EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2025.6.16.
COM(2025) 327 final

ANNEX

MELLÉKLET

a következőhöz:

Javaslat
A TANÁCS VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA

a Belgium helyreállítási és rezilienciaépítési terve értékelésének jóváhagyásáról szóló, 2021. július 13-i (EU) (ST 10161/21 INIT; ST 10161/21 ADD 1) végrehajtási határozat módosításáról

MELLÉKLET

1. SZAKASZ: A HELYREÁLLÍTÁSI ÉS REZILIENCIATERV SZERINTI REFORMOK ÉS BERUHÁZÁSOK

1. REFORMOK ÉS BERUHÁZÁSOK LEÍRÁSA

A. 1.1. ALKATRÉSZ: FELÚJÍTÁS

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

A komponens hozzájárul a 2019.3. sz. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely felszólítja Belgiumot, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikáját *többek között* az alacsony szén-dioxid-kibocsátásra és az energetikai átállásra összpontosítsa.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

A.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

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

Az intézkedés három részreformból és három részberuházásból áll, amelyek általános célja a hatékonyabb felújítási ösztönzők biztosítása és a flandriai magán energiahatékonysági beruházások felgyorsítása. Az első részreform i. egy egyablakos ügyintézési pont, egy egységes regionális mechanizmus létrehozásából áll, amely lehetővé teszi az építési vállalkozók által 2022 júliusától végrehajtott lakossági és magán energiahatékonysági és megújulóenergia-felújítási támogatások nyújtását. A ii. részreformnak tartalmaznia kell az energiacímke támogatási rendszerének felülvizsgálatát az energiahatékony felújítások támogatása érdekében. A iii. részreformnak tartalmaznia kell a háztartási elemek, illetve akkumulátorok, valamint a hőszivattyúk, az elektromos kazánok és az elektromos tárolófűtés intelligens vezérlőeszközei felújítási támogatási rendszerének felülvizsgálatát. A három alreform 2022. április 1-jén lép hatályba. A reformot az 1A. beruházás részeként három részberuházás kíséri: i. az energiahatékonyságra és a megújuló energiára nyújtott támogatások, valamint az i. alreformot kísérő, a magánlakásokra vonatkozó, célcsoportonkénti támogatások; ii. a ii. alreformot kísérő magánlakások energiahatékony felújításához nyújtott támogatás az energiacímke-támogatási rendszeren keresztül; iii. az alreformot kísérő magánlakások otthoni akkumulátoraira vonatkozó támogatások (iii).

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

Ez a reform az energiabónuszok és a lakásfelújítási prémiumok megreformálásából és egy egységes regionális mechanizmusba való összevonásából áll 2022-től kezdődően. Az egységes rendszernek köszönhetően a polgároknak világosabb képet kell kapniuk a felújítási munkáért járó összegről, és egyszerűsíteni kell a regionális bónuszok révén történő pénzügyi támogatás megszerzéséhez szükséges adminisztratív eljárásokat. Csak egy regionális internetes portál tájékoztatja a kérelmezőket a rendelkezésre álló díjakról, és csak egyetlen digitalizált eljárás lesz a polgárok számára. Az 1A. beruházás részét képező kísérő beruházás támogatja az energiahatékonysági

felújításokat. A Brüsszel fővárosi régióban a lakó- és magánfelújításokra vonatkozó energiatámogatási rendszerek reformjáról szóló rendelet 2022. március 31-én lép hatályba.

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

Az intézkedés 2021 júliusától új energiaprémium-rendszert vezet be a német ajkú közösségben. A bónuszprojekt célja különösen az, hogy ösztönzőket teremtsen az energiatakarékossági intézkedések végrehajtásához és a szén-dioxid-kibocsátás csökkentéséhez a német ajkú közösség meglévő lakóépületei esetében. A reform célja, hogy megkülönböztesse a kisebb munkákat, lehetővé téve a bónuszokhoz való egyszerűsített hozzáférést, és a nagyobb munkákat, amelyekhez részletesebb adminisztratív eljárásokra van szükség. A német ajkú közösségben a lakó- és magánfelújításokra vonatkozó energiatámogatási rendszerek reformjáról szóló rendelet 2022. március 31-én lép hatályba.

„A magán- és szociális lakások felújítása” elnevezésű 1A. beruházás (I-1A)

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

- Az R-1.01. i) reformhoz kapcsolódó i. részberuházás: az energiahatékonyságra és a megújuló energiára irányuló támogatások, valamint a magánlakásokra irányuló, célcsoportonkénti támogatások
- Az R-101. ii. reformhoz kapcsolódó ii. részberuházás: A magánlakások energiahatékony felújításának támogatása az energiacímke-rendszeren keresztül
- Az R-101. reformhoz kapcsolódó iii. részberuházás: Az otthoni akkumulátorokra vonatkozó támogatási program támogatása magánlakások esetében.
- Az R-1.02 reformhoz kapcsolódó részberuházás: Brüsszel fővárosi régió „javított energiatámogatási rendszere”
- Beruházás I-1.01: A flamand régió „szociális lakásainak felújítása”
- Beruházás I-1.02: Brüsszel fővárosi régió „szociális lakások felújítása”
- Beruházás I-1.03: A német ajkú közösség „szociális lakásainak 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 lakásokkal foglalkozó 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 lakások felújítása”

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

Beruházás I-1.03: A német ajkú közösség „szociális lakásainak 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 vállalatban, 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.

1B. beruházás: „Középületek felújítása” (I-1B)

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

- 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 „Középületek felújítása – helyi hatóságok & sport”
- Beruházás I-1.08: Brüsszel fővárosi régió középületeinek felújítása
- Beruházás I-1.09: A Francia Közösség „Középületek felújítása – iskolák”
- Beruházás I-1.10: A Francia Közösség „Középületek felújítása – sport & IPPJ”
- Beruházás I-1.11.: A Francia Közösség „Középületek 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 épületének energiahatékony felújításából áll. Ezt a felújítást más uniós alapok is támogathatják. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz által támogatott és a megrendelésben azonosított energiahatékony felújítási munkálatoknak átlagosan legalább 30 %-kal csökkenteniük kell 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 Energiavállalaton (Vlaams Energiebedrijf) keresztül nyújtják, amely központi beszerző szervként és szolgáltatóként jár el az energiával kapcsolatos szolgáltatások területén nyújtott egyéb közszolgáltatások (különösen a központi közigazgatás) tekintetében. Az intézkedés i. energiahatékony munkálatok formájában megvalósuló közvetlen támogatási intézkedéseket és ii. olyan közvetett támogatási intézkedéseket foglal magában, mint az energetikai auditok. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-1.07: A vallon régió „Középületek felújítása – helyi hatóságok & sport”

Az intézkedés célja, hogy javítsa i. a helyi hatóságok középületeinek és ii. a vallon régió sportinfrastruktúrájának energiahatékonyságát. A támogatást a helyi hatóságok és a támogatható sportstruktúrák előtt nyitva álló pályázati felhívás útján kell odaítélni. A helyi hatóságok középületeinek felújítása átlagosan legalább 30 %-kal csökkenti a primerenergia-fogyasztást az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint. Az intézkedés 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 brüsszeli régió villamosenergia- és gázelosztó hálózatának üzemeltetője, a SIBELGA irányít közszolgáltatási kötelezettség keretében) a brüsszeli helyi és regionális önkormányzatok középületeinek mélyreható energetikai felújításának megkönnyítése és felgyorsítása érdekében. A Sibelga közszolgáltatási feladatát meghatározó villamosenergia-rendelet, beleértve a brüsszeli állami felújítások egyablakos ügyintézésének 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 „Középületek felújítása – iskolák”

A beruházási intézkedés i. támogatja a Francia Közösség tulajdonában lévő iskolaépületek beruházási tervét, és ii. projektfelhívás útján támogatást nyújt a Francia Közösség által támogatott oktatási hálózatok iskolaépületeinek felújításához. Az új épületek építésének legalább 85%-ában olyan primerenergia-igényt (PED) kell elérni, 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 „Középületek felújítása – sport & IPPJ”

Ez a beruházási intézkedés i. a sportinfrastruktúrák felújítását és ii. a fiataloknak szánt létesítmények (Institutions Publiques de Protection de la Jeunesse – IPPJ) felújítását támogatja. Az új épületek építésének olyan primerenergia-igényt (PED) kell elérnie, amely legalább 20%-kal alacsonyabb a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél (közel nulla energiaigényű épületek, 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 „Középületek felújítása – egyetemek”

A beruházási intézkedés a Francia Közösség által támogatott, az egyetemek épületeinek energiahatékony felújítására irányuló projektekre vonatkozó pályázati felhíváson keresztül nyújt támogatást. A m2-ben mért felújítási munkák legalább felének 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 projektjeire vonatkozó, pályázati felhívás útján odaítélt támogatások. A m2-ben mért felújítási munkák legalább felének 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. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
1	Jobb energiatámogatási rendszer a flamand régióban (R-1.01)	M	Továbbfejlesztett energiatámogatási rendszerek Flandriában	Közzététel a Hivatalos Lapban	-	-	-	Negyedév	2022	A flamand kormány/parlament új rendeletet fogad el az energiahatékonysági magánberuházások felgyorsítását célzó hatékonyabb ösztönzők biztosítása érdekében: i. egyablakos ügyintézési rendszer létrehozása az energiahatékonysággal és a megújuló energiával kapcsolatos lakossági és magánfelújítások számára, amelyet az építési vállalkozók hajtanak végre egyetlen regionális mechanizmus keretében, ii. az energiacímkék támogatási rendszerének felülvizsgálata, valamint iii. az otthoni akkumulátorokra és az intelligens vezérlőeszközökre vonatkozó rendszer bevezetése.
2	A Brüsszel fővárosi régió továbbfejlesztett energiatámogatási rendszere (R-1.02)	M	Az energiatámogatási rendszerekről szóló új rendelet hatálybalépése Brüsszelben	Az új rendelet hatálybalépését jelölő jogszabályi rendelkezés	-	-	-	Negyedév	2022	A brüsszeli fővárosi régióban a lakó- és magánfelújításokra vonatkozó energiatámogatási rendszerek reformjáról szóló rendelet hatálybalépése.
3	A német ajkú közösség javított energiatámogatási rendszere (R-1.03)	M	Az energiatámogatási rendszerekről szóló új rendelet hatálybalépése a	Az új rendelet hatálybalépését jelölő jogszabályi	-	-	-	Negyedév	2022	A lakó- és magánfelújításokra vonatkozó energiatámogatási rendszerek reformjáról szóló rendelet hatálybalépése a német ajkú közösségben.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			német ajkú közösségben.	rendelkezés						
5	Magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Magánlakások és szociális lakások felújítása lépés)		Lakóépületek	0	64 112	Negyedév	2023	64 112 felújított lakóépület (magán- és szociális lakások). Ezt a célt indikatív módon a következő részcélokra bontják, amelyeket nem kell külön-külön elérni, feltéve, hogy a fenti felújítási szinteket elérik: <u>Magánlakások:</u> i. Flamand régió (R-1.01, energiahatékonysági és megújulóenergia-támogatások): 50 870 lakás. ii. Flamand régió (R-1.01, energiahatékony felújításhoz nyújtott energiatámogatási program): 7560 lakás iii. Brüsszel fővárosi régió (R-1.02): 2343 lakás <u>Szociális lakhatás:</u> i. Flamand régió (I-1.01): 2 640 szociális lakás ii. Brüsszel fővárosi régió (I-1.02): 699 szociális lakás 3339 szociális lakás felújítása átlagosan legalább 30 %-kal csökkenti az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
6	Magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Magánlakások és szociális lakások felújítása lépés)		Lakóépületek	64 112	131 732	Negyedév	2024	További 67 620 lakóépület (magán- és szociális lakások) felújítása. Ezt a célt indikatív módon a következő részcélokra bontják, amelyeket nem kell külön-külön elérni, feltéve, hogy a fenti felújítási szinteket elérik: <u>Magánlakások:</u> i. Flamand régió (R-1.01, energiahatékonysági és megújulóenergia-támogatások): 66 150 lakás. ii. Brüsszel fővárosi régió (R-1.02): 1 002 lakás <u>Szociális lakhatás:</u> i. Brüsszel fővárosi régió (I-1.02): 429 szociális lakás ii. Német nyelvű közösség (I-1.03): 39 szociális lakás 468 szociális lakás felújítása átlagosan legalább 30 %-kal csökkenti az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.
7	Magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Magánlakások és szociális lakások felújítása		Lakóépületek	131 732	198 108	Negyedév	2025	További 66 376 lakóépület (magán- és szociális lakások) felújítása.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			(3. lépés)							Ezt a célt indikatív módon a következő részcélokra bontják, amelyeket nem kell külön-külön elérni, feltéve, hogy a fenti felújítási szinteket elérik: Magánlakások: i. Flamand régió (R-1.01, energiahatékonysági és megújulóenergia-támogatások): 64 780 lakás. Szociális lakhatás: i. Brüsszel fővárosi régió (I-1.02): 197 szociális lakás ii. Német nyelvű közösség (I-1.03): 29 szociális lakás iii. Flamand régió (I-1.01): 1370 szociális lakás. 1 596 szociális lakás felújítása átlagosan legalább 30 %-kal csökkenti az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.
9	Magán- és szociális lakások felújítása (R-1.01(iii))	T	Támogatások odaítélése otthoni akkumulátorokra és intelligens		Odaítélt támogatások	0	8 460	Negyedév	2023	2021 második negyedéve óta Flandriában magánlakásokban használt háztartási akkumulátorokra nyújtott támogatások.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			vezérlőkészülékekre Flandriában							
11	Középületek felújítása (I-1.08)	M	A villamosenergia-rendelet kiigazítása a felújításokra vonatkozó egyablakos ügyintézés bevezetése érdekében	A villamosenergia-rendelet közzététele a Hivatalos Lapban				Negyedév	2022	A Sibelga közszolgáltatási feladatát meghatározó villamosenergia-rendelet hatálybalépése, beleértve a brüsszeli állami felújítások egyablakos ügyintézésének működtetését.
12	Középületek felújítása (I-1B)	T	Középületek felújítása (1. lépés)		m2	0	10 800	Negyedév	2024	Szövetségi állam (I-1.04): 10 800 m2 felújított középület, ebből 6 264 m2 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	10 800	256 690	Negyedév	2025	További 245 890 m2 felújított középület, ebből 16 823 m2 átlagosan legalább 30 %-kal csökkenti a primerenergia-fogyasztást, az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										Ezt a célt indikatív módon a következő részcélokra bontják, amelyeket nem kell külön-külön elérni, feltéve, hogy a felújítások fenti összes szintjét elérik: ii. Flamand régió (I-1.05): 157 245 m2. iii. Vallon régió (I-1.07): 16 824 m2. iv. Francia Közösség (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 71 821 m2, amelyből 16 823 m2 átlagosan legalább 30 %-kal csökkenti az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.
14	Középületek felújítása (I-1B)	T	Középületek felújítása (3. lépés)		m2	256 690	694 470	Negyedév	2026	További 437 780 m2 felújított középület, beleértve 163 006 m2-t, amely átlagosan legalább 30 %-kal csökkenti az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást, valamint 126 212 m2 új épület építését, amelyek primerenergia-igénye legalább 20 %-kal alacsonyabb a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél (közel nulla energiaigényű épület). Ezt a célt indikatív módon a következő részcélokra bontják, amelyeket nem kell külön-

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										külön elérni, feltéve, hogy a felújítások fenti összes szintjét 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-nek átlagosan legalább 30 %-kal csökkentenie kell az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást. iv. Francia Közösség (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 161 734 m2, amelyből 32 298 m2 átlagosan legalább 30 %-kal csökkenti az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást. 126 212 m2 új épület építésének olyan primerenergia-igényt (PED) kell elérnie, amely legalább 20%-kal alacsonyabb a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelménynél (közel nulla energiaigényű épület).

