákat választ ki a következő évre. A kísérleti gyakorlatot követően értékelni kell a folyamatot (irányítóbizottság, feladatmeghatározás, a munkacsoportok összetétele), hogy felmérjék, hogy a tervezett struktúra és időzítés optimális-e vagy javítható-e. A kísérleti projektek befejezésével a kormány 2022-ben határoz arról, hogy a kiadások felülvizsgálata hogyan válhatna visszatérő folyamattá és a költségvetési eljárás szerves részévé.

Reform R-6.02: Flandria kiadási felülvizsgálata – flamand általános felülvizsgálat és kiadási norma

A reformintézkedés célja a flamand regionális kormányzat kiadásainak újbóli rangsorolása és lehetőség szerinti korlátozása: egyrészt a 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 bevételnövekedés tendenciáját és a kitűzött költségvetési célokat. A VBH-program célja, hogy 2021 közepéig tíz szakpolitikai területen értékelést végezzen, amely alapul szolgál a kiadások felülvizsgálatának hatókörének meghatározásához. Az intézkedés célja, hogy 2021 szeptembere és 2025 októbere között tizenegy szakpolitikai területen támogassa a kiadások felülvizsgálatát.

Reform R-6.03: A vallon régió kiadásainak felülvizsgálata – Zero-alapú költségvetés

A reformintézkedés egy nulla alapú költségvetés-tervezésből és a kiadások felülvizsgálatából áll, amelyek hét szakpolitikai terület köré szerveződő valamennyi kiadásra és bevételre kiterjednek, és kiterjednek a vallon közigazgatás valamennyi szervezeti egységére, valamint 170 közigazgatási egységre. A nulla alapú költségvetés-tervezési megközelítésnek, amely megköveteli a kiadások teljes körű, évenkénti indokolását, a működési és beruházási kiadásokra kell összpontosítania, míg a kiadások felülvizsgálatának az állami források vállalkozásokhoz, háztartásokhoz és helyi hatóságokhoz történő átcsoportosításával járó beavatkozási kiadásokra kell irányulnia. A gyakorlatot 2020 októbere és 2022 júniusa között négy hullámból álló sorozatban, külső tanácsadók támogatásával kell elvégezni. A gyakorlat lezárását követően a vallon kormány határoz arról, hogy a kiadások felülvizsgálatát hogyan kell állandó jelleggel integrálni a költségvetési folyamatba.

Reform R-6.04: A Brüsszel fővárosi régió „kiadásainak felülvizsgálata”

A reformintézkedés két kísérleti kiadási felülvizsgálat elvégzéséből és befejezéséből, valamint a kiadások felülvizsgálatának a brüsszeli régió költségvetési folyamatába való későbbi integrálásából áll. A strukturálisreform-támogató program támogatásával a brüsszeli régió két, a kiadások felülvizsgálatára irányuló kísérleti projektet kezdeményezett a mobilitás és a szociális lakhatás területén. Fő céljuk az igazgatáson belüli kapacitás megerősítése (különösen a brüsszeli pénzügyi és költségvetési igazgatás és a Brüsszeli Statisztikai és Elemzési Intézet), valamint a tanulságok levonása annak érdekében, hogy az eszközt strukturálisan rögzítsék. A strukturálisreform-támogató programnak is köszönhetően a brüsszeli kormány a közkiadások*és a pénzügyi elszámoltathatóság* (PEFA) 2021 júliusában lezárandó értékelésének köszönhetően átfogó hiányelemzést készített *államháztartási* gazdálkodási rendszeréről. A kísérleti felülvizsgálatok lefolytatása során szerzett tapasztalatok és a PEFA-elemzés eredményei alapján a brüsszeli kormány dönt arról, hogy miként lehet strukturális módon integrálni a kiadások felülvizsgálatát a költségvetési folyamatba.

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

A reformintézkedés a kiadások kísérleti felülvizsgálatának elvégzéséből és a kiadások felülvizsgálatának a francia nyelvű közösség költségvetési folyamatába való későbbi integrálásából áll. A 2022. évi költségvetés kidolgozásához kiválasztották a kísérleti felülvizsgálatok első hullámát. A második hullámot 2022 közepére kell lezárni. Az EU technikai támogatási eszközének keretében a francia ajkú közösség kormánya technikai támogatásban részesül annak érdekében, hogy költségvetési ciklusába integrálja a kiadások felülvizsgálatát, lehetővé téve a kormány számára, hogy 2023 második negyedévében eldöntse, hogyan integrálja a kiadások felülvizsgálatát a költségvetési ciklusba.

Q2: Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
205	A kiadások felülvizsgálata (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálatára irányuló kísérleti projekt vagy a költségvetési folyamatba való integrálás (1)	Befejezett pilóták és kapcsolódó jelentések				NEGYEDÉV	2021	A szövetségi, a vallon régió és a Brüsszel fővárosi régió hatóságai esetében: A kiadások felülvizsgálatának kísérleti befejezése és a jelentés elkészítése. A flamand régió hatóságai esetében: A kiadások felülvizsgálata a költségvetési folyamatba (1): Kormányzati határozatok arról, 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, esetleg 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) vagy kísérleti befejezés	Kormányhatározat				NEGYEDÉV	2022	A szövetségi, a vallon régió és a Brüsszel fővárosi régió hatóságai esetében: A kiadások felülvizsgálata a költségvetési folyamatba (1): Kormányzati határozatok arról, 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, esetleg 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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										hatóságok részéről: A kiadások felülvizsgálata a kísérleti projekt lezárása és jelentéstétel a kitakarásról.
207	A kiadások felülvizsgálata (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálata a költségvetési folyamatba (1) vagy (2)	Kormányhatározat				NEGYEDÉV	2023	A francia közösségi hatóságok részéről: A kiadások felülvizsgálata a költségvetési folyamatba (1): Kormányzati határozatok arról, 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, esetleg 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 szövetségi, a flamand régió, a vallon régió, a 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 kezdődően. 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				NEGYEDÉV	2024	A szövetségi, a flamand régió, 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 foglalkozik a fosszilis tüzelőanyagoktól való függés csökkentésével és az energiahatékonyság fokozásával kapcsolatos kihívással. A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv REPowerEU-fejezete ezen elemének célja a meglévő épületállomány felújítása, valamint energia- és erőforrás-hatékonyságának növelése. A komponens a magán- és középületek felújítására összpontosít, beleértve a szociális infrastruktúrát és a lakóépületeket, és általában véve az energiahatékonyság szempontjából kevésbé jól teljesítő épületeket. Ez a komponens ezért az energiaszámlák csökkentése révén hozzájárul az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentéséhez és a fenntartható építőipar növekedésének előmozdításához, valamint a társadalmi reziliencia előmozdításához.

A komponens hozzájárul a 2022.4 és 2023.4 országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely felszólítja Belgiumot, hogy az *energiahatékonyság javítása és a fosszilis tüzelőanyagok épületekben való felhasználásának csökkentése révén csökkentse a fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függőséget*.

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

Reform R-7.01: Brüsszel fővárosi régió „A levegőről, az éghajlatról és az energiáról szóló törvénykönyv felülvizsgálata”

Ez a reform a levegőről, az éghajlatról és az energiáról szóló brüsszeli szabályzat (COBRACE) módosításából áll, és új kötelezettségeket vezet be az épületek és az új épületek felújítására vonatkozóan. Minden lakó- és nem lakáscélú EPB-egység esetében követelmény az épületek energiateljesítményére vonatkozó tanúsítvány. A lakóépület-állomány esetében minden energiahatékonysági egységnek felújítási munkálatokon kell átesnie annak érdekében, hogy megfeleljen a következő primerenergia-fogyasztási követelményeknek: A lakóépület-állomány EPB-egységeinek 10 éven belül vagy legkésőbb 2033-ig legalább 275 kWh/m²/évnél kisebb primerenergia-fogyasztási szintnek kell megfelelniük (az E osztály korlátja), és 150 kWh/m²/évnél kevesebbnek (C. osztályra vonatkozó határérték) ahhoz, hogy a követelményeket 20 éven belül teljesíteni lehessen.

2025. január 1-jétől minden új épületben csak olyan fűtési rendszerek lehetnek, amelyek esetében a hőfejlesztő berendezések megfelelnek a 2009/125/EK irányelv környezettudatos tervezésre vonatkozó követelményeinek, és amelyek kizárólag villamos energiából és/vagy megújuló energiaforrásokból állítanak elő hőt és/vagy hatékony távfűtési rendszerhez kapcsolódnak. Másodszor, 2027-től minden olyan új építménynek, amely valamely hatóság tulajdonában vagy használatában kíván részesülni, meg kell felelnie a „kibocsátásmentes” célkitűzésnek, és fel kell szerelni napenergiából energiát termelő létesítménnyel. Harmadszor, 2030-tól kezdődően a kibocsátásmentes célkitűzést bármely új építéssel kell elérni.

A reform végrehajtására vonatkozó átmeneti időszak 2024. június 30-án kezdődik, a fűtési rendszerekre vonatkozó környezetbarát tervezési követelmények 2025. január 1-jei hatálybalépésével.

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

Beruházás I-7.01: A Brüsszel fővárosi régió „továbbfejlesztett energiatámogatási rendszere”

Ez az intézkedés az alacsony jövedelmű háztartások energiahatékony felújítására irányuló felújítási támogatási program keretében nyújtott támogatásokat finanszírozza. A beruházást 2024. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.02: „Fokozott intézkedés: A flamand régió jobb energiatámogatási rendszere”

Ez a beruházás fokozza a flamand régió R-1.01 reformját, (i) „Javított energiatámogatási program” részberuházást az 1.1. elem keretében: Felújítás. Ezen intézkedés bővített része finanszírozza a magánlakások energiahatékony felújításához nyújtott támogatás végső kedvezményezettenkénti növelését. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.03: A német ajkú közösség „magánlakásokhoz nyújtott energetikai támogatások”

Ez az intézkedés a német ajkú közösség „Javított energiatámogatási rendszere” R-1.03 beruházási komponense volt, az 1.1. elem alatt: Felújítás. Az intézkedés energiatámogatást nyújt a magánlakások felújításához, hozzájárulva az energiafogyasztás csökkentéséhez. Az intézkedés végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.04: A vallon régió szociális lakásainak felújítása

Ez a beruházás a szociális lakások szolárpanelekkel és hőszivattyúkkal való felszereléséből áll. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.05: A szövetségi állam „energia-éghajlati intézkedései a középületekben”

Ez a beruházás a szövetségi középületek töltőállomásokkal, napelemekkel és LED-lámpákkal való felszerelésére irányul. 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.

Beruházás I-7: „Energiamegtakarítás a középületekben” a flamand régióban

Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni. A beruházás a következő alintézkedésekből/intézkedésekből áll:

- Beruházás I-7.06: A flamand régió középületeinek felújítása
- Beruházás I-7.07: A flamand régió „energiaintézkedései az állami iskolák számára”
- Beruházás I-7.08: „A gondozóépületekre vonatkozó energetikai intézkedések” a flamand régióban
- Beruházás I-7.09: A flamand régió „VRT épületére vonatkozó energiaügyi intézkedések”

Beruházás I-7.06: A flamand régió középületeinek felújítása

Ez a beruházás négy középület energiahatékony felújítását foglalja magában: 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 csökkentenie kell az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.07: A flamand régió „energiaintézkedései az állami iskolák számára”

Ez a beruházás egy előkészítő tanulmány alapján napelemek telepítésére irányul az állami iskolákban. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.08: „A gondozóépületekre vonatkozó energetikai intézkedések” a flamand régióban

Ez a beruházás (1) energetikai auditok elvégzéséből és (2) a gondozó épületek energetikai intézkedéseinek befejezéséből áll. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.09: A flamand régió „VRT épületére vonatkozó energiaügyi intézkedések”

Ez a beruházás az új VRT (*Vlaamse Radio en Televisie*) épületben hőszivattyúk és napelemek, valamint LED-lámpák, tetőszigetelés és intelligens energiamonitoring telepítéséből áll. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.10: A Flamand Régió „AWV-épületeire vonatkozó energetikai intézkedések”

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 csökkentenie kell 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	Kapcsolódó intézkedés	M/T	Név	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A teljesítés ütemezése		A mérföldkő/cél leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
211	A levegőre, az éghajlatra és az energiára vonatkozó szabályzat felülvizsgálata – RBC (R-7.01)	M	Az épületek felújítására vonatkozó új kötelezettségek	A jogi aktusnak a módosító rendelet hatálybalépésére vonatkozó rendelkezése				NEGYEDÉV	2024	A levegőről, az éghajlatról és az energiáról szóló brüsszeli törvénykönyv módosításáról szóló rendelet hatálybalépése. Ezen új kötelezettségek között szerepel, hogy i. minden lakóépület és nem lakáscélú épületek energiahatékonyságát igazoló tanúsítvány szükséges, ii. a lakóépület-állomány EPB-egységeinek 10 éven belül vagy legkésőbb 2033-ig legalább 275 kWh/m²/évnél kisebb primerenergia-fogyasztási szintnek kell megfelelniük (az E osztály korlátja), és iii. kevesebb mint 150 kWh/m²/év (C osztály határértéke) ahhoz, hogy a követelmények 20 éven belül teljesüljenek. 2025. január 1-jétől iv. minden új épületben csak olyan fűtési rendszerek lehetnek, amelyek hőfejlesztő berendezései megfelelnek a 2009/125/EK irányelv környezettudatos tervezésre vonatkozó követelményeinek, és amelyek kizárólag villamos energiából és/vagy megújuló energiaforrásokból állítanak elő hőt, és/vagy hatékony távfűtési rendszerhez kapcsolódnak.
212	Jobb energiatámogatási rendszer” – RBC (I-7.01)	T	Alacsony jövedelmű háztartásoknak nyújtott energiatámogatások		Szám	0	1 749	NEGYEDÉV	2024	1749 lakóépületet felújítottak energetikai támogatások segítségével, amelyek az alacsony jövedelmű háztartások javára a primerenergia-kereslet csökkentését valósítják meg.
213	A flamand régió jobb energiatámogatási rendszere (I-7.02)	M	A flamand régió megnövelt energiatámo	A flamand kormány energiatámogatási rendszeréről szóló				NEGYEDÉV	2022	Az R-1.01 alreformhoz kapcsolódó energiatámogatási rendszerről szóló rendelet módosításának hatálybalépése. Meghatározza a támogatási rendszer maximális százalékos arányának növelését a két legalacsonyabb jövedelmű

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés	M/T	Név	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A teljesítés ütemezése		A mérföldkő/cél leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			gatási rendszere	rendelet módosításának hatálybalépése						célcsoport esetében, valamint a tetőszigeteléshez és a hőszivattyúkhoz nyújtott támogatások növelését.
214	Energiatámogatások – német ajkú közösség (I-7.03)	T	Magánlakások felújítása		Szám	0	774	NEGYEDÉV	2024	774 magánlakás felújítására került sor energetikai támogatások segítségével.
215	Szociális lakások felújítása – WAL (I-7.04)	T	Szolárpanelek és hőszivattyúk szociális lakásokban		Szám		3 600	NEGYEDÉV	2026	3600 szociális lakást szereltek fel napelemekkel, köztük 285 szociális lakóegységet szolárpanelekkel és hőszivattyúkkal.
216	Energia-éghajlati intézkedések a középületekben – Szövetségi állam (I-7.05)	T	Befejezett energiaügyi intézkedések		Szám	0	3 622	NEGYEDÉV	2025	A LED-lámpák, szolárpanelek és töltőpontok szövetségi épületekben történő telepítésére irányuló 50 kiválasztott projekt lezárult, beleértve legalább 224 kW teljesítményű LED-lámpát, 3300 Mwp napelemet és 98 töltőpontot. 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	NEGYEDÉV	2025	Négy építési projekt AWV épületekben: elkészültek a hőszivattyúk, a szigetelés, a napelemek és a LED-lámpák, ami átlagosan legalább 30%-kal csökkentette az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.
218	Energiamegtakarítás a	T	A középületek		Szám	0	555	NEGY	2026	Négy középület felújítására került sor: Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 és Kreupelenstraat 2, Brussel, (2)

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés	M/T	Név	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A teljesítés ütemezése		A mérföldkő/cél leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	középületekben – VLA (I-7)		energiahatékony felújítása					ED ÉV		Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brussel (I-7.06), amelyek átlagosan legalább 30%-kal csökkentik az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást. A primerenergia-fogyasztás átlagosan legalább 30%-os csökkentését ezen épületek mindegyikére vonatkozóan előzetes és utólagos energiahatékonysági tanúsítványokkal (EPC-k) fogják bizonyítani. Az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelv (2010/31/EU irányelv) I. mellékletével összhangban az energiahatékonysági tanúsítványok a vonatkozó (nemzeti) energiahatékonysági módszertannak megfelelően kiszámított energiafelhasználáson alapulhatnak. Legalább 100 köziskolai épület rendelkezik legalább 100 000 m² napelemmel (I-7.07). Legalább 400 ápolási-gondozási épület esetében végeztek energetikai auditot. Legalább 50 ápolási-gondozási épület hajtotta végre a támogatásban részesülő energetikai intézkedéseket (I-7.08). A VRT épületet hőszivattyúkkal és napelemekkel, LED-lámpákkal, tetőszigeteléssel és intelligens energiamonitorozással (I-7.09) szerelték fel.

S. KOMPONENS: ÚJ, KIALAKULÓBAN LÉVŐ ENERGETIKAI TECHNOLÓGIÁK

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensének célja, hogy erőteljes lendületet adjon a technológiai fejlesztéseknek az energetikai átállás támogatása és a szén-$_{\text{dioxid}}$ -kibocsátás csökkentése érdekében, különös tekintettel a rendszerintegrációra és az ipari dekarbonizációra.