B. 1.2. ALKATRÉSZ: KIALAKULÓBAN LÉVŐ ENERGIATECHNOLÓGIÁK

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

A komponens hozzájárul a 2019.3. sz. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely felszólítja Belgiumot, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikáját *többek között* az alacsony szén-dioxid-kibocsátásra és az energetikai átállásra, valamint a kutatásra és az innovációra összpontosítsa, valamint a 2020.3. sz. országspecifikus ajánláshoz, amely a kiforrott közberuházási projektek előreütemezésére irányul.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

B.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

R-1.04. reform: „A H2 piac szabályozási kerete”

A reform a H2 piac működésére vonatkozó részletesebb szabályozási keret létrehozását célzó jogalkotási 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(ok) által elfogadott új jogi rendelkezések 2024. január 1-jén lépnek hatályba.

R-1.05. reform: A flamand régió „Szén-dioxid (CO_2) csővezetékeken keresztül történő szállításának szabályozási kerete Flandriában”

A reform magában foglalja a szén-dioxid csővezetékeken$_{\text{keresztül}}$ történő szállítására vonatkozó részletesebb szabályozási keret létrehozását célzó jogalkotási felülvizsgálatok lehetővé tételéhez szükséges lépéseket, amelyek olyan témákra terjednek ki, mint a felügyelet, a közlekedési hálózatokhoz való megkülönböztetésmentes hozzáférés és a hálózat-hozzáférési díjak megállapítása.

R-1.06. reform: A vallon régió „A vallon szén-dioxid-piac szabályozási kerete”

A reform a szén-dioxid-piacok működésére vonatkozó részletesebb szabályozási keret létrehozását célzó jogalkotási 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 intézkedés szövetségi, flamand és vallon szinten a hidrogénre való átállás ipari értékláncára összpontosít.

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

A szövetségi intézkedés előmozdítja a hidrogén előállításával és használatával kapcsolatos, a szövetségi kormány hatáskörébe tartozó különböző demonstrációs projekteket. A cél olyan innovatív projektek ösztönzése, amelyek nagy potenciállal rendelkeznek az energetikai átállás felgyorsítására, hogy elérjék a kiforrottságot és a kereskedelmi felhasználásra való felfutást. A projekteket pályázati felhívás útján kell kiválasztani, amelynek ki kell terjednie a zöld és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén előállítására, valamint a hidrogén – például hajókon történő – felhasználására szolgáló demonstrációs erőművekre, amennyiben a projektek a szövetségi kormány hatáskörébe tartoznak. Ami a zöld és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén előállítására szolgáló demonstrációs erőműveket illeti, a felhívásnak nyitva kell állnia minden olyan technológia előtt, amely nulla

technológiai kibocsátással jár, mint például a megújuló villamos energiával működő elektrolízis vagy a metánpirolízis. Az RRF-nek támogatnia kell e beruházás költségeinek egy részét. Ez a beruházás más uniós programokból vagy eszközökből is kaphat támogatást olyan költségekre, amelyeket a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz nem támogat.

Beruházás I-1.16: A flamand régió „A hidrogénre való átállás ipari értéklánca”

Ezen intézkedés célja, hogy beruházások és projektfinanszírozás révén támogassa a fenntartható hidrogéniparra való átállást Flandriában. A finanszírozás nagyrészt olyan projektek portfólióját támogatja, amelyek – a tervezett szélesebb körű, határokon átnyúló, közös európai érdeket szolgáló fontos projekthez[1] (IPCEI) hasonlóan, amelynek szerves részét képezi – célja a hidrogéntermelés, -szállítás, -tárolás és a kapcsolódó alkalmazások felé vezető ipari értéklánc kialakítása. A közös európai érdeket szolgáló fontos projektek portfólióján kívül további, a hidrogénre összpontosító 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 beruházások révén csökkentse az ipari, közlekedési és építőipari ágazatok 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 energiahordozóként való különböző alkalmazásainak kifejlesztését és a hidrogén használatát és hasznosítását lehetővé tevő eszközök (például motorok) átalakítását. Ez a projekt a tervezett, határokon átnyúló, hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos[2] projekt részét képezi.

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

A beruházási intézkedésnek elő kell mozdítania az energiafogyasztásból és az ipari folyamatokból származó CO2-kibocsátás csökkentésére irányuló különböző projekteket. Végrehajtására a K+F+I partnerségi projektekre vonatkozó projektfelhívás útján kerül sor, amelynek célja, hogy a technológiákat az (iparosodás előtti) demonstrációs vagy kísérleti verziók szintjére emelje a következő területeken: az ipari folyamatok villamosítása, elektrolízissel történő hidrogéntermelés, a hidrogén közvetlen felhasználása ipari alkalmazásokban, a CO2-kibocsátások leválasztása és koncentrációja, valamint az ammóniatermelési folyamatok dekarbonizációja.

[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 kiigazításokat tehetnek szükségessé az alkalmazandó szabályoknak való megfelelés biztosítása érdekében.

[2] Lásd az 1. lábjegyzetet.

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

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
15	A H2 piac szabályozási kerete (R-1.04)	M	A H2 piacának fejlődését lehetővé tevő új vagy módosított törvények és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése	Az új vagy módosított törvények és kapcsolódó rendeletek közzététele (Hivatalos Lap)				Negyedév	2024	Az új vagy módosított törvények hatálybalépése: - a H2 piacfejlődésének lehetővé tétele, - olyan témákkal foglalkozik, mint a felügyelet, a megkülönböztetésmentes hozzáférés és a tarifák.
15a. cikk	A szén-dioxid (CO2) Flandriában történő csővezetékes szállításának szabályozási kerete (R-1.05)	M	A szén-dioxid (CO2) flandriai csővezetékeken keresztül történő szállítását lehetővé tevő új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése	Az új vagy módosított rendeletek és a kapcsolódó rendeletek közzététele (Hivatalos Lap)				Negyedév	2024	A flamand szintű jogi rendelkezések hatálybalépése a következők érdekében: - a szén-dioxid csővezetékeken keresztül történő szállításának lehetővé tétele, - olyan témákkal foglalkozik, mint a felügyelet, a megkülönböztetésmentes hozzáférés és a tarifák.
15b. cikk	A vallon szén-dioxid-piac	M	A CO2 vallóniai piacának	Az új vagy módosított rendeletek és a				Negyedév	2024	Az új vagy módosított rendeletek hatályba lépése vallon szinten:

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	szabályozási kerete (R-1.06)		fejlődését lehetővé tevő új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése	kapcsolódó rendeletek közzététele (Hivatalos Lap)						- a CO2 piaci fejlődésének lehetővé tétele, - olyan témákkal foglalkozik, mint a felügyelet, a megkülönböztetésmentes hozzáférés és a tarifák.
18	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.15)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívás keretében	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				Negyedév	2022	Értesítés legalább 27 000 000 EUR összértékű szerződések sikeres pályázóknak történő odaítéléséről az „Ipari értéklánc a hidrogénre való átállásért (szövetségi szint)” elnevezésű projektfelhívás keretében. A projekteket pályázati felhívás útján kell kiválasztani, amelynek ki kell terjednie a tiszta hidrogén előállítására, valamint a hidrogén – például hajókon történő – felhasználására szolgáló demonstrációs üzemekre, amennyiben a projektek a szövetségi kormány hatáskörébe tartoznak. Ami a tisztahidrogén-termelés demonstrációs erőműveit illeti, a felhívásnak nyitva kell állnia minden olyan technológia előtt, amely nulla technológiai kibocsátással jár, mint például a megújuló energiaforrásokból előállított villamos energiával működő elektrolízis, a pirolízis.

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										A kutatási és innovációs (R&I) projektekre vonatkozó pályázati felhívásoknak a következő feltételeknek kell megfelelniük: A R&I kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (mint például a megújuló hidrogén előállítása vagy más kibocsátásmentes környezeti innovációk) vagy - A R&I célja a „legjobb az osztályban” technológia javítása (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb hatású (de nem nulla / alacsony hatású) technológiák), és megfelelő kísérő intézkedések kerülnek bevezetésre a bezáródási hatások megelőzése érdekében (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy - A R&I folyamat eredményei az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiában alkalmazhatók) - A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e használatával) vagy zöld HTM-eken alapul.

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										A más uniós programok vagy eszközök által nyújtott összegek nem számítanak bele ebbe az összegbe.
19	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.15)	M	Szerződések odaítélése a második pályázati felhívás keretében	A szerződés odaítéléséről szóló írásbeli értesítés a sikeres pályázók számára				Negyedév	2024	Szerződések odaítélése „A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (szövetségi szint)” című[2.] pályázati felhívás keretében. A projekteket pályázati felhívás útján kell kiválasztani, amelynek ki kell terjednie a tiszta hidrogén előállítására, valamint a hidrogén – például hajókon történő – felhasználására szolgáló demonstrációs üzemekre, amennyiben a projektek a szövetségi kormány hatáskörébe tartoznak. Ami a tisztahidrogén-termelés demonstrációs erőműveit illeti, a felhívásnak nyitva kell állnia minden olyan technológia előtt, amely nulla technológiai kibocsátással jár, mint például a megújuló energiaforrásokból előállított villamos energiával működő elektrolízis, a pirolízis. A kutatási és innovációs (R&I) projektekre vonatkozó pályázati felhívásoknak a következő feltételeknek kell megfelelniük: - A R&I kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (mint például a megújuló hidrogén

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										előállítása vagy más kibocsátásmentes környezeti innovációk); vagy - A R&I célja az „osztályelső” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb hatású (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) javítása, és megfelelő kísérő intézkedések kerülnek bevezetésre a bezáródási hatások megelőzése érdekében (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy - A R&I folyamat eredményei az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiában alkalmazhatók) - A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e használata) vagy zöld HTM-eken alapul.
20	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.15)	M	A pályázati felhívások keretében finanszírozott projektek	Kifizetések az odaítélt projektek számára				Negyedév	2025	Legalább 45 000 000 EUR-t kell kifizetni az „Ipari értéklánc a hidrogénre való átállásért” elnevezésű (szövetségi szintű) projektfelhívás keretében odaítélt projektekre.

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										A más uniós programok vagy eszközök által nyújtott összegek nem számítanak bele ebbe az összegbe.
21	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	Szerződések odaítélése a hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektek számára	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				Negyedév	2022	Szerződések odaítélése hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projekteknek (a meghatározás szerint a közös európai érdeket szolgáló fontos projektekhez nyújtott állami támogatás bejelentésének tárgyát képező projekteknek) az „Ipari értéklánc a hidrogénre való átállásért” intézkedés (Flandria) keretében. Ki vannak zárva a kiválasztott projektekből: a kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) hatálya alá tartozó valamennyi olyan tevékenység, amelynek előre jelzett szén-dioxid-egyenértékben kifejezett kibocsátása nem lényegesen alacsonyabb az ingyenes kiosztásra vonatkozóan megállapított referenciaértékeknél. A kiválasztott kutatási és innovációs (R&I) projekteknek a következő feltételeknek kell megfelelniük: - A R&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/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										- A R&I célja az „osztályelső” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb hatású (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) javítása, és megfelelő kísérő intézkedések kerülnek bevezetésre a bezáródási hatások megelőzése érdekében (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy - A R&I folyamat eredményei az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiában alkalmazhatók) - A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e használata) vagy zöld HTM-eken alapul.
22	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	A nem IPCEI hidrogénprojektekre vonatkozó szerződések odaítélése	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				Negyedév	2022	Szerződések odaítélése további, nem IPCEI hidrogénprojektek számára. Ki vannak zárva a kiválasztott projektekből: a kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) hatálya alá tartozó valamennyi olyan tevékenység, amelynek előre jelzett szén-dioxid-egyenértékben kifejezett kibocsátása nem lényegesen alacsonyabb az ingyenes kiosztásra vonatkozóan megállapított referenciaértékeknél.

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										A kiválasztott kutatási és innovációs (R&I) projekteknek a következő feltételeknek kell megfelelniük: - A R&I kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (mint például a megújuló hidrogén előállítása vagy más kibocsátásmentes környezeti innovációk); vagy - A R&I célja az „osztályelső” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb hatású (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) javítása, és megfelelő kísérő intézkedések kerülnek bevezetésre a bezáródási hatások megelőzése érdekében (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy - A R&I folyamat eredményei az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiában alkalmazhatók) - A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e használata) vagy zöld HTM-eken alapul.

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
23	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	Az ajánlati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása	Végleges projektjelentés jóváhagyva				Negyedév	2026	Az „Ipari értéklánc a hidrogénre való átállásért” című ajánlati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása (Flandria), 67 500 000 EUR végrehajtásával, beleértve a 75 MW-os új hidrogénelektrolízis-kapacitást is.
24	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.17)	M	Hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektekre vonatkozó szerződések odaítélése	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				Negyedév	2022	Szerződések odaítélése hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projekteknek (a meghatározás szerint a közös európai érdeket szolgáló fontos projektekre vonatkozó állami támogatási bejelentés tárgyát képező projekteknek) az „Ipari értéklánc a hidrogénre való átállásért” (Vallónia) intézkedés keretében. A projektfelhívás előírásainak biztosítaniuk kell a kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) hatálya alá tartozó valamennyi olyan tevékenység kizárását, amelyek előre jelzett szén-dioxid-egyenértékben kifejezett kibocsátása nem lényegesen alacsonyabb az ingyenes kiosztásra vonatkozóan megállapított referenciaértékeknél. Minden odaítélt kutatási és innovációs (R&I) projektnek meg kell felelnie a következő feltételeknek:

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										- A R&I kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (mint például a megújuló hidrogén előállítása vagy más kibocsátásmentes környezeti innovációk); vagy - A R&I célja az „osztályelső” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb hatású (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) javítása, és megfelelő kísérő intézkedések kerülnek bevezetésre a bezáródási hatások megelőzése érdekében (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy - A R&I folyamat eredményei az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiában alkalmazhatók) - A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e használata) vagy zöld HTM-eken alapul.
26	A hidrogénre való átállás ipari	M	Az ajánlati felhívás keretében odaítélt	Végleges projektjelentés jóváhagyva				Negyedév	2026	Az „Ipari értéklánc a hidrogénre való átállásért” (Vallónia) ajánlati felhívás keretében odaítélt valamennyi projekt lezárása, 80 000 000 EUR végrehajtásával,

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	értéklánca (I-1.17)		valamennyi közös európai érdeket szolgáló fontos projekt lezárása							beleértve a legalább 1 MW zöld elektrolíziskapacitás üzembe helyezését (az infrastruktúrát is beleértve).
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) hatálya alá tartozó valamennyi olyan tevékenység kizárását, amelyek előre jelzett szén-dioxid-egyenértékben kifejezett kibocsátása nem lényegesen alacsonyabb az ingyenes kiosztásra vonatkozóan megállapított referenciaértékeknél. Minden odaítélt kutatási és innovációs (R&I) projektnek meg kell felelnie a következő feltételeknek: vagy a R&I kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre összpontosít (például a megújuló hidrogén előállítására vagy más kibocsátásmentes környezeti innovációkra); vagy - A R&I célja az „osztályelső” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										technológiák közül a legkorlátozottabb hatású (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) javítása, és megfelelő kísérő intézkedések kerülnek bevezetésre a bezáródási hatások megelőzése érdekében (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy - A R&I folyamat eredményei az alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz az összes rendelkezésre álló technológiában alkalmazhatók) - A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e használata) vagy zöld HTM-eken alapul.
28	Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású ipar fejlesztése (I-1.18)	M	Az ajánlati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása	Végleges projektjelentés jóváhagyva				Negyedév	2026	Az „Ipari értéklánc a hidrogénre való átállásért” című ajánlati felhívás keretében odaítélt, 30 000 000 EUR összegű projektek lezárása, beleértve egy olyan demonstrációs projekt befejezését is, amelynek elméleti hosszú távú potenciálja évi 2 millió tonna szén-dioxid-kibocsátáscsökkentés. A projekt zárójelentése igazolja, hogy: A projektekben felhasznált villamos energia zöld eredetű (például RES-e használata) vagy zöld HTM-eken alapul.

C. 1.3. ALKATRÉSZ: ÉGHAJLAT ÉS KÖRNYEZET

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv e komponense szerinti intézkedések célja a biológiai sokféleség megőrzése és helyreállítása az erdők, mocsarak, rétek és gyepterületek fenntartható használatának és helyreállításának biztosítása révén. Az e komponenshez tartozó intézkedések hozzájárulnak a CO_2 megkötéséhez is. Ezen túlmenően az intézkedések a vízgazdálkodás és a zöld infrastruktúra javítása révén felkészülnek az éghajlatváltozás hatásaira. Ennek eredményeként növekedni fog az aszályokkal és a heves esőzésekkel szembeni ellenálló képesség, ami előnyökkel jár a mezőgazdaság, az idegenforgalom, a polgárok és a környezet egésze számára.

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

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

C.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

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

A beruházás célja a biológiai sokféleség és az ökoszisztéma-szolgáltatások megőrzésének, helyreállításának és fenntartható használatának támogatása, amelynek célja a szén-dioxid-tárolási kapacitás és az éghajlatváltozás hatásaival, például az árvizekkel és az aszályokkal szembeni reziliencia javítása. Az intézkedés négy alintézkedésből áll: (1) a köztulajdonban lévő reziliens erdők helyreállításának támogatása, (2) a védett területek hálózatának megerősítése az egyes fajok és élőhelyek védelmére irányuló kiemelt cselekvési kereten belül, (3) két nemzeti park létrehozása Vallóniában, valamint (4) a folyók újratervezése és vizes élőhelyek létrehozása. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

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

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

A kék megállapodás szerinti beruházás egy nagyobb, 80 projektből és intézkedésből álló terv részét képezi, amelynek célja, hogy az aszályproblémák strukturális kezelése révén javítsa a hosszabb aszályos időszakokra és a gyakoribb hőhullámokra való felkészültséget. A terv keretében kilenc különböző jellegű alintézkedést kell támogatni, amelyek különböző szereplőkkel, többek között az iparral, a mezőgazdasági termelőkkel és az önkormányzatokkal foglalkoznak. Az intézkedések a következőkre terjednek ki: a) tájvédelmi projektek az aszály enyhítésére, B) mezőgazdasági kutatási program, C) két projekt a víziút-szivattyúkkal és zsilipekkel kapcsolatban, D) vízgazdálkodási támogatási rendszer az innovatív víztakarékos technológiákba beruházó vállalatok számára, F) innovatív projektek a körforgásos vízhasználattal, a digitális nyomon követéssel és az intelligens vízügyi adatrendszerekkel kapcsolatban, 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. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
36	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	T	Alkalmazott területgazdálkodási intézkedések (erdők és védett területek, illetve kijelölés alatt álló védett területek projektjei) és folyamatban lévő projektek újratervezése		hektár	0	1 935	Negyedév	2024	1 935 hektárra vonatkozó területgazdálkodási intézkedések, amelyek célja a biológiai sokféleség és az éghajlatváltozással szembeni reziliencia fokozása az erdőkben és a védett területeken (vagy a kijelölési eljárás alatt álló védett területekre vonatkozó projektekben), valamint az átszervezési projektek terén elért eredmények.
37	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	T	Alkalmazott területgazdálkodási intézkedések (erdők és védett területek, illetve kijelölés alatt álló védett területek projektjei) és a befejezett projektek újratervezése		hektár	1 935	3 735	Negyedév	2026	3 735 hektárra vonatkozó területgazdálkodási intézkedések, amelyek célja a biológiai sokféleség és az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képesség fokozása az erdőkben és a védett területeken (vagy a kijelölési eljárás alatt álló védett területekre vonatkozó projektekben), valamint a befejezett projektek újratervezése.
38	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	M	Támogatás odaítélése két nemzeti park létrehozására irányuló projektek számára	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a támogatásokról				Negyedév	2023	Két projekt támogatása és a vallon környezetvédelmi miniszter által a sikeres pályázóknak küldött írásbeli értesítés két, összesen 10 000 és 70 000 hektár közötti területű nemzeti parkra vonatkozó pályázati felhívást követően.

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
				odaítélésről						
39	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	T	Két projekt befejezése a nemzeti parkok számára		projektek	0	2	Negyedév	2026	Két, 10 000 és 70 000 hektár közötti összterületű nemzeti park infrastrukturális munkálatainak befejezése.
40	Ökológiai töredezettségmentesítés (I-1.23)	T	Az ökológiai széttagoltság megszüntetésére irányuló projektek lezárása		projektek	0	15	Negyedév	2026	Az ökológiai töredezettségmentesítéssel kapcsolatos hét projekt (például ökocsatornák vagy ökoalagutak) infrastrukturális munkálatainak befejezése, valamint nyolc projekt befejezése, amelyek csak nyolc jövőbeli töredezettségmentesítési projekt előkészítő szakaszaira (például lokalizációs és tervezési szakaszokra) terjednek ki.
41	Kék megállapodás (I-1.24)	M	A biológiai sokféleség megerősítését és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak enyhítését célzó	Írásbeli szerződéses vagy jogi dokumentum a kezdés igazolására				Negyedév	2023	Írásbeli szerződéses vagy jogi dokumentumot írtak alá vagy fogadtak el, amely tanúsítja a biológiai sokféleség megerősítését és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak – például az aszálynak és az árvíznek – a mérséklését célzó 46 projekt közül 41 elindítását: 35 tájvédelmi projekt az aszály enyhítésére (az

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			projektek megkezdése.							intézkedés leírásában szereplő A. projekt), egy mezőgazdasági kutatási program (B. projekt), két projekt a víziút-szivattyúkkal és zsilipekkel kapcsolatban (C. projekt), egy vízgazdálkodási támogatási rendszer (D. projekt), két intelligens vízügyi adatmodul és körforgásos vízügyi projekt (F. projekt), négy terület a természetalapú megoldások számára (G. projekt) és a vizes élőhelyek helyreállítása (I. projekt).
42	Kék megállapodás (I-1.24)	M	Földvásárlás a biológiai sokféleség megerősítése és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak enyhítése érdekében	A címben szereplő okiratok				Negyedév	2023	A Flamand Földhivatal vagy a Flamand Természetvédelmi és Erdészeti Hivatal földvásárlásai (körülbelül 1000 hektár)
43	Kék megállapodás (I-1.24)	T	A kék megállapodással kapcsolatos projektek lezárása		projektek	0	41	Negyedév	2026	A kék megállapodással kapcsolatos 46 projekt közül 41 lezárása az aszályokkal szembeni reziliencia növelése érdekében (A, B, C, D, F, G, I), amelyek 2 255 hektárt fednek le (A, G, I), négy szivattyúberendezést építenek és négy zárajtót helyreállítanak (C), és magukban foglalják egy működőképes intelligens

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										vízmegfigyelési hálózat és körforgásos vízügyi projektek befejezését (F).

D. ALKATRÉSZ: KIBERBIZTONSÁG

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

A komponens hozzájárul a 2019.3. és a 2020.3. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, hogy a beruházások a digitális átállásra összpontosuljanak, valamint a 2019.4. és a 2020.3. országspecifikus ajánláshoz az üzleti környezet javítása érdekében.

D.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

Beruházás I-2.01: A szövetségi állam „kiberbiztonságos és reziliens digitális társadalma”

A beruházás a következő intézkedéseket foglalja magában: 1. a kkv-k és az önfoglalkoztatók kiberképességeinek megerősítése kiberbiztonsági figyelemfelkeltő kampányok, egy olyan weboldal révén, amely olyan szolgáltatásokat kínál, mint például egy ingyenes kiberszkennelés, amely gyorsan azonosítja azokat a területeket, ahol a kiberreziliencia javítható, valamint a kkv-kat a kiberbiztonság területén támogató projektek, például a bevált gyakorlatok cseréje, 2. a kiberbűnözés elleni küzdelem a hivatásos informatikai felhasználók kibersebezhetőségeire és informatikai fertőzéseire vonatkozó célzott figyelmeztetések révén, egy online beépülő modul, amely lehetővé teszi a látogatók számára a weboldalak megbízhatóságának azonosítását, valamint egy online kérdőív a vállalkozások kiberérettségének értékelésére, valamint ajánlások a kiberrezilienciájuk növelésére, 3. az adathalászat elleni küzdelem frissített és új adathalászat elleni platformokon keresztül, 4. a Külügyminisztériumon belül az ISO270013 szabványain alapuló globális kiberbiztonsági irányítási keret bevezetése, valamint 5. kiberreziliencia-szolgáltatás nyújtása a belga nyilvánosság számára, amely i. a magánvállalkozások, polgárok informatikai infrastruktúrájára és rendszereire irányuló kibertámadások incidenskezelési szolgáltatásaiból áll, valamint kormányzati szolgáltatások és ii. olyan szolgáltatások, amelyek lehetővé teszik az ilyen kibertámadások hozzárendelését (azaz a támadás kiindulópontjául szolgáló szervezet vagy személy azonosítását) a Védelmi Minisztérium megnövekedett kiberképességei miatt, amely a belga közigazgatás kiberbiztonsági szakértőinek központja, ahol az ilyen tevékenységeket központosítják. Katonai műveletek nem finanszírozhatók, és az intézkedés súlypontja polgári jellegű, olyan szolgáltatásokkal, amelyek célja a társadalom egésze, azaz a magánvállalkozások, a polgárok és a kormányzati szolgálatok kiberrezilienciájának és kiberbiztonságának védelme és növelése. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-2.02: „Kiberbiztonság: A szövetségi állam 5G-je

A beruházás célja, hogy megerősítse az igazságügyi rendőrség magánkommunikációs lehallgatási képességeit az 5G-vel összefüggésben egy elsöprő és zavaró csomagba, a házakban és járművekben 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 révén. Ezeket a beruházásokat hozzá kell igazítani az 5G-hez. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

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

A beruházás bevezeti az elfogott magánjellegű kommunikációk digitális nyilvántartását (Li-Vault), amelyet a belga szövetségi rendőrség nemzeti technikai és taktikai támogató egysége kezel, és amelyet az igazságszolgáltatási rendszer, a rendőrség és a hírszerző szolgálatok használnak. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

[3] Az ISO27001 az ISO27000 része (más néven "ISMS szabványcsalád" vagy "ISO27K"), amely magában foglalja az információbiztonságot
a Nemzetközi Szabványügyi Szervezet (ISO) és a Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság (IEC) által közösen közzétett szabványok.

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

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
44	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Közbeszerzési szerződések odaítéléséről szóló értesítés	A sikeres pályázóknak küldött írásbeli értesítés a díjakról				Negyedév	2024	Értesítés a közbeszerzési pályázatok odaítéléséről: i. a Gazdasági Minisztérium által a kkv-k és az önfoglalkoztatók számára a kiberreziliencia javítására alkalmas területek gyors azonosítása érdekében ingyenes kiberszkennelést lehetővé tevő weboldal rendelkezésre bocsátása céljából; ii. a Gazdasági Minisztérium által a kkv-kat és az önfoglalkoztatókat célzó éves kiberbiztonsági figyelemfelkeltő kampány céljából; iii. a Kiberbiztonsági Központ által a látogatók számára a weboldalak megbízhatóságának azonosítását lehetővé tevő online beépülő modul rendelkezésre bocsátása céljából; iv. a Kiberbiztonsági Központ által egy olyan platform rendelkezésre bocsátása céljából, ahol a nagyobb kkv-k online felmérés alapján saját maguk értékelhetik kiberérettségüket; v. a belga szövetségi távközlési szabályozó hatóság az e-mailekre vonatkozó adathalászat elleni megoldás bevezetése érdekében, vi. SMS, vii. csalárd hívások

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										és viii. csalárd jelzési üzenetek a távközlési szolgáltatók infrastruktúrájában.
45	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Az első kiberbiztonsági figyelemfelkeltő kampány lebonyolítása	Első kiberbiztonsági figyelemfelkeltő kampány a kkv-k és az önfoglalkoztatók számára a kiberrezilienciával kapcsolatos kockázatokról				Negyedév	2022	Az első kiberbiztonsági figyelemfelkeltő kampány a kkv-k és az önfoglalkoztatók számára a kiberrezilienciával kapcsolatos kockázatokról és a weboldal kiépítéséről. Ez a weboldal ingyenes kiberszkennelést kínál a kkv-k és az önfoglalkoztatók számára, hogy gyorsan azonosítani lehessen azokat a területeket, ahol a kiberreziliencia javítható.
46	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	T	A nyilvánosság rendelkezésére álló, a kibertámadásokkal szembeni ellenálló képesség növelését célzó eszközök		Eszközök száma	0	4	Negyedév	2024	A nagyközönség számára négy olyan eszköz áll rendelkezésre, amelyek célja a kibertámadásokkal szembeni ellenálló képesség növelése.
47	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Globális kiberbiztonsági irányítási keret a	Végrehajtották a Külügyminisztériumon belüli globális				Negyedév	2023	A Külügyminisztériumon belül ISO27001 szabványokon alapuló globális kiberbiztonsági irányítási keretrendszert hajtanak végre.