A komponens hozzájárul a 2022.4 és 2023.4 országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely 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

Beruházás I-7.11: A Francia Közösség energetikai átállással foglalkozó 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; ésszerű energiafelhasználás az épületekben és a mobilitásban; a villamosenergia-hálózat üzemeltetése. Az intézkedés végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

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

Ez az intézkedés demonstrációs vagy K+F projektek támogatásából áll, amelyek célja a hidrogén vagy a villamos energia behozatalához szükséges infrastruktúra optimalizálása. Két projektfelhívást kell szervezni: pályázati felhívásolyan technológiák és infrastruktúrák kutatására, fejlesztésére és demonstrációjára, amelyek hozzájárulhatnak a hidrogén Belgiumba történő behozatalához, valamint ii. pályázati felhívás olyan projektekre, amelyek vissza nem térítendő támogatások odaítélésével támogatják a villamos energia vagy hidrogén Belgiumba történő behozatalához szükséges technológiák és infrastruktúrák kutatását, fejlesztését és demonstrációját. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.13: Felhívás az ipar dekarbonizációjára a vallon régióban

Ez az intézkedés pénzügyi ösztönzőket biztosít a vallon iparágakba történő energetikai beruházásokhoz és a zöld technológiák új iparágainak fejlesztéséhez. E beruházásoknak magukban kell foglalniuk az energiahatékonysággal, például az ipari hő kezelésével, a szén-dioxid-leválasztással és -tárolással (CCS) kapcsolatos projekteket, ahol a szén-dioxid-leválasztás az elkerülhetetlen technológiai kibocsátásokból, a tüzelőanyag-$_{\text{váltásból}}$, a megújuló energia termeléséből, vagy a zöld átálláshoz kapcsolódó technológiák értéklánca új ipari elemeinek – például az akkumulátorok értékláncának (gyártás vagy kritikusanyag-gazdálkodás) és a megújuló vagy fosszilis tüzelőanyagoktól mentes hidrogén értékláncának létrehozása –.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz keretében a DNSH technikai iránymutatásban (2021/C58/01) meghatározottak szerint, a soron következő felhívásban szereplő támogathatósági kritériumok kizárják az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett olyan tevékenységeket, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb várható üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el. Amennyiben a tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem lényegesen alacsonyabb, de még mindig

alacsonyabb, mint a vonatkozó referenciaértékek, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. Ezen túlmenően az intézkedés a kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó létesítményként nyilvántartásba vett telephelyeken olyan beavatkozásokat is támogathat, amelyek nem érintik a kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó létesítmény kibocsátásait, és így olyan intézkedések, amelyek nem tartoznak az ETS hatálya alá (lásd az e határok értelmezésére vonatkozó iránymutatást). A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztás tekintetében megállapított referenciaértékeket az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendelet határozza meg. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.14: A flamand régió „Éghajlat-politikai fellépésre irányuló felhívás 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) támogatásából áll, amelyek célja a mezőgazdasági ágazat üvegházhatásúgáz-kibocsátásának csökkentése. Az intézkedést a közös agrárpolitika keretében kidolgozott flamand stratégiai tervben szereplő „3.23. – VLIF – Mezőgazdasági üzemekben végrehajtott termelőberuházások” intézkedésre vonatkozó szabályokkal 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

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
219	Az energetikai átállás kutatási platformja (I-7.11)	M	Berendezésekre vonatkozó közbeszerzési eljárások közzététele	A közbeszerzési eljárások közzététele				NEGYEDÉV	2024	Az energetikai átállás kutatási platformja (Fédération Wallonie-Bruxelles) projekt (Fédération Wallonie-Bruxelles) keretében célzott berendezések beszerzésére irányuló közbeszerzési pályázatok 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 környezeti innovációk); vagy – A K+I a „legjobb osztályban” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) fejlesztésére irányul, és megfelelő kísérő intézkedéseket vezetnek be a bezáródási hatások megelőzésére (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy – A K+I folyamat eredményei az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiára alkalmazhatók).
220	Az energetikai átállás kutatási platformja (I-7.11)	M	Berendezések beszerzése	A projekt zárójelentése				NEGYEDÉV	2025	21 182 204 EUR-t a berendezések beszerzésének befejezésekor hajtottak végre, a fennmaradó 2 353 578 EUR-t pedig megrendelték.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
221	Energiaimport-infrastruktúra (I-7.12)	M	Szerződések odaítélése a pályázati felhívások keretében	A sikeres pályázók írásbeli értesítése				NEGYEDÉV	2024	Szerződések odaítélése a hidrogén vagy villamos energia importinfrastruktúráinak optimalizálására vonatkozó pályázati felhívások keretében kiválasztott demonstrációs vagy K+F projektek számára.
222	Energiaimport-infrastruktúra (I-7.12)	M	A pályázati felhívások keretében odaítélt projektek lezárása	A projekt zárójelentésének jóváhagyása				NEGYEDÉV	2026	A hidrogén vagy villamos energia importinfrastruktúráinak optimalizálásárairányuló projektekre vonatkozó pályázati felhívások keretében odaítélt projektek lezárása, legalább 12 000 000 EUR értékben.
223	Felhívás az ipar dekarbonizációjára (I-7–13)	M	Szerződések odaítélése a pályázati felhívás keretében	A sikeres pályázók írásbeli értesítése				NEGYEDÉV	2024	Szerződések odaítélése az intézkedés leírásában meghatározott DNSH-követelményekkel összhangban, az energiahatékonysággal kapcsolatos projektekre vonatkozó felhívást követően, olyan témákban, mint az ipari hőgazdálkodás, a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás (CCS), ahol a leválasztott szén-dioxid elkerülhetetlen technológiai kibocsátásokból, tüzelőanyag-váltásból, megújuló energia termeléséből vagy a zöld átálláshoz kapcsolódó technológiák értéklánca új ipari elemeinek – például az akkumulátorok értékláncának (gyártás vagy kritikusanyag-gazdálkodás) és a megújuló vagy fosszilis tüzelőanyagoktól mentes hidrogén értékláncának létrehozása – áll.
224	Felhívás az ipar	M	A pályázati felhívás keretében odaítélt	A projekt zárójelentésének				NEGYEDÉV	2026	„Az ipar dekarbonizációja” projektfelhívás keretében odaítélt, legalább 64 000 000 EUR összegű projektek lezárása.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
	dekarbonizációjára (I-7.13.)		projektek lezárása	jóváhagyása						
225	Felhívás éghajlat-politikai intézkedésekre a mezőgazdaságban (I-7.14)	T	A pályázati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása		Szám	0	270	NEGYEDÉV	2026	Legalább 270 mezőgazdasági projekt lezárása energiatakarékossági technikákkal, zöld hőenergiával vagy megújuló energiával kapcsolatban, amelyek célja az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentése.

T.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

Beruházás – I-7.15 „Backbone for H2” (Backbone for H2 esetében)

Ez a beruházás egy hidrogénszállítási hálózat fejlesztéséből áll, amely elsősorban Flandria (Antwerp, Gent), Vallónia (Hainaut, Liège) és Brüsszel fő ipari klasztereire összpontosít. A végrehajtandó projekteket a piaci igények validálása alapján kell meghatározni, és azoknak a hidrogénnel kapcsolatos, határokon átnyúló, közös európai érdeket szolgáló, tervezett, szélesebb körű fontos projekt részét kell képezniük. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
226	A H2 gerince (I-7.15)	M	A H2 gerincinfrastruktúrájára vonatkozó beruházási terv elfogadása	A „Backbone for H2” beruházási terv szövetségi kormány általi elfogadása				NEGYEDÉV	2023	Az illetékes szabályozó szervvel (CREG) folytatott konzultációt követően a szövetségi kormány elfogadta a „Backbone for H2” beruházási tervet a H2 gerincprojektek első klasztereinek kidolgozására. A beruházási tervnek tartalmaznia kell a projektek javasolt kiválasztását, amelyek megfelelnek a következő feltételeknek *(DNSH-feltételek)*: 1. Hidrogénnel foglalkozó új közlekedési hálózatok építése vagy üzemeltetése (ebben a pontban a meglévő, erre a célra szolgáló hidrogénvezetékek bővítésére és e csővezetékeken végrehajtott változtatásokra is ki kell terjednie a több csatlakozási pont és a nyílt hozzáférésű módszertan biztosítása érdekében); 2. Meglévő földgázhálózatok átalakítása/átalakítása 100%-os hidrogénre.
227	A H2 gerince (I-7.15)	T	150 km-es csővezeték építése és üzemeltetése a H2 számára		kilométer	0	150	NEGYEDÉV	2026	150 km H2-vezeték építése és üzemeltetése (vagy az eddig más gázok szállítására használt csővezetékek újrafelbontása révén). A következő feltételeknek *(DNSH-feltételek)* kell teljesülniük: 1. Hidrogénnel foglalkozó új közlekedési hálózatok építése vagy üzemeltetése (ebben a pontban a meglévő, erre a célra szolgáló hidrogénvezetékek bővítésére és e csővezetékeken végrehajtott változtatásokra is ki kell terjednie a több csatlakozási pont és a nyílt hozzáférésű módszertan biztosítása érdekében);

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										2. Meglévő földgázhálózatok átalakítása/átalakítása 100%-os hidrogénre.

T. KOMPONENS: MEGÚJULÓ ENERGIA

Ennek az összetevőnek a célja a fosszilis tüzelőanyagoktól való függés csökkentése a megújuló forrásokból történő villamosenergia-termelés támogatásával, a villamosenergia-rendszer nagyobb összekapcsolásának és rugalmasságának biztosításával, valamint a megújuló energiaforrások integrálásának felgyorsításával. Az ezen alkotóelem keretében hozott 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 jogi eljárások időtartamának lerövidítése érdekében.

A komponens hozzájárul a 2022.4 és 2023.4 országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely felszólítja Belgiumot, hogy csökkentse a fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függőséget azáltal, hogy *„gyorsítja fel a megújuló energiaforrások és a kapcsolódó hálózati infrastruktúra kiépítését az engedélyezési eljárások további egyszerűsítésével, többek között a fellebbezési eljárások időtartamának csökkentésével, valamint jogi keretek elfogadásával a megújulóenergia-létesítményekbe történő beruházások további ösztönzése és az energiamegosztás megkönnyítése 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.