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			Külügyminisztériumon belül	kiberbiztonsági irányítási keretet						
48	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Kiberreziliencia-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 kiberreziliencia-képességeit megerősítik annak érdekében, hogy kiberreziliencia-szolgáltatásokat kínáljanak a belga társadalom egésze számára, beleértve a polgárokat, a vállalkozásokat és a közszolgálatokat is. Ezeket a szolgáltatásokat egy olyan platformon keresztül kell nyújtani, amely integrálja a kiberfenyegetésekkel kapcsolatos releváns hírszerzési információkat, valamint a potenciálisan kiberfenyegetéseket képviselő szereplők felügyelete révén. Ez a felügyelet a kiberszereplők frissítéseit tartalmazó időszakos jelentésből áll.
49	Kiberbiztonság: 5G (I-2.02)	M	Az igazságügyi rendőrség megerősített lehallgatási képességei az 5G-vel összefüggésben	Az igazságügyi rendőrség 5G-vel kapcsolatos megerősített lehallgatási képességei Belgium egész területén, öt				Negyedév	2025	Belgium egész területén megerősítik a magánjellegű kommunikáció igazságügyi rendőrség általi lehallgatásának képességét az 5G-vel összefüggésben. Ezt a következők üzembe helyezésével kell elérni: - az 5G-hez igazított átfogó programcsomag; - az 5G-hez igazított zavarócsomag;

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
				operatív elem révén						- az 5G-hez igazított házakban és járművekben történő hangrögzítésre szolgáló rendszerek; az 5G-hez igazított járművek és tárgyak helyének meghatározására és nyomon követésére szolgáló képességek; és a különleges vizsgálati módszerek során szerzett képek átviteli rendszere.
50	Kiberbiztonság: NTSU/CTIF lehallgatás és védelem (I-2.03)	M	A lehallgatott magánjellegű kommunikáció digitális nyilvántartása, amelyet a belga szövetségi rendőrség nemzeti technikai és taktikai támogató egysége kezel	Az elfogott magánjellegű kommunikációk digitális nyilvántartásának működésbe lépése				Negyedév	2026	Az elfogott magánkommunikációk digitális nyilvántartása (Li-vault), amelyet a belga szövetségi rendőrség nemzeti technikai és taktikai támogató egysége kezel, működőképes és készen áll az igazságszolgáltatási rendszer, a rendőrség és a hírszerző szolgálatok általi használatra.

E. 2.2. ALKATRÉSZ: KÖZIGAZGATÁS

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

Ez a komponens hozzájárul a 2019.3. és 2019.4. sz. országspecifikus ajánlások végrehajtásához, amelyek felszólítják Belgiumot, hogy a beruházással kapcsolatos gazdaságpolitikát többek között a digitalizációra összpontosítsa, és a vállalkozói szellem ösztönzése érdekében csökkentse 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 beruházások digitális átállásra való összpontosítása.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

E.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

Beruházás I-2.04: A szövetségi állam „digitalizációs IPSS-e”

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

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

E beruházás célja, hogy jobb hozzáférést biztosítson a szociális biztonsági szolgáltatásokhoz a polgárok, a vállalkozások – köztük az önálló vállalkozók – számára, másrészt pedig teljesítménynövekedést érjen el a közigazgatási szervek és a vállalkozások számára. A beruházás célja továbbá, hogy a belga szociális biztonságot európai összefüggésben hozzáférhetőbbé tegye. Ez a beruházás lehetővé teszi a tagállamok intézményei közötti kommunikáció és adatcsere javítását, különösen a jogi engedélyezéssel, a csalások felderítésével, a digitális európai formanyomtatványok továbbításával és az egyedi európai polgári személyazonosító szám használatával összefüggésben.

Beruházás I-2.04: „Az IPSS digitalizálása, 2. alintézkedés: A szövetségi állam digitálisszámla-kezelése az egyes vállalatoknál”

Ez a beruházás lehetővé teszi a társadalombiztosítás és a vállalkozások, valamint a potenciális pénzügyi közvetítők és szolgáltatók közötti pénzmozgások digitalizálását. A munkáltatói számlák kezelésére vonatkozó kérelmek egy része 1979-ből származik, és nagyon heterogén. Ez technológiai és emberi kockázatot jelent. Átdolgozásuk, valamint egy integrált, hatékony, fejlődő és magas színvonalú információs rendszer létrehozása elengedhetetlen a munkáltatói számlák digitalizálásához és megnyitásához.

Beruházás I-2.04: „Az IPSS digitalizálása, 3. alintézkedés: Az adatminőség javítása az automatizált döntéshozatalhoz és független társadalombiztosítási platform biztosítása – a szövetségi állam INASTI-ja

Ez az intézkedés magában foglalja egy központi adatbázis létrehozását az *önálló vállalkozók társadalombiztosítási intézménye, az Institut national d'assurances sociales pour travailleurs indépendants* (INASTI) által. Ennek az adatbázisnak tartalmaznia kell az összes karrieradatot, valamint az önfoglalkoztatók valamennyi jogát és kötelezettségét. Az önálló vállalkozókra vonatkozó egységes adatbázis létrehozása előfeltétele annak, hogy az INASTI létrehozza az önálló vállalkozók szociális biztonsági platformját. Egy ilyen platformon keresztül az interaktív elektronikus formanyomtatványok biztosítása és az új technológiákon alapuló folyamatok automatizálása lehetővé teszi az összes társadalombiztosítási információ rögzítését az önálló vállalkozók „egyéni” aktájában, amelybe az érdekelt felek bármikor azonnal betekinthetnek.

Beruházás I–2.05: A szövetségi állam „digitalizációs SPF-je”

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

Beruházás I-2.05: „Az SPF digitalizálása, 1. alintézkedés: A szövetségi állam igazságszolgáltatásának digitális átalakítása

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 különösen a jelenlegi korlátok és hatékonysági problémák kezelésére irányuló beruházásokra kell helyezni az ügykezelés javítása és az adatgyűjtés automatizálásának bevezetése révén. Emellett a projekt célja az ítéletek online közzétételi arányának növelése, amely jelenleg alacsony, és elengedhetetlen ahhoz, hogy segítse a polgárokat és a vállalkozásokat a jogszabályoknak való megfelelésben.

Beruházás I-2.05: „Az SPF digitalizálása, 2. alintézkedés: A szövetségi állam igazságügyi üzleti folyamatainak digitalizálása”

Ezen alintézkedés célja, hogy választ adjon azokra a technikai és technológiai kihívásokra, amelyekkel a Szövetségi Igazságügyi Rendőrségnek az egyre összetettebb műveletek során szembe kell néznie. Az alintézkedésnek lehetővé kell tennie a szövetségi igazságügyi rendőrség tagjai számára a hatékonyság növelését: a) a ma tapasztalt problémák megoldásában, mint például a dekódolás, az 5G, az internetes kutatás; b) bizonyos intézkedések fokozott automatizálása és mesterségesintelligencia-eszközök használata révén; c) jobb adatkezelés és az adatok jobb megértése a kriminalisztikai központok korszerűsítése 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

Ezen alintézkedés célja a kereskedelem digitális eszközök fejlesztése és a Külkereskedelmi Ügynökség fokozott digitalizációja révén történő támogatása a külkereskedelem előmozdításáért felelős szövetségi szolgálatok modern és digitális átállásának lehetővé tétele érdekében. Az alintézkedés magában foglalja egy speciális alkalmazás kifejlesztését és a megfelelő képzést 25 felhasználó számára.

Beruházás I-2.05: „Az SPF digitalizálása, 4. alintézkedés: A szövetségi állam válságkezelése és biztonsága”

Ezen alintézkedés célja annak biztosítása, hogy a nemzeti válságközpont képes legyen biztonságos és védett körülmények között számos partner befogadására, valamint a digitális infrastruktúrához való csatlakozásra. A nemzeti válságkezelésben részt vevő biztonsági partnerek között magas rendelkezésre állású és biztonságos kommunikációs hálózatot kell kifejleszteni a bizalmas és minősített információk átadásának lehetővé tétele érdekében. E célból az alintézkedés magában foglalja egy új digitális válságinfrastruktúra, egy biztonságos kommunikációs hálózat és egy válságkezelési platform fejlesztését.

Beruházás I-2.05: „Az SPF digitalizálása, 5. alintézkedés: „Digital Bozar” (a szövetségi állam digitális bozárja)

Ezen alintézkedés célja olyan digitális technológiák elfogadása, amelyek lehetővé teszik 100 %-ban digitális rendezvények (például zene, kiállítások, BOZAR LAB) létrehozását azzal a céllal, hogy a művészek és a kulturális partnerek új piacokhoz jussanak, és hogy a távolról (többek között más országokban) tartózkodó vagy mobilitási kihívásokkal szembesülő emberek és csoportok (például az idősek) könnyebben hozzáférjenek a kultúrához. E célból az alintézkedés magában foglal egy, a La

Monnaie-i Királyi Színház és a Szépművészeti Központ közötti optikai szálak lefektetésével járó infrastrukturális komponenst, egy kiberbiztonsági komponenst, valamint digitális tevékenységek bevezetését, 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

Ezen alintézkedés célja a kapcsolódó igazgatási szolgáltatások jelenlegi modelljének radikális átalakítására irányuló stratégia bevezetése, valamint a digitális közszolgáltatások polgárok és vállalkozások általi elterjedésének növelése. Rendelkezik a kormány, valamint a polgárok és a vállalkozások közötti interakciót szolgáló digitális platform kifejlesztéséről.

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

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

Beruházás I-2.05: „Az SPF digitalizálása, 9. alintézkedés: Beruházás az SPF Foreign Affairs és a szövetségi állam SPF Foreign Affairs által kínált szolgáltatások digitalizálásába

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

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

Ezen alintézkedés célja a belga közigazgatási környezet mélyreható átalakításának előmozdítása 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 jogi tényekre vonatkozó adatokhoz. Ezek az adatbázisok lehetővé teszik az egyszerűsítést, mivel az adatokat a megfelelő engedéllyel rendelkező valamennyi hatóság újra felhasználhatja, és a továbbiakban a „csak egyszer” elvet alkalmazva nem kérhetők a polgároktól vagy a vállalkozásoktól. Az alintézkedés célja továbbá, hogy elektronikus azonosítás révén maximalizálja a nyilvános online alkalmazásokhoz való biztonságos hozzáférést, digitalizálva a polgárokhoz és a vállalkozásokhoz kapcsolódó háttérirodai funkciókat; terjessze ki az egységes digitális kapu alapvető támogatási szolgáltatásait a teljes mértékben felhasználóközpontú támogatási szolgáltatásokra azáltal, hogy kérdéseket küld a polgároktól és a vállalkozásoktól a célzott közigazgatási szerveknek, és nyomon követi a statisztikákat.

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

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

Beruházás I-2.05: „Az SPF digitalizálása, 12. alintézkedés: Digitalizáció SPF Employment” (A szövetségi állam foglalkoztatása az SPF keretében)

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 számla számos információt tartalmaz, például készségfelmérést, az elvégzett képzéseket és a megszerzett kompetenciák hivatalos érvényesítését. Ezt a számlát az érintett személyek számára hozzáférhetővé kell tenni. A második rész célja egy adatbázis létrehozása a munkakörülmények változásainak nyomon követésére. Az összegyűjtött adatok és a vonatkozó jelentések bemutatására felhasználóbarát weboldalt kell létrehozni.

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

A projekt célja, hogy az egészségügyi folyamatok digitalizálása révén növelje az egészségügyi ellátás minőségét és sebességét. Célja továbbá, hogy biztosítsa az adminisztratív és technikai eszközöket, valamint a jól anonimizált és biztonságos egészségügyi adatok rendelkezésre állását. A projekt keretében különböző intézkedéseket irányoznak elő, többek között az e-receptelési képességek bővítését, a rendelvények minőségének javítását és a költségcsökkentéseket, amelyeket például a rendelvénykeresési támogatás vagy a telemonitoring működőképessé tétele révén érnek el. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-2.07: A Francia Közösség „EGYDIGITALIZÁLÁSA”

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 (jövőbeni) anya és gyermek orvosi-szociális támogatásával, a családi környezetükön kívüli gyermekgondozással és a szülőség támogatásával kapcsolatos valamennyi kérdésben illetékes állami referenciaszerv. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-2.08: A Francia Közösség kulturális és médiaágazatának digitalizálása

Az intézkedés célja, hogy a belga francia nyelvű média- és kulturális ágazatokat olyan eszközökkel lássa el, amelyek segítik őket az audiovizuális és audiovizuális művek digitalizálásában, és növelik e művek láthatóságát. A belga francia nyelvű média- és kulturális ágazat különböző digitális platformokon való láthatóságának növelése érdekében ki kell dolgozni egy sor technológiai eszközt. Az intézkedés magában foglalja a francia nyelvű közösségben előállított 37 audiovizuális és audiomű digitalizálását is. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-2.09: A flamand régió flamand kormányának digitalizálása

Ennek az intézkedésnek négy fő célkitűzése van:

- a lehető legtöbb szolgáltatás automatizálása, különös tekintettel a fizetéssel és a proaktív tájékoztatással kapcsolatos szolgáltatásokra,
- gyors és hatékony kormányzati döntések lehetővé tétele adatokkal, ahol az adatok felhasználása egyre inkább táplálja a kormányzati döntéseket. E tekintetben beruházásokat terveznek az érzékelőadat-platformok fejlesztésére, különösen a mobilitás és a környezetvédelem területén.
- megbízható alapinfrastruktúra kiépítésének biztosítása az IKT építőelemeinek megerősítése és támogatás nyújtása révén,
- hibrid munkahely biztosítása a flamand tisztviselők számára.

Az intézkedés 11 projektet foglal magában, amelyek együttesen négy fő célkitűzéshez járulnak hozzá: 1. A polgárok, a vállalkozások és az egyesületek számára nyújtott közszolgáltatások felé; 2. Gyors és hatékony döntések lehetővé tétele adatokkal; 3. megbízható alapinfrastruktúra biztosítása az IKT építőelemeinek megerősítése révén; és 4. Hibrid munkahely biztosítása flamand tisztviselők számára. A beruházás végrehajtását 2025. december 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-2.10: Brüsszel fővárosi régió „regionális adatcsereplatformja”

A projekt célja a brüsszeli régióban rendelkezésre álló adatok felhasználása a brüsszeli polgárok és vállalkozások javára egy brüsszeli adatcsereplatform kifejlesztésével. A platformnak elő kell segítenie különösen a városi „digitális ikrek” (a város fizikai eszközeinek virtuális ábrázolása) 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 adminisztráció egyszerűsítése iránti növekvő igény kezelése, 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 adminisztratív egyszerűsítés célkitűzéséhez:

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

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

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

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

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

Ez a reform az e-közbeszerzés használatának kiterjesztésére irányuló koherens intézkedéscsomagból áll, beleértve egy új királyi rendeletet 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 2025. december 31-ig be kell fejezni.

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

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
51	Digitalizáció IPSS (I-2.04) (2. alintézkedés)	T	Az Állami Társadalombiztosítási Intézet (IPSS) minden kommunikációja digitális és az adatok központosítottak /konszolidáltak		%	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 integrálva van a Páneurópai Közbeszerzési On-Line (PEPPOL) hálózatba.
52	Digitalizáció IPSS (I-2.04) (1. alintézkedés)	M	Elérhető digitális megoldás - webes felület (IPSS)	Működik az IPSS webes felületének végleges verziója				Negyedév	2026	Az Állami Társadalombiztosítási Intézet (IPSS) kommunikációjához rendelkezésre állnak a végső felhasználói jogok kezelésére szolgáló interfészek. A partnerek, a vállalkozások és a polgárok új, hatékony interfészekkel rendelkeznek nyilatkozataik és a társadalombiztosítással folytatott kommunikációjuk kezeléséhez. A kommunikációs csatornákat automatizálták és modernizálták. Rendelkezésre állnak a felhasználói jogok és a hozzáférés kezelésére, az új munkáltatók nyilvántartásba vételére, valamint a

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										társadalombiztosítás és a munkáltató/munkavállalók közötti új vagy frissített kapcsolatok bejelentésére kifejlesztett valamennyi új alkalmazás irányítási eszközei, amelyek lehetővé teszik a könnyű karbantartást és megkönnyítik a jövőbeli fejleményeket. Az érdekelt felek kereshető és nyílt hozzáféréssel rendelkeznek adataikhoz. Az új platform teljesen működőképes, modern, karbantartható és méretezhető. Rendelkezésre áll az infrastruktúra, amely támogatja az új munkáltatók nyilvántartásba vételére, valamint a társadalombiztosítás és a munkáltató/munkavállaló közötti új vagy aktualizált kapcsolatok bejelentésére irányuló valamennyi új kérelmet.
53	Digitalizáció IPSS (I-2.04) alintézkedés)	M	Elérhető digitális megoldás - Interaktív platform (IPSS)	Az önfoglalkoztatók számára létrehozott interaktív				Negyedév	2026	Az Állami Társadalombiztosítási Intézet (IPSS) önfoglalkoztatóknak szóló interaktív platformja teljes mértékben működőképes, és a következőket biztosítja:

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
				platform teljes mértékben működőképes.						• interaktív elektronikus formanyomtatványok és a 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 azonnal betekinthetnek. • A platform lehetővé teszi a folyamatok automatizálását, a döntések közlésének felgyorsítását és a származtatott jogok automatikus megadását. • A platform kapcsolódik más intézményekhez, többek között a Nemzeti Társadalombiztosítási Hivatalhoz (NSSO) és a Nemzeti Egészség- és Fogyatékosságbiztosítási Intézethez (NIHDI) vagy

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										platformokhoz, és lehetővé teszi a társadalombiztosítási ágazat más országaival való információcserét.
54	Digitalizáció SPF (I-2.05) (alintézkedés: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 és 12)	M	Meghatározták a követelményeket	A különböző alintézkedésekre vonatkozó követelmények meghatározása és jóváhagyása				Negyedév	2022	A 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. és 12. alintézkedésre vonatkozó követelményeket az illetékes hatóságok határozzák meg és az illetékes minisztérium hagyja jóvá.
55	Digitalizáció SPF (I-2.05) (alintézkedés: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 és 12)	M	A projektek befejeződtek, és a kimenet működőképes	A projektek befejeződtek és működőképesek				Negyedév	2026	A 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. és 12. alintézkedésnek megfelelő projektek befejeződtek és működőképesek. 74 800 000 EUR kifizetésére került sor.
56	Digitalizációs SPF (I-2.05) alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	Az igazságszolgáltatás digitális átalakítására irányuló projektirányítás egy rendelet elfogadását követően	Az igazságszolgáltatás digitális átalakítására létrehozott programirányítási hivatalról szóló miniszteri rendelet elfogadása				Negyedév	2021	Az igazságügyi miniszter miniszteri rendeletet fogad el egy egyértelmű irányítási struktúrával rendelkező programirányítási hivatal létrehozásáról az SPF Justice digitalizálása érdekében. Ez magában foglalja a feladatok és hatáskörök egyértelmű meghatározását, valamint a digitális transzformációban részt vevő

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										különböző felekre vonatkozó egyértelmű szabályokat.
57	Digitalizációs SPF (I-2.05) alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	A Just-on-Web online portál közzététele	A Just-on-Web alapportálja elérhető.				Negyedév	2022	A Just-on-Web alapportálja elérhető. A Just-on-Web az „egyablakos” internetes portál, ahol magánszemélyek, vállalkozások, ügyvédek és hatóságok férhetnek hozzá az igazságszolgáltatási szolgáltatásokhoz és információkhoz. A kezdeti szakaszban a Just-on-Web alapportál korlátozott számú szolgáltatást nyújt, mint például eljárási iratok benyújtása egy ügyben, a szexuális bűncselekményekkel kapcsolatos büntetőügyekben folytatott konzultáció, a közlekedési bírságokkal kapcsolatos konzultáció és azok megfizetése, a személyes hivatalos aktusokkal (például házasság, örökbefogadás) kapcsolatos konzultáció, a személyek védelmével kapcsolatos ügy indítása.
58	Digitalizációs SPF (I-2.05)	M	A bírósági határozatok	A bírósági ítéletek				Negyedév	2025	Az elsőfokú bíróságok (beleértve a békebíróságokat és a

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)		belső központosítása	megtekinthetők a Just-on-Web portálon.						rendőrbíróságokat) és a fellebbviteli bíróságok vonatkozó új bírósági ítéleteit belsőleg kell központosítani. Az automatizált álnevesítési algoritmus ezt a központosított adatforrást az adatvédelmi szabályoknak megfelelő, közzétehető változattá alakítja át. A központi nyilvántartást létrehozó törvény hatálybalépésekor hozott bírósági ítéletek teljes összegének 50%-a megtekinthető a Just-on-Web portálon.
59	Digitalizációs SPF (I-2.05) alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	Adatgyűjtési adatbázis	Működik a bírósági eljárások előrehaladásáról naponta frissített adatok gyűjtésére szolgáló adatbázis				Negyedév	2024	A bírósági eljárások lefolytatására vonatkozó adatok gyűjtésére szolgáló adatbázis működik, és azt naponta frissítik. A közzétett adatoknak ki kell terjedniük az új ügyek számára, a lezárt, folyamatban lévő ügyek számára és az átlagos átfutási időre mind a polgári, mind az üzleti ügyek, mind a büntetőügyek esetében.
60	Digitalizációs SPF (I-2.05)	M	Új ügyviteli rendszer hét	Hét szervezet számára új ügyviteli				Negyedév	2025	Új ügyviteli rendszert kell kifejleszteni és bevezetni hét, elavult ügyviteli rendszert használó

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)		szervezet számára	rendszert kell kifejleszteni és bevezetni.						szervezet számára annak érdekében, hogy az igazságszolgáltatási rendszer hatékonyabbá váljon azáltal, hogy a széles körű digitalizálásra összpontosít, amelynek lehetővé kell tennie az ügyek jelenleginél gyorsabb és nagyobb mennyiségű feldolgozását. A szervezetek kiválasztása a bíróságok és törvényszékek testületével, az állami minisztérium testületével, a Semmítőszék testületével és az IKT-irányítóbizottsággal konzultálva történik, de elvben elsőbbséget kell biztosítani azoknak a szervezeteknek, amelyek nem szerepelnek a Mammouth at Central Hosting (MaCH) 2. szakaszára vonatkozó szerződésben.
61	Digitalizációs SPF (I-2.05)	M	Kifejlesztettük a front-end interfészt	10 tevékenységi területen fejlesztettek ki,				Negyedév	2025[4]	10 területen (azaz anyakönyvi nyilvántartás, népesség-nyilvántartás, társadalombiztosítás

[4] E mérföldkő végrehajtásának ütemterve nem érinti Belgiumnak az információkhoz, eljárásokhoz, valamint segítségnyújtó és problémamegoldó szolgáltatásokhoz hozzáférést biztosító egységes digitális kapu létrehozásáról és 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 /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	alintézkedés: Egységes digitális kapu)			teszteltek és validáltak egy teljes mértékben csak egyszer-megfelelő front-endet.						(munkavállalók), társadalombiztosítás (munkáltatók), gépjármű-nyilvántartás, szakmai képesítések, jogi személyek, vállalkozás indítása, vállalkozás módosítása, vállalkozás bezárása) fejlesztettek ki, teszteltek és validáltak egy teljes mértékben csak egyszer megfelelő front-endet. 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. A „nincs rossz ajtó” elv ebben az összefüggésben azt jelenti, hogy a végfelhasználónak (polgárnak vagy vállalkozónak) képesnek kell lennie arra, hogy kapcsolatba lépjen a segítségnyújtó szolgálatokkal, függetlenül a belépési pontjától, legyen az „az Ön Európája” vagy a „Belgium.be”, egy regionális portál, egy helyi belépési pont vagy

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										bármely közszolgáltatás, függetlenül attól, hogy milyen eszközt (például mobiltelefont, táblagépet, laptopot) használ, és függetlenül a kérdésétől. A hátsó iroda szintjén a belépési pont mögött meghúzódó adminisztratív logikának biztosítania kell, hogy a végfelhasználó kérdése a megfelelő asztalhoz érkezzen anélkül, hogy a végfelhasználónak el kellene gondolkodnia azon, hogy melyik adminisztráció melyik témáért felelős.
62	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	Az Egészségügyi Adatfelügyeleti Hatóságot létrehozó törvény hatálybalépése	A törvény hatálybalépését jelölő jogszabályi rendelkezés				Negyedév	2022	Az Egészségügyi Adatfelügyeleti Hatóságot létrehozó törvény hatálybalépése, amely meghatározza különösen a Hatóság szerepét és feladatait.
63	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	Az alprojektekre vonatkozó követelmények	Az e-egészségügyi alprojektekre vonatkozó követelmények meghatározása				Negyedév	2022	Meghatározták a különböző e-egészségügyi alprojektekre vonatkozó követelményeket.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
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 körű operatív és integrált szolgáltatásokat és képességeket eredményezett.
65	Az ONE digitalizálása (I-2.07)	M	Új digitális platformok üzembe helyezése	Digitális platformokat hoztak létre, amelyek minden felhasználó számára elérhetők.				Negyedév	2025	Digitális platformokat kell létrehozni, amelyek minden felhasználó számára elérhetők. Ez a következő platformokat foglalja magában: MY: Kedvezményezetti platform, amelynek célja, hogy biztonságos és magánjellegű módon releváns és célzott információkkal lássa el a kedvezményezetteket (a kedvezményezett) szükségleteiknek és helyzetüknek megfelelően (a „szegmentáció” elve). PRO: Szakmai platform, amelynek célja, hogy a gyermekgondozási szakemberek számára biztosítsa a különböző üzleti folyamatok kezeléséhez szükséges eszközöket, valamint a fejlődésüket támogató

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										információkat és az ONE-val való interakciókat. HIVATAL: Platformügynökök, amelyek a ONE ügynökei számára készültek, és az üzleti folyamatok, támogatási szolgáltatások, döntési segédeszközök, irányítópultok és releváns információk kezelésére szolgáló összes alkalmazást egyesítik. Ez a digitális munkahely egyik összetevője.
66	A kulturális és médiaágazat digitalizálása (I-2.08)	T	A digitalizált és továbbfejlesztett audiovizuális és audioművekkel kapcsolatos projektek lezárása		A projektek befejeződnek	0	37	Negyedév	2026	A következő kategóriákba tartozó 37 projekt teljes körű befejezése: • digitalizált és továbbfejlesztett audiovizuális és hanganyagok: 30 projekt • natív digitális alkotások létrehozása: 7 projekt
67	A kulturális és médiaágazat digitalizálása (I-2.08)	T	A technológiai eszközök kísérleti kulturális és médiaüzemeltetők általi integrálása		Üzemeltetők száma	0	5	Negyedév	2026	Fejlett technológiai eszközök integrálása legalább két kísérleti médiaüzemeltetővel (sajtó-, rádió-, televízió- és digitális tevékenységek összefogása) és legalább három kísérleti kulturális szereplővel (beleértve legalább két különböző tudományágat).

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										A technológiai eszközöket „nyílt forráskódban” kell kifejleszteni, és „kreatív közjavak” licenc alapján díjmentesen rendelkezésre kell bocsátani.
68	A flamand kormány digitalizációja (I-2.09)	M	11 projekt támogatásának jóváhagyása	A 11 projekt mindegyikéhez legalább egy támogatást jóváhagyó határozat				Negyedév	2022	A flamand kormány vagy az érintett szerv 11 olyan projekt támogatását hagyja jóvá, amelyek együttesen négy fő célkitűzéshez járulnak hozzá: 1. A polgárok, a vállalkozások és az egyesületek számára nyújtott közszolgáltatás felé; 2. Gyors és hatékony döntések lehetővé tétele adatokkal; 3. megbízható alapinfrastruktúra biztosítása az IKT építőelemeinek megerősítése révén; és 4. Hibrid munkahely biztosítása flamand tisztviselők számára.
69	A flamand kormány digitalizációja (I-2.09)	M	A projektek lezárása	11 projekt valósult meg				Negyedév	2025	11 projekt a 68. mérföldkő keretében, amelyek együttesen négy fő célkitűzéshez járulnak hozzá: 1. A polgárok, a vállalkozások és az egyesületek számára nyújtott közszolgáltatások felé; 2. Gyors és hatékony döntések lehetővé tétele adatokkal; 3.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										megbízható alapinfrastruktúra biztosítása az IKT építőelemeinek megerősítése révén; és 4. A flamand tisztviselők számára hibrid munkahely biztosítása befejeződött.
70	Regionális adatcsereplatform (I-2.10)	M	A közbeszerzési szerződés odaítélése	A kiküldetési megbízást tartalmazó dokumentumot közzé kell tenni.				Negyedév	2021	Kiküldetési megbízási dokumentumot kell közzétenni, amely bemutatja az adatcsereplatformra vonatkozó megoldás magas szintű követelményeit, valamint a Brüsszeli Regionális Informatikai Központ (BRIC) és az alvállalkozók közötti szerepmegosztást, valamint az adatkormányzással és a platformhoz szükséges irányítással kapcsolatos igényeket.
71	Regionális adatcsereplatform (I-2.10)	T	10 közigazgatási szerv részesül támogatásban a projektek regionális adatplatformon való telepítéséhez		Közigazgatási szervek	0	10	Negyedév	2024	A brüsszeli régió új regionális adatcsereplatformján több mint tíz közigazgatási szerv kap támogatást projektek kidolgozásához. A támogatás adatintegráció-fejlesztésből, adatelemzésből, valamint a Paradigm által a közigazgatási szervek – például adatszakértők és adatelemzők –

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										projektjeinek segítése érdekében biztosított konkrét erőforrásokból áll. A közigazgatási szerveket azon régió legfontosabb közigazgatási szervei közül választják ki, ahol az adatcsere szükségességét megállapították, és ahol az hozzáadott értéket biztosít a brüsszeli régió számára.
72	A polgárok és a vállalkozások közötti folyamatok digitalizálása (I-2.11)	M	Új digitális platformok üzembe helyezése	A brüsszeli régióban új platform (CRM) működik, amely megkönnyíti a közigazgatás és a polgárok/vállalkozások, valamint a közigazgatások közötti interakciót.				Negyedév	2021	A brüsszeli régióban új platform (CRM) működik, amely megkönnyíti a közigazgatás és a polgárok/vállalkozások, valamint a közigazgatások közötti interakciót. A CRM-alapítási platformnak rendelkezésre kell állnia a brüsszeli régión belüli konkrét CRM-projektek kidolgozásához. A cél az, hogy 2024 végéig 16 projektet telepítsenek regionális és/vagy helyi közigazgatási szervek (Parking.Brussels, Hub.Brussels, Bruxelles Economie és Emploi) között.
73	A polgárok és a vállalkozások	T	3 online platform		Digitális platformok	0	3	Negyedév	2025	A brüsszeli régióban három digitális platform működik a