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

Reform R-7.02: A Szövetségi Államtanács fellebbezési eljárásainak reformja

Az Államtanács e reformja a következőkből áll: 1) azenergetikai beruházásokkal és a megújulóenergia-projektekkel kapcsolatos határozatokkal kapcsolatos jogorvoslati eljárások lefolytatásához szükséges idő csökkentése (amennyiben az Államtanács az illetékes szerv), 2) elsőbbséget biztosít az energetikai átállással kapcsolatos ügyek kezelésének. Ennek az intézkedésnek az a célja, hogy növelje a megújuló energia részarányát és felgyorsítsa a megújuló energia belgiumi elterjedését azáltal, hogy megszünteti a megújulóenergia-beruházások végrehajtása során 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-kötelezettség nagyfogyasztók számára”

Ez a reform bevezeti a fotovoltaikus panelek telepítésére vonatkozó kötelezettséget a Flandriában található azon 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, villamosenergia-vételezési pontokhoz csatlakoztatott közintézmények épületeiben, ahol a 2021-es naptári évtől kezdődően évente több mint 250 MWh vételezésre 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 lerövidítéséből és általánosabban az ilyen projektek kidolgozásának megkönnyítéséből áll az alábbiak révén: (1) a természetvédelmi törvény reformja, (2) a 2013. évi szélenergia-referenciakeret felülvizsgálata, (3) a megújuló energia fejlesztési és engedélyezési keretének felülvizsgálata, (4) a fűtésre és a háztartási meleg vízre használt szén és fűtőolaj betiltása az épületekben. Az intézkedés végrehajtását 2025. június 30-ig be kell fejezni.

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

Ez a beruházás az Északi-tengeren úszó napelemek műszaki, gazdasági és pénzügyi megvalósíthatóságát előmozdító K+F-ből, valamint e technológia technológiai készenléti szintjének négyről hétre emeléséből áll (kilencszintű léptékben), és ennek eredményeként egy 1 és 5 MW közötti kapacitású, teljes volumenű úszó napelem-demonstrátor telepítéséhez és üzembe helyezéséhez vezet. Az intézkedés végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.17: A vallon régió „energiaelosztásának optimalizálása”

Ez a beruházás támogatást nyújt a vallon régió két fő villamosenergia-hálózat-üzemeltetőjének (ORES és RESA) a hálózatok intelligensebbé tétele és a hálózat megerősítésének megvalósítása érdekében. Az egyes üzemeltetőknek nyújtott támogatásoknak arányosnak kell lenniük a rendszerhasználók teljes számából való részesedésükkel. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Ez az intézkedés támogatást nyújt a napenergiával kapcsolatos innovatív technológiák (fotovoltaikus cellák, naphőenergia-rendszerek, energiatárolás és energiahálózatokba (elektromos vagy hőenergia) beépítésével kapcsolatos kutatási és fejlesztési tevékenységekbe beruházó vállalatoknak, valamint a flandriai kikötői infrastruktúra villamosításába beruházó vállalatoknak (part menti villamos energia). E célból pályázati felhívást kell közzétenni, amely e két területen megvalósítandó projekteket céloz meg. Azintézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Ez az intézkedés a repülőterek szomszédságában a légiforgalmi irányító szolgálatok által a szélturbinák építésére bevezetett korlátozások (pl. a radaroktól való távolság, magasságkorlátozások, a tilalmi övezetek területe és elhelyezkedése) csökkentését célozza a megújuló energia részarányának növelése és elterjedésének felgyorsítása érdekében. Ez az intézkedés a légi navigációs rendszerek racionalizálásából, új technológiák bevezetéséből és az üzemeltetési eljárások optimalizálásából áll, amelyek hozzájárulnak a repülőterek körüli védelmi területek csökkentéséhez, ezáltal további teret szabadítva fel új szélerőműparkok építésére, növelve ezáltal a megújuló energia részarányát és felgyorsítva a megújuló energia elterjedését. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mérték egység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
228	Az Államtanács előtti fellebbezési eljárás (R-7.02)	M	A jogszabályok hatálybalépése	A megújulóenergia-engedélyek megszerzésére vonatkozó eljárások lerövidítéséről szóló törvény hatálybalépésére vonatkozó rendelkezés				NEGYEDÉV	2024	(1) A megújulóenergia-létesítményekkel és energetikai beruházásokkal kapcsolatos határozatokkal szembeni jogorvoslati eljárásokat az Államtanács közigazgatási peres részlege előtt megreformáló törvény hatálybalépése. E törvény célja a megújulóenergia-engedélyek megszerzésére irányuló eljárások lerövidítése a következők révén: • az ideiglenes intervenciós határozat hatályon kívül helyezése, • a könyvvizsgáló által az ügyről szóló jelentés benyújtására rendelkezésre álló idő 6 hónapra való korlátozása, • a felfüggesztési eljárások módosítása, • az energetikai átállással kapcsolatos ügyek előnyben részesítése, • a közigazgatási peres ügyek elbírálásához szükséges idő csökkentése, valamint • a megsemmisítés iránti rendes kereset elbírálásához szükséges idő – eljárási incidens esetét kivéve – legfeljebb 18 hónapra történő csökkentése. (2) A királyi rendelet hatálybalépése, amely • elsőbbséget biztosít a megújuló energia bevezetésével és az energetikai átállással kapcsolatos ügyekkel kapcsolatos fellebbezéseknek, • egyértelműen meghatározza az ügykezelésre, a belső szervezeti felépítésre

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
										• és a kamarák vagy szekciók megerősítésére vonatkozó elsőbbségi döntéseket az energetikai átállással kapcsolatos ügyek kezelésére szolgáló eljárások gyorsabb kezelésének biztosítása érdekében, • ezekben az esetekben (az eljárási incidensek kivételével) 15 hónapra csökkenti a fellebbezések elbírálásához szükséges időt.
229	A nagyfogyasztók fotovillamossági kötelezettsége (R-7.03)	M	A jogszabályok hatálybalépése	A jogszabály egyes épületek esetében napelemek telepítésére vonatkozó kötelezettséget bevezető rendelkezések hatálybalépésére vonatkozó rendelkezése				NEGYEDÉV	2023	A fotovoltaikus panelek telepítésére vonatkozó kötelezettséget bevezető rendelet hatálybalépése: A Flandriában található olyan épületek, amelyek villamosenergia-átvételi pontokhoz kapcsolódnak, ahol a 2021-es naptári évtől kezdődően évente több mint 1 GWh vételezésre kerül sor, valamint 2. a Flandriában található, villamosenergia-vételezési pontokhoz csatlakoztatott közintézmények épületei, amelyek esetében a 2021. naptári évtől évente több mint 250 MWh vételezésre kerül sor.
230	Az energetikai átállás felgyorsítása (R-7.04)	M	A jogszabályok hatálybalépése	A természetvédelmi törvény és a felülvizsgált szélenergia-referenciakeret felülvizsgálatára vonatkozó				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 azokon a területeken, amelyeket

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
				rendelkezések hatálybalépését jelző jogszabályi rendelkezés						„megújuló megújulóenergia-gyorsító területként” kell meghatározni. (2) A felülvizsgált szélenergia-referenciakeret hatálybalépése a megújuló energiához fűződő kiemelkedően fontos közérdek rögzítése céljából; a póznák és az élőhelyek közötti távolság kiigazítása, a minimális számú tartóoszlop felszerelésére vonatkozó kötelezettség módosítása; a megújulóenergia-létesítmények törekvéseinek hozzáigazítása az elérhető legjobb technológiákhoz.
231	Az energetikai átállás felgyorsítása (R-7.04)	M	A jogszabályok hatálybalépése	A szenet és a fűtőolajat tiltó rendelkezések hatálybalépésére vonatkozó jogszabályi rendelkezés				NEGYEDÉV	2025	Az épületek energiahatékonyságáról szóló vallon kormányrendelet felülvizsgálatának hatálybalépése, amely 2025. március 1-jétől, a meglévő épületekben pedig 2026. január 1-jétől megtiltja a fűtésre és a használati meleg vízre használt szént és fűtőolajat.
232	Úszó napenergia (I-7.16)	M	A teljes körű demonstráció	Telepítés és működőképessé tétel				NEGYEDÉV	2025	1 és 5 MW közötti kapacitással felszerelt és működő, teljes volumenű úszó napelem-demonstrátor.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mérték egység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
			működők épes							
233	Az energiaelosztás optimalizálása (I-7.17)	M	Támogatások odaítélése a vallon régió két fő villamosenergia-hálózat-üzemeltetője számára	A vallon kormány által odaítélt támogatásokról szóló írásbeli értesítés				NEGYEDÉV	2024	Támogatás nyújtása a Vallon Régió két fő villamosenergia-hálózat-üzemeltetőjének (a rendszerhasználók teljes számához viszonyított arányuk arányában) intelligens fogyasztásmérők telepítése, az intelligens hálózatok kezelésére szolgáló informatikai megoldások bevezetése vagy a hálózat megerősítését célzó beruházások végrehajtása céljából.
234	Az energiaelosztás optimalizálása (I-7.17)	M	A projektek lezárása	A projekt zárójelentésének jóváhagyása				NEGYEDÉV	2026	Az intelligens fogyasztásmérők telepítésének befejezése, valamint az intelligens hálózatok kezelésére vagy a hálózat megerősítésére szolgáló informatikai megoldások telepítése legalább 68 400 000 EUR értékben.
235	Felhívás innovatív megújulóenergia-termelési kezdeményezésekre (I-7.18.)	M	Szerződések odaítélése a pályázati felhívások keretében	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				NEGYEDÉV	2024	Szerződések odaítélése a part menti villamosenergia- és napenergia-termelési kezdeményezésekre irányuló K+F beruházásokra irányuló projektekre, amelyeket pályázati felhívás útján választottak ki.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
236	Felhívás innovatív megújulóenergia-termelési kezdeményezésekre (I-7.18.)	M	A projektek lezárása	A kiválasztott projektek lezárultak és működőképesek				NEGYEDÉV	2026	Lezárultak a projektfelhívások keretében kiválasztott projektek, valamint a part menti villamosenergia-termelésre és a napenergia-termeléssel kapcsolatos K+F-re irányuló megfelelő beruházások.
237	A megújuló energia előtt álló akadályok felszámolása (I-7.19)	M	A projektek lezárása	Skeyes és Védelmi projektek lezárása				NEGYEDÉV	2026	4 X-sávú radar és az új megfigyelési technológia – 40 Wide Area Multilateration (WAM) egység Skeye s általi beszerzése és üzembe helyezése.
238	A megújuló energia előtt álló akadályok felszámolása (I-7.19)	M	A rendelet hatálybalépése	A jogszabály hatálybalépésére vonatkozó jogszabályi rendelkezés				NEGYEDÉV	2026	Új rendelet hatálybalépése, amely csökkenti a repülőterek körüli polgári és katonai légiforgalmi irányítás szélturbinák építésére vonatkozó korlátozásait.