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	közötti folyamatok digitalizálása (I-2.11)		(városrendezési engedély, várostervezési információk és környezetvédelmi engedély) üzembe helyezése							várostervezési engedélyek, a várostervezési információk és a környezetvédelmi engedélyek tekintetében. Az építési engedélyek digitalizálására szolgáló platformnak lehetővé kell tennie a polgárok és a vállalkozások számára, hogy digitálisan nyújtsák be a különböző típusú építési engedélyek iránti kérelmüket, lehetővé kell tennie számukra, hogy online nyomon kövessék engedélyeik státuszát, digitálisan kicseréljék a szükséges dokumentumokat, és kövessék az engedélyek kiadásának folyamatát. A várostervezési információk digitalizálására szolgáló platformnak szolgáltatásokat kell nyújtania a kérelmek kezeléséhez és a várostervezési információk nyomon követéséhez, harmadik felek (például ingatlanügynökségek, közjegyzők) bevonásával. Szolgáltatásokat nyújt

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										a várostervezési archívumok szabványok alapján történő digitalizálásához. A környezetvédelmi engedélyek digitalizálásának platformja lehetővé teszi a polgárok és a vállalkozások számára, hogy a környezetvédelmi engedélyek különböző típusaira vonatkozó követelményeket vezessenek be, beleértve a következőket: rendes engedélyek, osztályok, kiterjesztések, különleges engedélyek, vegyes engedélyek. A platform az eljárás valamennyi szakaszát integrálja a kiegészítés iránti kérelemtől, a kérelem módosításától az engedély kiadásáig.
77	A közigazgatási eljárások egyszerűsítése (R-2.01)	M	A vállalkozások online létrehozásának egyszerűsítését célzó intézkedések hatálybalépése	Az együttműködési megállapodást jóváhagyó legutóbbi jogalkotási aktus közzététele a Moniteur belge-				Negyedév	2023	A szövetségi kormány és a szövetségi szervek közötti együttműködési megállapodás hatálybalépése, beleértve az üzleti tevékenységek teljes elektronikus formátumban történő létrehozását, módosítását és megszüntetését lehetővé tevő intézkedéseket. Az

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
				ben, beleértve az üzleti tevékenységek teljes elektronikus formátumban történő létrehozását, módosítását és megszüntetését lehetővé tevő intézkedéseket is. A törvények és királyi rendeletek hatálybalépését jelző rendelkezések, amelyek fokozatosan lehetővé teszik a jogi személyek online létrehozását, módosítását és megszüntetését						együttműködési megállapodás által bevezetett új digitális rendszer, amely az üzleti tevékenységek létrehozására, módosítására és megszüntetésére szolgáló három elektronikus formanyomtatványt foglal magában, olyan alternatív adminisztratív csatorna, amely egyszerűsített alternatívát biztosít a meglévő formanyomtatványokhoz képest. Azon jogszabályi rendelkezések hatálybalépése, amelyek fokozatosan lehetővé teszik a jogi személyek közjegyzők vagy Just-Act révén történő online létrehozását, módosítását és megszüntetését valamennyi jogi forma tekintetében.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
				minden jogi formában						
78	E-kormányzat: pályázati eljárás (R-2.02)	M	Új szabályozási környezet hatálybalépése	A törvénynek az új királyi rendelet hatálybalépésére vonatkozó rendelkezése				Negyedév	2022	Új királyi rendelet hatálybalépése, amely kiigazítja a közbeszerzési eljárások lefolytatására vonatkozó szövetségi szabályozási keretet annak érdekében, hogy megkönnyítse az új és továbbfejlesztett e-kormányzati platform használatát. Az új királyi rendelet célja: • A szövetségi közbeszerzési politika résztvevőinek összehangolása a szövetségi közös közbeszerzés penetrációs arányának javítása érdekében; • közös ütemtervet fogad el – válasz a fenntartható fejlődéssel és a kkv-khoz való hozzáféréssel kapcsolatos célzottabb célkitűzésekre; • Beszerzési stratégiák kidolgozása kategóriatervekkel

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										rendelkező szegmensek beszerzésével. • Az SPF Bosa szövetségi beszerzési központja szerepének megerősítése. • A folyamatok adminisztratív egyszerűsítésének és szabványosításának befejezése, különös tekintettel a szövetségi résztvevők igényeinek megragadására
79	E-kormányzat: pályázati eljárás (R-2.02)	M	Az új eszköz végrehajtása	Működik egy új e-közbeszerzési platform				Negyedév	2025	Működik egy új e-közbeszerzési platform. Az új platformnak valós idejű adatokat kell szolgáltatnia a közbeszerzésről az ország egész területén. Az új & továbbfejlesztett platformnak legalább a következő modulokból kell állnia: Belső jóváhagyási folyamatok digitális aláírásokkal, amelyek megszüntetik a papíralapú jóváhagyásokat, a sablonmotor növeli a koherenciát és csökkenti a hibákat, strukturált kérdőívek segítségével történő

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										benyújtás csökkenti az összetettséget és a hibákat a benyújtás során, valamint felgyorsítja az értékelési folyamatot, varázslószerű ellenőrzőlista a vevők számára, amely a szolgáltatások és áruk jobb és koherensebb beszerzéséhez irányítja őket. Az új platformnak valós idejű adatokat kell szolgáltatnia a közbeszerzésről az ország egész területén, és elő kell irányoznia a szövetségi költségvetéssel és a számlázási eszközökkel való kapcsolódási lehetőségeket. A projekt során a lehetséges további funkciókra vonatkozó döntéseket a platform szövetségi ügyfélszervezetei számára várható befektetési megtérülésük fényében kell meghozni.

E.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

Beruházás I-2.05a: „Digitalizációs SPF: A szövetségi állam menekültügyi és bevándorláskezelési folyamatainak digitalizálása”

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

E.4. A hitel nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
54b	Digitalizációs SPF (I-2.05bis)	M	Meghatározták a követelményeket	A követelményeket meghatározzák és jóváhagyják				Negyedév	2022	A követelményeket az illetékes hatóságok határozzák meg és az illetékes minisztérium hagyja jóvá.
55b	Digitalizációs SPF (I-2.05bis)	M	A projekt befejeződött, és az eredmény működőképes	A projekt befejeződött és működőképes				Negyedév	2026	A projekt befejeződött és működőképes. 17 700 000 EUR kifizetésére került sor.

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

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense az 5G-vel, a nagyon nagy kapacitású konnektivitási infrastruktúrával és a mesterséges intelligenciával (MI) kapcsolatos reformokat és beruházásokat tartalmaz, amelyek várhatóan alapvető építőelemeket biztosítanak Belgium digitális átállásához.

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 gigabithálózatokra való összpontosítására szólít fel, valamint a 2019.3. országspecifikus ajánláshoz, mivel a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikáknak a fenntartható kutatásra és innovációra való összpontosítására szólít fel, különösen a digitalizáció területén, figyelembe véve a regionális különbségeket.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

F.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

Beruházás I-2.13: A német ajkú közösség „fehér területek lefedése nagyon nagy sebességű száloptikai hálózatok fejlesztésével”

A beruházás célja az optikai szálakra való felkészültség előmozdítása Belgiumban. Ez az intézkedés olyan beruházásokból áll, amelyek egy közös vállalaton keresztül a teljes német ajkú közösségi területet lefedő üvegszálas hálózat kiépítésére irányulnak, egy olyan területen, ahol az ilyen beruházások kereskedelmileg nem tekinthetők életképesnek. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-2.14: „Mesterséges intelligenciával foglalkozó intézet fejlesztése annak érdekében, hogy ezt a technológiát a társadalmi kihívások kezelésére lehessen használni”, Brüsszel fővárosi régió

Ez a beruházás előmozdítja a mesterséges intelligencia használatát olyan területeken, mint az egészségügy és a jóllét, a környezetvédelem, a mobilitás, az energia, valamint a média és a demokrácia. A brüsszeli Közös Jó Intézet (FARI) MI-je a tudományos körökkel, az üzleti élettel, a szakpolitikai döntéshozatallal és a polgárokkal együttműködve előmozdítja az MI-megoldások fejlesztését. Tartalmaznia kell továbbá egy mesterségesintelligencia-tesztet és tapasztalati laboratóriumot, amely mesterséges intelligencián alapuló technológiákat mutat be a nagyközönség és az ipar tudatosságának növelése érdekében (beleértve a képzési dimenziót is). A mesterséges intelligencia által a Common Good Institute számára kínált szolgáltatások közé tartozik a városi szintű digitális ikertámogatás5 a helyi hatóságoknak a várostervezésben és a polgárok szerepvállalásában. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-2.15: „A vallon régió 35 üzleti parkja összeköttetésének javítása”

Ez a beruházás a vallon régió infrastruktúrát finanszírozó Sofico vállalata által a vallon régió 35 nyilvános üzleti parkjában hajt végre üvegszálas hálózatot, amennyiben az ilyen beruházásokat kereskedelmileg nem tartják életképesnek, annak érdekében, hogy a vallon régió valamennyi nyilvános üzleti parkjában 100%-os üvegszálas lefedettséget érjenek el (a továbbiakban: üvegszálas összeköttetés 35 üzleti park számára). A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

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

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

Ez az intézkedés szövetségi és regionális szintű reformokból áll, amelyek várhatóan megszüntetik az 5G kiépítésével és a szupergyors konnektivitási infrastruktúra, például az üvegszálas hálózat kiépítésével kapcsolatos szűk keresztmetszeteket, beleértve a szabályozási szűk keresztmetszeteket is. Szövetségi szinten az 5G törvénynek és az úttörő uniós frekvenciasávok kijelöléséről szóló királyi rendeleteknek legkésőbb 2022. január 1-jéig hatályba kell lépniük. Az 5G spektrumárverést 2022. június 30-ig le kell zárni. Emellett mindhárom régiónak felül kell vizsgálnia a sugárzási előírásokat, ami lehetővé teszi az 5G spektrum hatékony kiépítését. A felülvizsgált regionális szabványok 2022. március 31-ig lépnek hatályba.

Belgium végrehajtja továbbá a konnektivitási eszköztárat, amely tartalmazza az elektronikus hírközlő hálózatok kiépítési költségeinek csökkentésére és a Belgiumra szabott 5G rádióspektrumhoz való hatékony hozzáférésre vonatkozó legjobb konnektivitási gyakorlatokat. Ennek magában kell foglalnia az 5G és a nagyonnagy kapacitású hálózatok, például az üvegszálas hálózatok kiépítése szempontjából releváns engedélyezési eljárások egyszerűsítésére irányuló nemzeti ütemtervet. A konnektivitási eszköztár végrehajtásának jelenlegi állásáról szóló jelentést 2022. június 30-ig közzé kell tenni.

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

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
80	Fehér területek lefedése nagyon nagy sebességű száloptikai hálózatok kifejlesztésével (I-2.13)	T	Lefedettség		% (százalék)	0	20	Negyedév	2026	A német ajkú közösségben az üvegszálas fehér zónákban a háztartások 20%-a (7 400 otthon) jut nagyon nagy kapacitású vezetékes üvegszálas hálózatokhoz.
81	MI-intézmény fejlesztése annak érdekében, hogy ezt a technológiát társadalmi kihívások kezelésére lehessen használni (I-2.14)	M	Kísérleti projektek befejezése a mesterséges intelligencia által a Közjó Intézet számára	A mesterséges intelligencia által a Common Good Institute számára végzett kísérleti projektekről szóló végleges jelentés jóváhagyása				Negyedév	2022	A Közös Jó Intézet számára a mesterséges intelligencia négy kísérleti projektje zárult le, amelyek támogatási szolgáltatásokat (például képzést, szoftvermegoldás-koncepciók igazolásának kidolgozását) nyújtottak profitorientált vagy nonprofit szervezetek vagy állami szervezetek számára olyan területeken, mint a mesterséges intelligenciával kapcsolatos oktatás, az egészségügy és a foglalkoztatás a brüsszeli régióban.
82	MI-intézmény fejlesztése annak érdekében, hogy ezt	M	A mesterséges intelligencián belül a Közjó	A mesterséges intelligencián belül a Common				Negyedév	2023	Létrejön egy multidiszciplináris szakértői csoport a mesterséges

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	a technológiát társadalmi kihívások kezelésére lehessen használni (I-2.14)		Intézet számára létrehozott szakértői csoport	Good Institute számára létrehozott multidiszciplináris szakértői csoport						intelligencián belül a Közjó Intézet számára.
83	MI-intézmény fejlesztése annak érdekében, hogy ezt a technológiát társadalmi kihívások kezelésére lehessen használni (I-2.14)	T	A mesterséges intelligencia által a Közjó Intézet számára nyújtott MI-szolgáltatások		Szám	0	3	Negyedév	2024	A mesterséges intelligencia által a Közjó Intézet számára a helyi hatóságoknak nyújtott három MI-szolgáltatás, azaz a digitális ikertámogatás, a polgári szolgáltatásokhoz kapcsolódó képzések és tanácsadási tevékenységek (például szerepvállalás).
84	35 üzleti park összekapcsoltságának javítása Vallóniában (I-2.15)	T	Szálas csatlakozás 35 üzleti parkhoz		Szám	0	35	Negyedév	2025	Vallóniában 35 állami regionális üzleti park kap hozzáférést a helyhez kötött, nagyon nagy kapacitású üvegszálas hálózatokhoz.
89	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	Uniós konnektivitási eszköztár	Végrehajtott uniós konnektivitási eszköztár, beleértve az ütemtervet is				Negyedév	2021	Terv az uniós konnektivitási eszköztár bevált gyakorlatainak végrehajtására, beleértve az 5G és a nagyon nagy kapacitású hálózatok, például az üvegszálas hálózatok kiépítése

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										szempontjából releváns engedélyezési és engedélyezési eljárások egyszerűsítésére irányuló ütemterv elfogadását.
90	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	Az 5G spektrumkijelölésre vonatkozó jogszabályi keret közzététele	Az 5G spektrumkijelölés jogszabályi keretének közzététele				Negyedév	2021	5G törvény és királyi rendeletek közzététele az EU úttörő rádióspektrum-sávjainak a rádióspektrum-politikával foglalkozó csoport által az 5G hálózatok számára beruházásbarát feltételek mellett történő kijelölése érdekében.
91	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	5G-árverés	Az 5G árverés megszervezése és végrehajtása a Belga Postai és Távközlési Intézet által				Negyedév	2022	Az 5G-árverésnek a szövetségi távközlési szabályozó hatóság (a Belga Postai és Távközlési Intézet) általi lezárása, különösen: pályázati felhívás, a Belga Postai és Távközlési Intézet engedélyezési határozata.
92	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	Státusz Connectivi-ty Toolbox implementáció	Jelentés közzététele a konnektivitási eszköztár végrehajtásának jelenlegi állásáról				Negyedév	2022	A szövetségi távközlési minisztérium által közzétett jelentés a konnektivitási eszköztár végrehajtásának jelenlegi állásáról, összhangban a belga

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										konnektivitási eszköztár végrehajtási ütemtervében felvázolt alkalmazási körrel és folyamattal.
93	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	A három régió sugárzási előírásokra vonatkozó jogszabályi keretének felülvizsgálata	A sugárzási előírásokra vonatkozó regionális jogszabályi keretek felülvizsgálata				Q3	2022	A flamand régióra, Brüsszel fővárosi régióra és a vallon régióra vonatkozó jogi keretek kiigazítása és hatálybalépése, a sugárzási szabványok módosítása az 5G spektrum hatékony kiépítésének lehetővé tétele érdekében.