U.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

Beruházás I-7.20: A szövetségi állam „tengeri energiaszigete”

E beruházási intézkedés célja egy tengeri energiaközpont (a továbbiakban: energiasziget) kialakítása az Északi-tenger belga részén. Ennek az energiaközpontnak két fő célkitűzése van. Először is lehetővé kell tennie, hogy a jövőbeli tengeri szélenergia legalább 3,15 GW-ot kapcsoljon a szárazföldi villamosenergia-hálózathoz. Másodszor, elősegíti több megújuló energia integrációját és behozatalát az Északi-tengeren és környékén azáltal, hogy más országokkal vagy régiókkal csatlakozik. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a mérföldkőhöz)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
239	Tengeri energiasziget (I-7.20)	M	A FEED és a környezetvédelmi tanulmányok véglegesítése	Az FEED és a környezetvédelmi tanulmányok közzététele				NEGYEDÉV	2022	A „parti energiasziget” intézkedéshez kapcsolódó FEED (Front-end mérnöki tervezés) és környezetvédelmi tanulmányok véglegesítése. A szigetnek készen kell állnia a part és az energiasziget közötti tengeri összekötő kábelekre. A sziget lehetővé teszi az összeköttetést egy másik országgal vagy országokkal.
240	Tengeri energiasziget (I-1.7.20)	M	Az energiaszigetre vonatkozó környezetvédelmi engedélyek megszerzése	Az energiaszigetre vonatkozó környezetvédelmi engedélyek megszerzése				NEGYEDÉV	2023	Az átvitelirendszer-üzemeltető által az Északi-tenger egyik energiaszigetére beszerzett környezetvédelmi engedélyek, amelyek öt hektár hasznos felszíni és környezetvédelmi engedélyt tartalmaznak a part és az energiasziget közötti tengeri összekötő kábelek telepítésére.
241	Tengeri energiasziget (I-7.20)	M	Az energiaszigettel kapcsolatos munkálatok befejezése	A munkálatok befejezése				NEGYEDÉV	2026	Az energiaszigettel kapcsolatos munkálatok befejezése, amely öt hektár hasznos felületből és a part és az energiasziget közötti tengeri összeköttetésre kész kábelekből áll. A szigetnek lehetővé kell tennie a más országgal (országokkal) való jövőbeli összekapcsolást.

U. 7.4. KOMPONENS: MOBILITÁS

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

A komponens hozzájárul a *fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függőség csökkentésére irányuló 2022.4. és 2023.4. országspecifikus ajánlás végrehajtásához a tömegközlekedés használatának és kínálatának, valamint a puha 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

Beruházás I-7.21: „A buszflotta környezetbarátabbá tétele – RBC” Brüsszel fővárosi régióban

Ez az intézkedés az I-3.17 beruházás részét képezte: „A buszflotta környezetbarátabbá tétele – RBC”, a 3.3. elem alatt: A közúti közlekedés környezetbarátabbá tétele. Az intézkedés további elektromos buszok beszerzéséből áll: 23 M3 alacsony padlójú csuklós és 24 szabványos elektromos busz. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.22: A szövetségi állam „töltőállomásai”

Ez az intézkedés az I-3.18 beruházás részét képezte: „Töltőállomások – FED”, *a* 3.3. elem alatt: A közúti közlekedés környezetbarátabbá tétele. A beruházásnak lehetővé kell tennie 1832 kétirányú töltőállomás kiépítését elektromos autók számára, az I-3–18 „Charging stations – FED” elnevezésű beruházásban említett adókedvezmény felülvizsgálatát követően, amely magában foglalja e kétirányú töltőállomások költségeinek levonhatóságát is. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Ez a beruházás a (nagynyomású és kisnyomású nátriumlámpákkal felszerelt) régi lámpatestek LED-es lámpatestekkel való felváltásából áll a flamand régió autópályáin és alagutakon. Ez a beruházás 18500 LED-lámpatest telepítését foglalja magában autópályákon és 4250 LED-lámpatest telepítését öt alagútban. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.24: 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. elem alatt: Modális váltás. Az intézkedés a 11 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	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
242	Az autóbuszflotta környezetbarátabbá tétele – BCR (I-7.21)	T	Használatban lévő elektromos buszok		Szám	12	59	NEGYEDÉV	2026	23 M3 alacsony padlójú, csuklós elektromos autóbuszt és 24 szabványos elektromos buszt szállítanak és helyeznek üzembe.
243	Töltőállomások – FED (I-7.22)	T	Kétirányú töltőállomások kiépítése		Szám	0	1 832	NEGYEDÉV	2026	1832 kétirányú töltőállomás kiépítése.
244	Nyilvános LED-világítás – VLA (I-7.23)	T	Telepített LED-világítás		Szám	0	22 750	NEGYEDÉV	2026	18500 LED-lámpatestet szereltek fel autópályákra és 4250 LED-lámpát öt alagútba szerelnek be.
245	Vasúthatékony hálózat – FED (I-7.24)	T	A vasútvonalak villamosítása		Szám (vagy km)	0	13	NEGYEDÉV	2026	13 km sín villamosítása (mindkét irányban) a 11. vonalon befejezve.

V.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

Beruházás I-7.25: A Brüsszel fővárosi régió „autóbusszal kapcsolatos díjszabási infrastruktúrája”

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

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	Év	
246	Busztöltő infrastruktúra – BCR (I-7.25)	T	Telepített töltőinfrastruktúra		Szám	0	92	NEGYEDÉV	2026	76 éjszaka- és 16 alternatív töltőállomás telepítésének befejezése (a megfelelő elektromos infrastruktúrával együtt) egy buszraktárban és öt buszpályaudvaron.

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 kedvezményezettre, 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, amelyben megerősíti az adattárrendszer funkcióinak hatékonyságát.

Emellett a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz keretében benyújtott első kifizetési kérelem benyújtása előtt Belgium biztosítani fogja, hogy a megfelelő koordinációs megállapodások – köztük keresztellenőrzések – végrehajtása a koordináló szerv szintjén, szövetségi szinten történjen, lehetővé téve az eszközből és más uniós programokból származó kettős finanszírozás elkerülését a hatékony és eredményes pénzgazdálkodás elvével összhangban.

A Belgium sajátos felépítésének megfelelő szilárd 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 aláírásával kapcsolatos bizonyosság megszerzésére vonatkozó eljárásokat.

Emellett, amennyiben az ilyen ellenőrzésekért a Pénzügyi Felügyelőséget bízták meg, a koordináló szervek közleményt fogadnak el és küldenek a Pénzügyi Felügyelőségnek az uniós és nemzeti jognak való megfelelés előzetes ellenőrzéséről és az Unió pénzügyi érdekeinek védelméről, amelyet az (EU) 2021/241 rendelettel összhangban kell elvégezni.