G. 3.1. ALKATRÉSZ: KERÉKPÁROS ÉS GYALOGOS INFRASTRUKTÚRA

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

A komponens hozzájárul a 2020.3. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amely felszólítja Belgiumot, hogy a beruházásokat a zöld és digitális átállásra, különösen a fenntartható közlekedési infrastruktúrára összpontosítsa.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

G.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

Beruházás I-3A: „Kerékpározási infrastruktúra”:

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

- Beruházás I-3.01: A flamand régió „kerékpározási infrastruktúrája”
- Beruházás I-3.02: A vallon régió „Kerékpározási infrastruktúra – Vélo folyosók”
- Beruházás I-3.03a: Brüsszel fővárosi régió „Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plusz – RBC”

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

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

Beruházás I-3.02: A vallon régió „Kerékpározási infrastruktúra – Vélo folyosók”

Ez a beruházás legalább 11,57 km kerékpárút kiépítését foglalja magában az E411-es autópálya és az N275 útvonal két kerékpárút-folyosóján keresztül. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Ez a beruházás legalább 7000 kerékpártároló és legalább 11,7 km kerékpárút kiépítéséből, valamint Brüsszelben 4,5 km kerékpárút korszerűsítéséből áll. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
94	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	M	Az összes kerékpáros és gyalogos projekt megkezdése	A határozat vagy a szerződés odaítéléséről szóló határozat elfogadása				Negyedév	2024	Kerékpáros infrastruktúra – VLA (I-3.01): A Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken programjára vonatkozó költségvetési és/vagy támogatási szabályokról szóló határozatok elfogadása. Kerékpáros infrastruktúra – vélo–WAL folyosó (I-3.02): Szerződések odaítélése Vallóniában négy szakaszon Kerékpáros infrastruktúra – VeloPlus – RBC (I-3.03a): A kerékpáros útvonalakról szóló határozat elfogadása Brüsszelben (RBC)
95	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	T	Új és felújított kerékpárutak		kilométer	0	6.3	Negyedév	2024	6,3 km új és felújított kerékpárút. Ezt a célt indikatív módon a következő részcélokra bontják, amelyeket nem kell külön-külön elérni, feltéve, hogy a fenti kerékpárút-kilométereket elérik: i. Brüsszel fővárosi régió (az I-3.03a. ponthoz kapcsolódóan): 6.3 felújított és új km
96	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	T	Új és felújított kerékpárutak		kilométer	6.3	432.77	Negyedév	2026	432,77 km új és felújított kerékpárút.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										Ezt a célt indikatív módon a következő részcélokra bontják, amelyeket nem kell külön-külön elérni, feltéve, hogy a fenti kerékpárút-kilométereket elérik: i. Brüsszel fővárosi régió (az I-3.03a. ponthoz kapcsolódóan): 4.5 felújított és 11.7 új km ii. Flamand régió (az I-3.01-hez kapcsolódóan): 365,0 felújított és 40,0 új km iii. Vallon régió (az I-3.02-hez kapcsolódik): 11,57 új km
97	Kerékpáros infrastruktúra – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Új nyilvános kerékpárparkoló a lakók számára		Kerékpáros parkolóhelyek	0	7 000	Negyedév	2026	7 000 új nyilvános kerékpáros parkolóhely.

G.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

Beruházás I-3.03b: A szövetségi állam „Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plusz – FED”

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

Beruházás I-3.04: A szövetségi állam „Kerékpáros és gyalogos infrastruktúrája – Schuman”

Ez a beruházás legalább 25 000 m2 kerékpáros és gyalogos infrastruktúra kiépítését foglalja magában a brüsszeli Schuman tér körül. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

G.4. A hitel nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
96a	Kerékpáros infrastruktúra - Vélo Plus - Szövetségi állam (I-3.03b)	M	Az összes kerékpáros és gyalogos projekt megkezdése	A határozat vagy a szerződés odaítéléséről szóló határozat elfogadása				Negyedév	2024	Építési engedély kiadása Brüsszelben.
96b	Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – szövetségi állam (I-3.03b)	T	Új és felújított kerékpárutak		kilométer	0	4.8	Negyedév	2026	4,8 km új és felújított kerékpárút.
98	Kerékpáros és gyalogos infrastruktúra – Schuman (I-3.04)	T	Új közterület a gyalogosok, a kerékpárosok és a tömegközlekedés számára Schumanban		m2	0	25 000	Negyedév	2026	25 000 m2 új közterület gyalogosok, kerékpárosok és tömegközlekedés számára Schumanban

H. 3.2. ALKATRÉSZ: MODÁLIS VÁLTÁS

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

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

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

H.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

R-3.01. reform: szövetségi állam „Performance Infrabel/NMBS-SNCB”

Ez a reform az NMBS-SNCB és az Infrabel új teljesítményszerződéseinek és többéves beruházási tervének elfogadásából áll, amely legalább a következőket biztosítja:

- A stratégiai vasúti beruházásokról szóló régióközi együttműködési megállapodást elfogadó törvénnyel összhangban a „Réseau suburbain bruxellois – Geweestelijk ExpressNet” (RER-GEN) elővárosi vasúti beruházások időben6 történő végrehajtása 2031-ig.7
- A szerződésbe beágyazott, a hatékonyságra és a szolgáltatás minőségére irányuló megfelelő ösztönzők.
- A helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensébe tartozó I-3.09. „Vasúthoz hozzáférhető 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.

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

E reform célja, hogy megerősítse az olyan, az otthon és a munka közötti közlekedési módok (azaz a közösségi közlekedés és a kerékpár) iránti kereslet növelésére irányuló ösztönzőket, amelyek fenntartható alternatívát jelentenek a vállalati gépkocsikkal szemben, mivel a jelenlegi mobilitási költségvetési rendszer igénybevétele továbbra is nagyon korlátozott. A cél az autókról való modális váltás ösztönzése. A reform a felülvizsgált mobilitási költségvetést meghatározó törvény

[6] Vö. a Loi portant assentiment à l’accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l’Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures 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

[7] 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”

elfogadásából áll. A mobilitási költségvetést módosító törvény fejezete 2021. szeptember 1-jén lép hatályba.

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

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

- Beruházás I-3.07: A vallon régió „metrókiterjesztése”
- Beruházás I-3.08: A vallon régió „intelligens közúti jelzései”

Beruházás I-3C: „Vasút-felújítási és állomás-akadálymentesítési munkálatok”

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

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

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

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

- Beruházás I-3.12.: A szövetségi állam „Vasút – Intelligens mobilitása”
- Beruházás I-3.13: A Brüsszel fővárosi régió „mobilitás mint szolgáltatás (MaaS) telepítése”

Beruházás I-3E: „Go Live of rail IT modules” (Vasúti informatikai modulok üzembe helyezése)

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 „vasút – hatékony hálózata”
- Beruházás I-3.12.: A szövetségi állam „Vasút – Intelligens mobilitása”

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

A beruházás célja a környezetbarátabb közlekedési módokra való átállás megkönnyítése. Ez az intézkedés a következő két alintézkedésből áll:

- Beruházás I-3.15a: FLOYA alkalmazás
- Beruházás I-3.15b: Brüsszel fővárosi régió ANPR kamerahálózatának bővítése

Beruházás I-3.07: A vallon régió „metrókiterjesztése”

Ez a beruházás a Charleroi könnyű metróhálózat felújításából és a Grand Hôpital de Charleroi-ig (Viviers) történő kiterjesztéséből áll. A felújított és meghosszabbított vonal hossza 5,5 km. A kiterjesztett metrószolgáltatás ellentételezésére szolgáló működési költségek növekedését bele kell foglalni a vallon régió által az „Opérateur de Transport de Wallonie”-nak odaítélt felülvizsgált közszolgáltatási szerződésbe. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Ezek a beruházások intelligens közlekedési lámpák telepítését foglalják magukban annak érdekében, hogy Vallóniában legalább 400 kereszteződésen elsőbbséget élvezzen a tömegközlekedés forgalma. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Ez a beruházás abban áll, hogy a vasútállomásokon legalább 6 000 kerékpártárolót építenek ki,[8] és az azonosított 28 állomásból legalább 25 állomást[9]akadálymentesítenek az 1300/2014/EU bizottsági rendelet átjárhatósági műszaki előírásaival összhangban a fogyatékossággal élő és a csökkent mozgásképességű személyek számára. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Ez a beruházás a teljes hálózaton belül legalább 32 vasúti szakasz korszerűsítéséből, legalább 18 célzott vasúti árufuvarozási infrastruktúra korszerűsítéséből, a Brüsszel–Luxemburg vonal (Eurocap vasútvonal) teljesítményét akadályozó legalább öt infrastrukturális szűk keresztmetszet megszüntetéséből, legalább négy brüsszeli vasúti szűk keresztmetszet megszüntetéséből, valamint egy forgalomirányítási informatikai modul kifejlesztéséből 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, felsővezeték-munkák, három szintbeli kereszteződés eltávolítása és egy kapcsolóállomás átalakítása), L24 (beágyazott vágánysín az Albert-csatorna feletti hídon, vágány- és felsővezeték-munkák), L166 (beágyazott ballasztos vágányfektetés két hídon a Lesse folyó felett és egy hídon az országos közút, vágány- és felsővezeték-munkák felett, valamint két szintbeli kereszteződés eltávolítása) és az antwerpeni központi vasútállomás alagútkezelő rendszere (mérséklési terv kidolgozása, lineáris hő- "szálas" tűzjelző rendszer telepítése, automatizált biztonságirányítási rendszer, felügyeleti ellenőrző és adatgyűjtő vizualizációs rendszer megvalósítása, valamint a SIL és az ÁME SRT szabványoknak való megfelelés homologizálása). A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Ez a beruházás a liège-i Trilogiport multimodális platformjának bővítéséből, az Albert-Canal feletti három híd (Lixhe, Haccourt és Hermalle-sous-Argenteau) magasságának megemeléséből, valamint az Albert-Canal feletti egyik hídon (Lanaye) kiegészítő jelzőberendezések telepítéséből áll, amelyek lehetővé teszik az uszályok számára, hogy legfeljebb 9,1 m magas (4 réteg teher) rakományt szállítsanak. A beruházás végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-3.12.: A szövetségi állam „Vasút – Intelligens mobilitása”

Ez a beruházás egy nyílt adatútvonal-tervező és nyolc informatikai modul létrehozásából áll, amelyek más belga regionális közlekedési szolgáltatókkal (STIB-MIVB, De Lijn, TEC) interoperábilis jegyárusítási platformmal rendelkeznek. A beruházás végrehajtását 2025. március 31-ig be kell fejezni.

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

Ez a beruházás egy brüsszeli adatközpont létrehozásából áll, amely lehetővé teszi a mobilitási szolgáltatók és a mobilitási aggregátorok (a továbbiakban: MaaS-aggregátorok) által generált mobilitási adatok gyors tárolását, kezelését, elemzését és cseréjét. A brüsszeli adatközpont nemcsak a tömegközlekedésre, hanem a kerékpározásra is kiterjed. A beruházás végrehajtását 2025. március 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-3.14: Brüsszel fővárosi régió „Modal shift grants”

Ez a beruházás a modális váltásra vonatkozó új, felülvizsgált támogatás támogatásából áll, amelyet a fenntartható közlekedési módok valamennyi új típusára (autómegosztás, kerékpármegosztás, robogók) kiterjesztenek a kollektív és alacsony kibocsátású közlekedés iránti kereslet növelésére

[8] Szálláshelyek Diest, Gent Dampoort, Herentals, Leuven, Mechelen-Nekkerspoel közelében

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

irányuló ösztönzők megerősítése érdekében. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-3.15a: Brüsszel fővárosi régió „FLOYA app”-ja

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

Beruházás I-3.15b: Brüsszel fővárosi régió ANPR kamerahálózatának bővítése

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

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
99	A közösségi közlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	T	Az autóbuszok főbb infrastrukturális munkálatainak megkezdése (intelligens közúti jelzések és könnyű metró (Charleroi))		Projektek	0	2	Q3	2023	A Charleroi–WAL metró meghosszabbítása (I-3.07) - Építési engedélyek kiadása Intelligens közúti jelzések – WAL (I-3.08) - Építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződések odaítélése (a szerződés odaítéléséről szóló értesítést közzétették)
100	A közösségi közlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	T	Intelligens közúti közlekedési lámpák üzembe helyezése		Intelligens közúti közlekedési lámpákkal ellátott kereszteződések száma a központosított platformon	0	260	Negyedév	2025	Intelligens közúti jelzések – WAL (I-3.08) - 260 kereszteződés intelligens útjelzőkkel.
101	A közösségi közlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	T	Intelligens közúti közlekedési lámpákkal végzett munkálatok és		Km: Intelligens közúti közlekedési lámpákkal ellátott kereszteződés	0 260	5.5 400	Negyedév	2026	A metróbővítéshez (Charleroi) szükséges további 5,5 km-es tömegközlekedési infrastruktúra és a tömegközlekedési buszok számára intelligens közlekedési lámpákkal felszerelt 400 kereszteződés munkálatainak befejezése egy