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

Ezen intézkedés 250. és 251. mérföldköveit az e végrehajtási határozat elfogadását követően a 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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyedév	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: adatgyűjtés és a mérföldkövek és célok elérésének nyomon követése; aHelyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközről szóló 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 megfelelő koordinációs megállapodások végrehajtását, beleértve a keresztellenőrzéseket is, a koordinációs szerv szintjén, szövetségi szinten kell bevezetni, lehetővé téve az eszközből és más uniós programokból származó kettős finanszírozás elkerülését a hatékony és eredményes pénzgazdálkodás elvével összhangban.
250	A terv nyomon	M	A helyreállítási és rezilienciaépítés	Kiigazított eljárási kézikönyv és				A második kifizetés	A második kifizetési	A belga helyreállítási és rezilienciaépítési tervben szereplő koordináló szervek – szükség esetén a végrehajtó szervekkel

	követése és végrehajtása		i terv irányítási és kontrollrendszerének kiigazítása	utasítások a végrehajtó szervek számára. Adott esetben közlemény elfogadása és elküldése a Pénzügyminisztériumnak.				i kérelem előtt	kérelem előtt	együttműködve – kiigazítják eljárási kézikönyvüket/dokumentumaikat, amelyek felvázolják irányítási és kontrollrendszerüket, és kapcsolódó utasításokat adnak ki a végrehajtó szerveknek azzal a céllal, hogy megerősítsék a súlyos szabálytalanságok – például csalás, összeférhetetlenség, korrupció és kettős finanszírozás – megelőzésére, feltárására és korrekciójára vonatkozó keretet. A frissített eljárási kézikönyvnek és a kapcsolódó utasításoknak legalább a következőket kell tartalmazniuk: időpont A csalás elleni és korrupcióellenes stratégiákra/politikákra vonatkozó rendelkezések valamennyi végrehajtó szervben, figyelembe véve a 2014–2020 közötti időszakra vonatkozó csaláskockázat-értékelésről és hatékony és arányos csalás elleni intézkedésekről szóló iránymutató feljegyzésben felvázolt valamennyi elemet; b) Olyan eljárások, amelyek biztosítják, hogy a Bizottságnak szóló vezetői nyilatkozato(ka)t aláíró személyek megbizonyosodjanak a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott mérföldkövek és célok kielégítő teljesítéséről, valamint arról, hogy a forrásokat az összes alkalmazandó szabállyal, különösen az összeférhetetlenség, a csalás, a korrupció és a kettős finanszírozás elkerülésére vonatkozó szabályokkal összhangban kezelték;

										C) Olyan rendelkezések, amelyek valamennyi szerven belül előírják a visszaélések bejelentésére szolgáló funkcionális belső és külső csatornákat; d) A végrehajtó szervek vagy a koordináló szerv (Brüsszel fővárosi régió) által végzett helyszíni ellenőrzéseket előíró rendelkezések, különös tekintettel az Unió pénzügyi érdekeinek védelmére; e) A szabálytalanságoknak az OLAF-nak és más illetékes hatóságoknak történő bejelentésére vonatkozó eljárások valamennyi szerven belül; (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 az ilyen ellenőrzésekért a Pénzügyi Felügyelőséget bízták meg, az érintett koordináló szerv közleményt fogad el és küld a Pénzügyi Felügyelőségnek az uniós és a 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 ilyen	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 a szerződés aláírását vagy a vissza nem térítendő támogatás odaítélését megelőző előzetes ellenőrzések tekintetében

			helyzetektől való elrettentés							a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz intézkedéseinek végrehajtása során felmerülő összeférhetetlenségi kockázat tekintetében. Ez magában foglalja i. mind az ajánlati felhívások, mind a projektfelhívások kiválasztási eljárásának valamennyi szakaszában részt vevő személyek kötelező nyilatkozatát arról, hogy nem áll fenn összeférhetetlenség, és ii. kockázati alapon megfelelő kockázatértékelési eszköz használata az összeférhetetlenségre vonatkozóan az utasításokban felvázolt ellenőrzések elvégzése céljából. Az utasításokban a költségvetési rendelet 61. cikkével összhangban meg kell határozni az összeférhetetlenséget.

2. A HELYREÁLLÍTÁSI ÉS REZILIENCIAÉPÍTÉSI TERV BECSÜLT ÖSSZKÖLTSÉGE

Belgium REPowerEU-fejezetét is magában foglaló módosított helyreállítási és rezilienciaépítési terv becsült összköltsége 5299439854 EUR. A REPowerEU-fejezet becsült összköltsége 725 603 658 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 725 603 658 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.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
56	Digitalizáció SPF (I-2.05) (1. alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	Az igazságszolgáltatás rendelet elfogadását követő digitális átalakításával kapcsolatos projektmenedzsment
70	Regionális adatcsere-platform (I-2.10)	M	A közbeszerzési szerződés odaítélése
72	A polgárok és a vállalkozások folyamatainak digitalizálása (I-2.11.)	M	Új digitális platformok üzembe helyezése
89	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil szélessávú terv (R-2.03)	M	Uniós konnektivitási eszköztár
90	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil szélessávú terv (R-2.03)	M	Az 5G spektrumkiosztásra vonatkozó jogszabályi keret közzététele
110	Mobiliteits-költségvetés (R-3.02)	M	A mobilitási költségvetés elfogadása
116	A kibocsátásmentes közlekedés ösztönzése – VLA (R-3.06)	M	A flamand régióban a töltőinfrastruktúra kiépítésére vonatkozó keret elfogadása
120	Töltőállomások – FED (I-3.18)	M	A magán- és részben nyilvános töltőállomások telepítésére vonatkozó adókedvezmény elfogadása
126	Kibocsátásmentes vállalati gépkocsik (R-3.03)	M	A társasági gépjárműadó-rendszer reformjáról szóló törvény elfogadása
135	Személyre szabott tanácsadás a kötelező oktatásban (I-4.03)	M	A rendszer beavatkozásának feltételeit meghatározó új szabályozási 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	Közüzemi lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12)	M	Vallon stratégia az intézményesítettség csökkentésére (a vallon egészségügyi politika)
157	Nyugdíj és a pályafutás vége (R-4.07)	M	Nyugdíjreform-javaslat
172	Tanulási számla (R-5.03)	M	A munkavállalók képzésre való egyéni jogosultságát fejlesztő szövetségi reform
173	Tanulási számla (R-5.03)	M	Szövetségi reform, amely ösztönzi a vállalatokat a képzés nyújtására
177	Az álláskeresők támogatásának reformja Vallóniában (R-5.05)	M	Az álláskeresők támogatásának reformja Vallóniában
196	Irányítási körlevél Flandria (R-5.09)	M	A Körforgásos Flandria irányítócsoportjának elindítása

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
205	A kiadások felülvizsgálata (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálatára irányuló kísérleti projekt vagy a költségvetési folyamatba való integrálás (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		973994000 EUR

Második részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
1	Jobb energiatámogatási rendszer a flamand régióban (R-1.01)	M	Jobb energiatámogatási rendszerek Flandriában
2	A Brüsszel fővárosi régió jobb energiatámogatási rendszere (R-1.02)	M	Az energiatámogatási rendszerekről szóló új rendelet hatálybalépése Brüsszelben
3	A német ajkú közösség jobb energiatámogatási rendszere (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 épületfelújítási rendszer bevezetése érdekében
18	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.15)	M	Szerződések odaítélése az ajánlati felhívás alapján
21	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	Szerződések odaítélése a hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektek számára
22	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	Az IPCEI-n kívüli hidrogénprojektekre vonatkozó szerződések odaítélése
24	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.17)	M	Szerződések odaítélése hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektek esetében
27	Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású ipar fejlesztése (I-1.18)	M	Szerződések odaítélése
45	Kiberbiztonsági biztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Az első kiberbiztonsági tudatosságnövelő kampány megvalósítása
54	Digitalizáció SPF (I-2.05) (alintézkedés: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. és 12.)	M	A követelmények meghatározása
57	Digitalizáció SPF (I-2.05) (1. alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	A JustOnWeb online portál közzététele
62	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	Az Egészségügyi Adathatóság létrehozásáról szóló törvény hatálybalépése
63	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	Az alprojektek tervezése és megoldása
68	A flamand kormány digitalizációja (I-2.09)	M	A szerződés odaítélése 11 projekt esetében
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 intelligenciával kapcsolatos kísérleti projektek lezárása a közjóok intézete számára
91	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil szélessávú terv (R-2.03)	M	5G aukció
92	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil szélessávú terv (R-2.03)	M	Az összekapcsoltságra vonatkozó eszköztár megvalósítása

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
93	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil szélessávú terv (R-2.03)	M	A három régió sugárzási előírásokra vonatkozó jogszabályi keretének felülvizsgálata
103	Vasúti felújítási és állomások akadálymentesítési munkálatai (I-3C)	T	A vasúti felújítási és korszerűsítési munkálatok, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (1. lépés)
112	Intelligens mozgás (I-3.15)	M	Az „Intelligens mozgás” alkalmazás működőképes
117	Töltőállomások – VLA (I-3.19)	M	A töltőinfrastruktúrára vonatkozó koncessziók odaítélése
118	Töltőállomások – RBC (R-3.05)	M	A biztonsági előírásokat meghatározó rendelet és az infrastruktúra-kiépítési terv elfogadása
119	Töltőállomások – WAL (R-3.04)	M	Az elektromos töltőállomások telepítésére vonatkozó terv elfogadása
131	Digitális berendezések és informatikai infrastruktúra biztosítása 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	Digibankok (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 offenzíva (I-5.04)	T	Képzési szabadságok és online képzési kínálat támogatása Flandriában
167	Tanulás és karrierlehetőségek (I-5.04)	M	Támogatás a Flandriában ideiglenesen munkanélküli személyek számára
168	A flamand közösség egész életen át tartó tanulása (R-5.04)	M	Jövőkép a tanulási és karrierfiókról Flandriában
169	Digitális készségek (I-5.06)	T	E-tanulási kínálat kialakítása Flandriában
186	A K+F megerősítése (I-5.11.)	M	K+F és infrastrukturális projektekre vonatkozó közbeszerzési szerződések odaítélése
189	Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)	T	30 élelmiszer-áttelepítési projekt, négy feltörekvő ágazat és 5 infrastruktúra támogatása
193	Reform – Segítségnyújtási engedély és fellebbezési eljárások (R-5.06)	M	A környezetvédelmi engedélyezési és jogorvoslati eljárások reformja
194	Reform – Az innovációs alap bővítése (R-5.07)	M	Az innováció támogatásáról szóló rendelet reformja
195	A gazdasági átmenetre vonatkozó brüsszeli regionális stratégia (R-5.08)	M	A gazdasági átmenetre vonatkozó regionális stratégia elfogadása
197	Újrafeldolgozó központ (I-5.14)	T	Az újrafeldolgozó létesítményekre vonatkozó hat közbeszerzési szerződés odaítélése
201	A körforgásos gazdaság megvalósítása Vallóniában (I-5.16.)	M	A Vallóniában a körforgásos gazdaságot előmozdító projektekre irányuló közbeszerzési szerződések odaítélése
206	A kiadások felülvizsgálata (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálata a költségvetési folyamatba (1) vagy kísérleti befejezés
213	A flamand régió jobb energiatámogatási rendszere (I-7.02)	M	A flamand régió megnövelt 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 ilyen helyzetektől való elrettentés
	Részösszeg		1006646610 EUR

Harmadik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
5	A magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	A magánlakás- és szociális lakások felújítása (1. lépés)
9	A magán- és szociális lakások felújítása (R-1.01(iii))	T	Támogatás odaítélése Flandriában háztartási akkumulátorokhoz
38	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	M	Szerződések odaítélése két nemzeti park létrehozására irányuló projektekre
41	Kék megállapodás (I-1.24)	M	A biológiai sokféleség megerősítését és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak mérséklését célzó projektek megkezdése
42	Kék megállapodás (I-1.24)	M	Földvásárlás a biológiai sokféleség megerősítése és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak enyhítése érdekében
47	Kiberbiztonsági biztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Globális kiberbiztonsági irányítási keret a Külügyminisztériumon belül
58	Digitalizáció SPF (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 alapításának egyszerűsítését célzó intézkedések hatálybalépése
82	Mesterségesintelligencia-intézet fejlesztése e technológia társadalmi kihívások kezelésére való felhasználása érdekében (I-2.14)	M	Az MI-n belül a Közjólét Intézet számára létrehozott szakértői csoport
99	A tömegközlekedés javítása Vallóniában (I-3B)	T	A buszok nagyobb infrastrukturális munkálatainak megkezdése (intelligens útjelzések és világos metró (Charleroi))
104	Vasúti felújítási és állomások akadálymentesítési munkálatai (I-3C)	T	A vasúti felújítási és korszerűsítési munkálatok, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (2. lépés)
111	Az SNCB/INFRABEL teljesítménye (R-3.01)	M	Az NMBS-SNCB és az Infrabel új teljesítési szerződéseinek és a többéves beruházási tervnek a jóváhagyása, szerződés
113	Modális váltási támogatások (I-3.14)	T	Az első 4375 új forgalomátterelési támogatási kérelem
121	Töltőállomások (I-3F)	T	További, részben nyilvános és nyilvános töltőállomások (1. lépés)
124	Kibocsátással kapcsolatos csalás (R-3.07)	M	A járművek kibocsátásának nyomon követésére vonatkozó jogi keret elfogadása Flandriában
127	Digisprong (R-4.01)	M	A flamand kötelező oktatás új IKT-keretének elfogadása
128	Felsőoktatási előmeneteli alap (R-4.02)	M	Jövőkép a jövőorientált, agilis és digitális felsőoktatásról
134	Felsőoktatási Felsőoktatási Alap (I-4.02)	T	Flandriában a felsőoktatási kínálat javítása időtállóbbá és agilisebbé tétele érdekében
140	A munkaerő-piaci megkülönböztetés elleni küzdelem (R-4.04)	M	Kiigazított szabályozási keret és a megkülönböztető vizsgálatok jobb alkalmazása
141	Befogadó munkaerőpiac (R-4.06)	T	A megkülönböztetésmentességre irányuló ágazati intézkedések befejezése
142	Befogadó munkaerőpiac (R-4.06)	T	Új integrált útvonal az újonnan érkezők számára
143	Átképzési stratégia (I-4.07)	M	Szociális innovációs kezdeményezésekhez kapcsolódó támogatások odaítélése

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
154	Koragyermekkori 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 Központ (I-5.01)	M	Az A6K-E6K által kifejlesztett tevékenység
174	Tanulási számla (R-5.03)	M	A rendelet hatálybalépésére vonatkozó rendelkezései
175	Kumulációs rendszer és mobilitás a hiánnyal küzdő ágazatok felé (R-5.01)	M	A kumulációs rendszer szövetségi reformja
176	Kumulációs rendszer és mobilitás a hiánnyal küzdő ágazatok felé (R-5.01)	M	A hiányokkal küzdő ágazatokba irányuló mobilitás szövetségi reformja
184	K+F: A hulladék minimálisra csökkentése 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	A nagyfogyasztók fotovillamossági kötelezettsége (R-7.03)	M	A jogszabályok hatálybalépése
	Részösszeg		711711283 EUR

Negyedik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
6	A magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	A magánlakás- 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	Az új vagy módosított törvények és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése a H2 piacának fejlesztése érdekében
15a.	A flamand szén-dioxid-piac szabályozási kerete (R-1.05)	M	Az új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése Flandriában a szén-dioxid-piac fejlődésének lehetővé tétele érdekében
15b	A vallon szén-dioxid-piac szabályozási kerete (R-1.06)	M	Az új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése Vallóniában a szén-dioxid-piac fejlődésének lehetővé tétele érdekében
19	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.15)	M	Szerződések odaítélése a második ajánlati felhívás keretében
36	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	T	Alkalmazott területgazdálkodási intézkedések (erdők, védett területek) és folyamatban lévő projektek újrarendezése
44	Kiberbiztonsági biztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	T	Értesítés nyolc közbeszerzési eljárás odaítéléséről
46	Kiberbiztonsági biztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	T	A nyilvánosság rendelkezésére álló, a kiberrezilienciát növelő eszközök
51	Digitalizáció – IPSS (I-2.04) (2. alintézkedés)	T	Az Állami Társadalombiztosítási Intézet (IPSS) valamennyi kommunikációja digitális, és az adatok központosítottak/összevontak
59	Digitalizáció SPF (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

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
83	Mesterségesintelligencia-intézet fejlesztése e technológia társadalmi kihívások kezelésére való felhasználása érdekében (I-2.14)	T	A mesterséges intelligencia által a Közjavak Intézete számára nyújtott MI-szolgáltatások
94	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	M	Az összes kerékpáros és gyalogos projekt megkezdése
95	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	T	Új és felújított kerékpárutak
102	A tömegközlekedés javítása Vallóniában (I-3B)	M	Az OTW („Organisme de Transport de Wallonie”) felülvizsgált közszolgáltatási szerződésének aláírása
109	A vasúti IT-modulok útja (I-3E)	T	A vasúti informatikai modulok „Live of rail IT modul” (Goo Live of rail IT-modulok
114	Az autóbuszflotta környezetbarátabbá tétele (I-3G)	T	A zöld buszokra és a kapcsolódó töltőinfrastruktúrára vonatkozó hivatalos utasítás Flandriában és Brüsszelben
125	Kibocsátással kapcsolatos csalás (R-3.07)	M	Informatikai rendszer, amely integrálja a kibocsátási adatokat az üzemelő időszakos műszaki és közúti biztonsági ellenőrzések megfigyeléseivel
129	Globális cselekvési terv a korai iskolaelhagyás ellen (R-4.03)	M	Új, átfogó terv az iskolai lemorzsolódás ellen
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 által a kiszolgáltatott csoportok munkaerő-piaci integrációjának elősegítése 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	Nemek és munka (I-4.10)	T	A nők részvétele a helyszíni projektekben
151	Közüzemi 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	Tanulás és karrierlehetőségek (I-5.04)	T	Flandriában működő 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	Álláskeresőknek és munkavállalóknak nyújtott aktivizálási támogatás Brüsszelben
170	Digitális készségek (I-5.06)	M	A polgároknak, a munkáltatóknak és a Flamand Állami Foglalkoztatási Szolgálat (VDAB) partnereinek szánt digitális eszközök és szolgáltatások teljes körű alkalmazása Flandriában
180	Nukleáris medicina (I-5.08)	M	A technológiai csomag véglegesítése
188	Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)	M	A két településközi vállalat (SPI, IGRETEC) által az élelmiszer-ipari infrastruktúra kiépítésére irányuló építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződések odaítélése
199	Belgium Háttérkörű épület (I-5.15)	M	Körforgásos projektekre irányuló közbeszerzési szerződések odaítélése
208	A kiadások felülvizsgálata (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálata utólagos elemzés

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
211	A levegőre, az éghajlatra és az energiára vonatkozó szabályzat felülvizsgálata – RBC (R-7.01)	M	Az épületek felújítására vonatkozó új kötelezettségek
212	Jobb energiatámogatási rendszer – RBC (I-7.01)	T	Alacsony jövedelmű háztartásoknak nyújtott energiatámogatások
214	Energiatámogatások – német ajkú közösség (I-7.03)	T	Magánlakások felújítása
219	Az energetikai átállás kutatási platformja (I-7.11)	M	Berendezésekre vonatkozó közbeszerzési eljárások közzététele
221	Energiaimport-infrastruktúra (I-7.12)	M	Szerződések odaítélése a pályázati felhívás keretében
223	Felhívás az ipar dekarbonizációjára (I-7.13.)	M	Szerződések odaítélése a pályázati felhívás 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 odaítélése a vallon régió két fő villamosenergia-hálózat-üzemeltetője számára
235	Felhívás innovatív megújulóenergia-termelési kezdeményezésekre (I-7.18.)	M	Szerződések odaítélése a pályázati felhívások keretében
248	SMELD – TAKARMÁNY (I-5.18)	M	Előkészítő tanulmány az olvasztókemencék felállítására vonatkozó követelményekről
	Részösszeg		1022767247 EUR

Ötödik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
7	A magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Lakó- és szociális magánlakások 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 ajánlati felhívásokban odaítélt összes projekt lezárása
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 magánkommunikáció digitális nyilvántartása, amelyet a belga szövetségi rendőrség Nemzeti Műszaki és Taktikai Támogatási Egysége kezel
60	Digitalizáció SPF (I-2.05) (1. alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	Új ügyviteli rendszer hét szervezet számára
61	Digitalizáció SPF (I-2.05) (10. alintézkedés: Egységes digitális kapu)	M	A front-end interfészt fejlesztik ki
64	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	A projekt teljes körű megvalósítása
65	Az ONE digitalizálása (I-2.07)	M	Új digitális platformok üzembe helyezése
69	A flamand kormány digitalizációja (I-2.09)	M	4 új digitális elem kifejlesztése
73	A polgárok és a vállalkozások folyamatainak digitalizálása (I-2.11.)	T	3 online platform működésének megkezdése (telephelyfejlesztési engedély, városrendezési információk és környezetvédelmi engedély)
84	35 gazdasági park összeköttetésének javítása Vallóniában (I-2.15)	T	Üvegszálas kapcsolat 35 üzleti parkban
100	A tömegközlekedés javítása Vallóniában (I-3B)	T	Az intelligens közúti közlekedési lámpák működőképessé tétele
106	Albert-csatorna és Trilogiport (I-3.11.)	M	A Canal Albert feletti hidak építési munkálataira vonatkozó szerződések odaítélése, valamint a Trilogiport új platformja
108	Nyílt hozzáférésű adatok felszabadítása az intelligens mobilitási alkalmazás érdekében (I-3D)	T	Nyílt hozzáférésű adatok felszabadítása az intelligens mobilitási alkalmazás érdekében
115	Az autóbuszflotta környezetbarátabbá tétele (I-3G)	T	Flandriában, Brüsszelben és Vallóniában üzembe helyezett zöld buszok és raktárak
122	Töltőállomások (I-3F)	T	További működő magán-, részben állami és nyilvános töltőállomások (2. lépés)
145	Átképzési stratégia (I-4.07)	T	Fenntartható integrációs pálya a fogyatékossággal élő személyek számára
152	Közüzemi lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12)	T	Távsegítő rendszer telepítése az autonómiát elveszítő személyek számára
160	A fejlett képzési infrastruktúra korszerűsítése (I-5.03)	T	Képzési célú épületek és berendezések, foglalkoztatási szolgálatok
161	EU Biotech School and Health Hub (EU Biotech School and Health Hub) (I-5.02)	T	Az uniós biotechnológiai iskola és egészségügyi központ építése és felszerelése
190	Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)	T	Két logisztikai központ megépítése befejeződött
192	A vallon idegenforgalmi ágazat digitalizálása (I-5.13)	T	A „külső regionális demarketing” aktív felhasználóinak száma

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
216	Energia-éghajlati intézkedések a középületekben – Szövetségi állam (I-7.05)	T	Befejezett energiaügyi intézkedések
217	Energiaintézkedések 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	A teljes körű demonstráció működőképes
	Részösszeg		560013071 EUR

Hatodik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Nb.	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 valamennyi közös európai érdeket szolgáló fontos projekt 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 területgazdálkodási intézkedések (erdők és védett területek) és a projektek átalakítása
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 széttöredezettséggel kapcsolatos projektek lezárása
43	Kék megállapodás (I-1.24)	T	A kék megállapodás projektjeinek lezárása
48	Kiberbiztonsági biztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Kiberrezilienciával kapcsolatos szolgáltatások nyújtása a belga társadalom egésze számára a Védelmi Minisztérium által
52	Digitalizáció – IPSS (I-2.04) (1. alintézkedés)	M	Rendelkezésre álló digitális megoldás – webes interfész (IPSS)
53	Digitális IPSS (I-2.04) (3. alintézkedés)	M	Rendelkezésre álló digitális megoldás – interaktív platform (IPSS)
55	Digitalizáció SPF (I-2.05) (alintézkedés: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. és 12.)	M	A projektek befejeződtek és az eredmények működőképesek
66	A kulturális és médiaágazat digitalizációja (I-2.08)	T	A digitalizált és továbbfejlesztett audiovizuális és audióművekkel kapcsolatos projektek lezárása
67	A kulturális és médiaágazat digitalizációja (I-2.08)	T	A technológiai eszközök kísérleti kulturális és médiaszolgáltatók általi integrálása
80	A fehér területek lefedettsége nagyon nagy sebességű optikai hálózatok fejlesztésével (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 javítása Vallóniában (I-3B)	T	Intelligens közúti jelzőlámpákkal ellátott munkálatok és keresztutak befejezése

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
105	Vasúti felújítási és állomások akadálymentesítési munkálatai (I-3C)	T	A vasút felújítási és korszerűsítési munkálatainak, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (3. lépés)
107	Albert-csatorna és Trilogiport (I-3.11.)	T	Az Albert-csatorna feletti hidak munkálatainak befejezése, valamint a Trilogiport új platformja
115 b	Az autóbuszflotta környezetbarátabbá tétele –(I-3G)	T	A Vallóniában újonnan épített és üzembe helyezett zöld buszok
123	Töltőállomások (I-3F)	T	További működő magán-, részben állami és nyilvános töltőállomások (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	Koragyermekkori gyermekgondozási infrastruktúra építése és felújítása (I-4.13.)	T	Gyermekgondozási helyek megnyitása
153	Közüzemi lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12)	T	Használatbavételre kész lakóegységek
162	A6K/E6K Digitális és Technológiai Innovációs és Képzési Központ (I-5.01)	T	Az A6K-E6K felújításának és bővítésének véglegesítése
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 korszerűsítése 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 minimálisra csökkentése a bontás során (I-5.10)	M	Megépített és üzembe helyezett anyagkezelő létesítmény (MaT); a dokumentumalapú felsőbb tanulmány véglegesítése
187	A K+F megerősítése (I-5.11.)	T	Az odaítélt K+F és infrastrukturális projektek lezárása
191	Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)	T	Legalább öt infrastruktúra, 30 kisméretű infrastruktúra és 4 nagyobb strukturálási projekt építése befejeződött
198	Újrafeldolgozó központ (I-5.14)	T	A munkálatok befejezése hat újrafeldolgozó létesítményben
200	Belgium Háttérkörű épület (I-5.15)	M	A kkv-kkal és a körforgásos projektekkel kapcsolatos figyelemfelhívó és tájékoztatási tevékenységek lezárása
202	A körforgásos gazdaság megvalósítása 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	A középületek energiahatékony felújítása
222	Energiaimport-infrastruktúra (I-7.12)	T	A pályázati felhívások keretében odaítélt projektek lezárása
224	Felhívás az ipar dekarbonizációjára (I-7.13.)	T	A pályázati felhívások keretében odaítélt projektek lezárása
225	Felhívás éghajlat-politikai intézkedésekre 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

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
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	Az autóbuszflotta környezetbarátabbá tétele – BCR (I-7.21)	T	Használatban lévő elektromos buszok
243	Töltőállomások – FED (I-7.22)	M	Kétirányú töltőállomások kiépítése
244	Nyilvános LED-világítás – VLA (I-7.23)	T	Telepített LED-világítás
245	Vasúthatékony hálózat – FED (I-7.24)	T	A vasútvonalak villamosítása
247	Nukleáris medicina – a teranotikus megközelítés (I-5.08a)	M	K+F fejlesztés befejeződött
249	SMELD – TAKARMÁNY (I-5.18)	M	Ipari méretű olvasztókemencét állítanak fel
	Részösszeg		758818024 EUR

2. Kölcsön

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

Első részlet (kölcsönök):

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
54b	Digitalizáció SPF (I-2.05) [L]	M	A követelmények meghatározása
239	Tengeri energiasziget (I-7.20)	M	A FEED és a környezetvédelmi tanulmányok véglegesítése
	Részösszeg		48036364 EUR

Második részlet (kölcsönök):

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
226	A H2 gerince (I-7.15) [L]	M	A H2 gerincinfrastruktúrájára vonatkozó beruházási terv elfogadása
240	Tengeri energiasziget (I-7.20)	M	Az energiaszigetre vonatkozó környezetvédelmi engedélyek megszerzése
	Részösszeg		48036364 EUR

Harmadik részlet (kölcsönök):

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
96a.	Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – Szövetségi állam (I-3.03b) [L]	M	Az összes kerékpáros és gyalogos projekt megkezdése
	Részösszeg		24018181 EUR

Negyedik részlet (kölcsönök):

Nb.	Az intézkedés megnevezése	M/T	Név
55b	Digitalizáció SPF (I-2.05) [L]	M	A projektek befejeződtek és az eredmények működőképesek

96b.	Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – Szövetségi állam (I-3.03b) [L]	T	Új és felújított kerékpárutak
98	Kerékpáros és gyalogos infrastruktúra – Schuman (I-3.04) [L]	T	Új közterület gyalogosok, kerékpárosok és tömegközlekedés számára a Schuman épületben
241	Tengeri energiasziget (I-7.20)	M	Az energiaszigettel kapcsolatos munkálatok befejezése
227	A H2 gerince (I-7.15) [L]	T	150 km-es csővezeték építése és üzemeltetése a H2 számára
246	Busztöltő infrastruktúra – BCR (I-7.25)	T	Telepített töltőinfrastruktúra
	Részösszeg		144109091 EUR