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			kereszteződések befejezése		ek száma a központosított platformon					központosított közúti jelzőplatformon történik.
102	A közösségi közlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	M	Az OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”) felülvizsgált közszolgáltatási szerződésének aláírása	Az OTW (a továbbiakban: Opérateur de Transport de Wallonie) felülvizsgált közszolgáltatási szerződése				Negyedév	2024	Az OTW (a továbbiakban: Opérateur de Transport de Wallonie) felülvizsgált közszolgáltatási szerződésének aláírása a charleroi-i metró további működési kiadásaiért vállalt kompenzációval.
103	Vasúti felújítási és állomás-akadálymentesítési munkálatok (I-3C)	T	A vasúti felújítási és korszerűsítési munkálatok, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (1. lépés)		Befejezett munkák	0	32	Q3	2022	A vasúti infrastruktúra korszerűsítésére (I-3.10) és 5 állomás akadálymentesítésére (I-3.09) irányuló 27 beavatkozás lezárása az 1300/2014/EU bizottsági rendelettel összhangban, legalább 4 kritérium alapján: - magas platformok (76cm); rámpákon vagy felvonókon keresztül hozzáférhető peronok; tapintható figyelmeztető felületirányító rendszer; és legalább egy, a csökkent mozgásképességű személyek számára hozzáférhető jegyárusító automata. És adjunk hozzá 6000 kerékpár parkolóhelyet.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
104	Vasúti felújítási és állomás-akadálymentesítési munkálatok (I-3C)	T	A vasúti felújítási és korszerűsítési munkálatok, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (2. lépés)		Befejezett munkák	32	62	Q3	2023	A vasúti infrastruktúra korszerűsítésére (I-3.10.) és 12 állomás akadálymentesítésére (I-3.09.) irányuló 50 beavatkozás lezárása az 1300/2014/EU bizottsági rendelettel összhangban, legalább 4 kritérium alapján: - magas platformok (76cm); rámpákon vagy felvonókon keresztül hozzáférhető peronok; tapintható figyelmeztető felületirányító rendszer; és legalább egy, a csökkent mozgásképességű személyek számára hozzáférhető jegyárusító automata.
105	Vasúti felújítási és állomás-akadálymentesítési munkálatok (I-3C)	T	A vasúti felújítási és korszerűsítési munkálatok, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (3. lépés)		Befejezett munkák	62	84	Negyedév	2026	59 beavatkozás lezárása a vasúti infrastruktúra korszerűsítésére és 25 állomás hozzáférhetővé tételére (I-3.09) az 1300/2014/EU bizottsági rendelettel összhangban, legalább 4 kritérium alapján: - magas platformok (76cm); rámpákon vagy felvonókon keresztül hozzáférhető peronok; tapintható figyelmeztető felületirányító rendszer; és

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										legalább egy, a csökkent mozgásképességű személyek számára hozzáférhető jegyárusító automata.
106	Albert-csatorna és Trilogiport (I-3.11)	M	Szerződések odaítélése az Albert-csatorna feletti hidak munkálataira / és egy új platform a Trilogiportnál	A szerződés odaítéléséről szóló írásbeli értesítés				Negyedév	2025	A liège-i Trilogiport új multimodális platformjára és az Albert-Canal feletti 4 hídra (Lanaye, Lixhe, Haccourt és Hermalle-sous-Argenteau hidak) vonatkozó valamennyi szerződés odaítélése.
107	Albert-csatorna és Trilogiport (I-3.11)	T	Az Albert-csatorna feletti hidak munkálatainak befejezése / és egy új platform a Trilogiportnál		Munkák száma	0	5	Negyedév	2026	A liège-i Trilogiport multimodális platformján végzett munkálatok (a „procès-verbal de reception provisoire” fogadása), valamint az Albert-Canal feletti három híd (Lixhe, Haccourt és Hermalle-sous-Argenteau hidak) magasságának növelésére és az Albert-Canal feletti egyik hídon (Lanaye) kiegészítő jelzőberendezések telepítésére irányuló munkálatok befejezése.
108	Nyílt hozzáférésű adatok felszabadítása az intelligens	T	Nyílt hozzáférésű adatok felszabadítása az intelligens		Projektek	0	3	Negyedév	2025	A nyílt hozzáférésű adatok felszabadítása az intelligens mobilitási alkalmazás számára: SNCB ticketing (1 projekt),

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	mobilitási alkalmazáshoz (I-3D)		mobilitási alkalmazás számára							- SNCB tervezés & valós idejű adatok (1 projekt) Brüsszeli mobilitási szolgáltatások (1 projekt)
109	Go Live vasúti informatikai modulok (I-3E)	T	A vasúti informatikai modulok élő közvetítése		Modulok	0	10	Negyedév	2024	A vasúti informatikai modulok élő közvetítése: Infrabel forgalomirányítási rendszer (1 modul) SNCB-NMBS Routeplanner (1 modul) SNCB-NMBS Ticketing komponensek (8 modul), amelyek jobb működést és ügyfélélményt tesznek lehetővé a teher- és személyszállító vasúton.
110	Mobiliteitskötségvetés (R-3.02)	M	A mobilitási költségvetés elfogadása	A mobilitási költségvetés elfogadása	-	-	-	Q3	2021	A mobilitási költségvetés elfogadása.
111	SNCB/INFRABEL teljesítmény (R-3.01)	M	Az NMBS-SNCB és az Infrabel új teljesítési szerződéseinek és a többéves beruházási tervnek a jóváhagyása, szerződés	Szerződések jóváhagyása	-	-	-	Negyedév	2023	Az új teljesítési szerződésnek rendelkezéseket kell tartalmaznia a következők biztosítására: - the timely execution of the works for the RER-GEN in line with the law adopting the inter-regional cooperation agreement on strategic railway investments (Annex Ia of the Loi portant assentiment à l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures 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 – 11.03.2019 – Belgisch Staatsblad) A szerződésbe beágyazott, a hatékonyságra és a szolgáltatás minőségére irányuló megfelelő ösztönzők a helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensébe tartozó I-3.09. „Vasúthoz hozzáférhető és multimodális vasútállomások – FED", I-3.10. „Vasút – hatékony hálózat – FED" és I-3.12. „Vasút – intelligens mobilitás – FED" beruházások befejezése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
112	Brüsszel fővárosi régió (I-3H) „intelligens mobilitási eszközei”	T	Intelligens mobilitási eszközök működnek		Kamerák	0	159	Q3	2023	159 ANPR kamerát szereltek fel és működtetnek (I-3.15b). Ezenkívül a FLOYA alkalmazás működik (I-3.15a).
113	Modális műszaktámogatások (I-3.14)	T	4676 odaítélt új forgalomátterelési támogatás		Szám	0	4 676	Negyedév	2024	4676 új forgalomátterelési támogatást ítéltek oda.

I. 3.3. ALKATRÉSZ: A KÖZÚTI KÖZLEKEDÉS KÖRNYEZETBARÁTABBÁ TÉTELE

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

A komponens hozzájárul a 2019.3. sz. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amelynek célja, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát a fenntartható közlekedésre összpontosítsa, beleértve a vasúti infrastruktúra korszerűsítését, az alacsony szén-dioxid-kibocsátású és energetikai átállást [...]. A növekvő mobilitási kihívások kezelése az ösztönzők megerősítésével és a kollektív és alacsony kibocsátású közlekedés kínálatának és keresletének növelése előtt álló akadályok felszámolásával, valamint a 2020.3. sz. országspecifikus ajánláshoz, amelynek célja, hogy a beruházásokat a zöld és digitális átállásra, különösen a fenntartható közlekedési infrastruktúrára összpontosítsa.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

I.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

Beruházás I-3F: „Töltőállomások”

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

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

Beruházás I-3G: „A buszflotta környezetbarátabbá tétele”

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

R-3.03. reform: A szövetségi állam „kibocsátásmentes vállalati gépkocsii – FED”

Ez a reform a társasági autókra vonatkozó jelenlegi adórendszernek a hagyományos autókra való fokozatos kivezetéséből és 2026-tól az elektromos autókra való korlátozásából áll. A megreformált társasági gépjárműadó-rendszer a következőket irányozza elő: (1) A 2026-tól beszerzett hagyományos vállalati gépkocsik nem vonhatók le, (2) a 2025. július 1. és december 31. között beszerzett hagyományos vállalati gépkocsik adóból való levonhatósági arányának fokozatos csökkentése 2028-ig 0%-ra, (3) a kibocsátásmentes vállalati gépkocsik adóból való levonhatósági arányának fokozatos csökkentése 2031-ig legfeljebb 67,5 %-ra, valamint (4) a 2023 és 2025 között beszerzett hibrid vállalati gépkocsik benzin- és dízelüzemanyagának adóból való levonhatósága 2023 januárjára 50%-ra csökken. Továbbá (5) a 2023. július 1-jétől beszerzett hagyományos autók esetében a szén-dioxid-hozzájárulásnak 2023. július 1-jétől 2,25-ös ütemben kell emelkednie, 2025-ben és 2026-ban pedig fokozatosan, 2027-ben 5,50-es tényezőre kell emelkednie. (6) A 2023. július 1-jétől beszerzett 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 elfogadásakor. A reformot – beleértve a fent említett átmeneti időszakokat és végrehajtási szakaszokat is – 2021. szeptember 30-ig el kell fogadni, és az 2023. január 1-jén lép hatályba.

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

Ez a reform jogszabályi keret elfogadásából és a vallon régió töltőinfrastruktúrájára vonatkozó koncessziók odaítéléséből, valamint 4708 nyilvános töltőállomás-egyenérték telepítéséből áll. A telepítendő nyilvános töltőpontok egyenértékére (CPE) vonatkozó célértéknek figyelembe kell vennie a tíz elektromos járműre vonatkozó egy CPE-re vonatkozó indikatív célértéket. Az elektromos töltőállomások kiépítésére vonatkozó tervet a vallon kormány 2022. szeptember 30-ig fogadja el.

R-3.05. reform: Brüsszel fővárosi régió „töltőállomásai – RBC”

Ez az intézkedés a Brüsszel fővárosi régió töltőinfrastruktúrájára vonatkozó jogszabályi keret elfogadásából és koncessziók 2023. december 31-ig történő odaítéléséből, valamint 180 új nyilvános töltőállomás elektromos hálózathoz való csatlakoztatásából áll. E tervnek összhangban kell lennie az alternatív üzemanyagok infrastruktúrájáról szóló 2014/94/EU irányelvvel. A Brüsszel fővárosi régióban az utcai töltőpontok telepítésekor követendő biztonsági előírásokat meghatározó rendeletet legkésőbb 2022. március 1-jéig el kell fogadni, és az 2022. július 31-ig hatályba lép. Az intézkedés egészének végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

R-3.06. reform: A flamand régió „kibocsátásmentes közlekedésének ösztönzése – VLA”

Ez az intézkedés egy olyan jogszabályi keret elfogadásából áll, amely koncessziók és vissza nem térítendő támogatások révén ösztönzi a nyilvános töltőpontok kiépítését a flamand régióban. A jogszabályi keretnek lehetővé kell tennie a jövőbeli töltőpontok feltérképezését, ki kell hirdetnie a nyilvános töltőpontokra vonatkozó koncessziós pályázatokat, ösztönöznie kell a félig nyilvános töltőpontok magántulajdonban lévő ingatlanokon történő kiépítését, csökkentenie kell az adminisztratív terheket a töltőpontok telepítéséhez szükséges átfutási idő lerövidítése érdekében, és ösztönöznie kell az intelligens villamosenergia-töltést a villamosenergia-kínálat és -kereslet kiegyensúlyozása érdekében. A jogszabályi keret 2022. január 1-jén lép hatályba.

R-3.07. reform: A flamand járművek kibocsátás-ellenőrzési keretének javítása

Ezen intézkedés célja a flamand járművek kibocsátás-ellenőrzési keretének javítása. Ez i. az időszakos és nem időszakos ellenőrzések során az új részecskeszámláló-vizsgálatok végrehajtásához szükséges jogszabályok elfogadásából, valamint ii. egy olyan adatbázis létrehozásából áll, amely integrálja az időszakos ellenőrzési megfigyelésekből származó kibocsátási részecskeszámláló-adatokat; iii. a közúti ellenőrzésekre vonatkozó jogi keret felülvizsgálata a könnyűgépjárművek bevonása érdekében; valamint iv. olyan új jogszabályok bevezetése, amelyek lehetővé teszik a közúti járművek kibocsátásának nyomon követése során gyűjtött adatok felhasználását.

A reform végrehajtását 2026. március 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-3.16: „A flamand régió autóbuszflottájának környezetbarátabbá tétele – VLA”

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

- legalább 225 M3 alacsonypadlós hibrid autóbusz utólagos beszerelése hálózatról tölthető hibrid buszokba,
- legalább 32 M3 alacsonypadlós, hálózatról tölthető hibrid autóbusz beszerzése,
- legalább 54 M3 alacsonypadlós elektromos busz beszerzése,
- legalább 345 busztöltő állomás telepítése.

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

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

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

Beruházás I-3.18: A szövetségi állam „töltőállomásai – FED”

Ez a beruházás az elektromos autók magán- és félig nyilvános töltőállomásaira vonatkozó adóösztönző támogatásából áll. Az adókedvezmény lehetővé teszi az otthoni és bevásárlóközpontokban, szupermarketekben és vállalati parkolókban található töltőpontok telepítési költségeinek levonhatóságát. Az adókedvezménynek legalább 36 551 magán töltőállomás kiépítését kell lehetővé tennie. Az adókedvezmény 2021. szeptember 30-ig lép hatályba. Lehetséges, hogy más uniós alapok is hozzájárulnak az ezen adókedvezményben részesülő töltőállomások telepítéséhez.

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

Ez a beruházás 27 000 új (állami és félig állami) töltőpontot tesz elérhetővé a flamand régióban. A flamand régió terveket dolgoz ki a 24 órán keresztül hozzáférhető töltőpontok kiépítésének optimalizálására, és támogatja a tárolólétesítmények fejlesztését az autópályák töltőterületeitől távol eső területeken. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-3.20.: A vallon régió „Buszflottájának környezetbarátabbá tétele – WAL”

A vallon régió tömegközlekedési szolgáltatója, a „Le TEC-OTW” javára végrehajtott beruházás 14 csuklós elektromos busz, 18 kétcsuklós elektromos busz, lassú és gyors töltőállomás beszerzéséből, valamint az elektromos flotta számára egy buszpályaudvar megépítéséből áll. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-3.21: Brüsszel fővárosi régió „busztöltő infrastruktúrája”

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

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

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
114	A buszflotta környezetbarátabbá tétele (I-3G)	T	A zöld buszok és a kapcsolódó töltőinfrastruktúra hivatalos megrendelése Flandriában és Brüsszelben		Megrendelések	0	5	Negyedév	2024	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – VLA - A hibrid buszok e-hibrid buszokká történő utólagos átalakítására vonatkozó megrendelés a meglévő keretszerződés módosítása révén - A meglévő keretszerződésen belül a hálózatról tölthető hibrid buszokra leadott megrendelés - Teljesen elektromos buszokra leadott rendelés - A (teljes mértékben) elektromos buszok és a hálózatról tölthető hibrid buszok raktáraiban található töltőinfrastruktúra telepítésére leadott megrendelés A buszflotta környezetbarátabbá tétele – RBC - 12 csuklós teljesen elektromos busz megrendelése
115	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – (I-3G)	T	Flandriában, Brüsszelben és Vallóniában üzembe helyezett zöld buszok és műszakilag		Járművek	0	363	Negyedév	2025	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – VLA - 257 Új és utólag átalakított plug-in e-hibrid buszokat szállítanak és helyeznek üzembe (az autóbuszokat úgy alakítják át, hogy a kijelölésük

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			átalakított raktárak							szerinti területen nyújtsanak szolgáltatásokat) - 54 Teljesen elektromos buszokat szállítanak és helyeznek üzembe (a buszokat úgy alakítják át, hogy szolgáltatásokat nyújtsanak azon a területen, ahol ki vannak jelölve - A töltőinfrastruktúrát a kijelölt területeken található autóbusz-állomásokon helyezik üzembe A buszflotta környezetbarátabbá tétele – RBC - 33 csuklós elektromos busz szállítása és tesztelése A buszflotta környezetbarátabbá tétele – WAL - 14 csuklós teljesen elektromos busz szállítása - 5 db kétcsuklós, teljesen elektromos busz szállítása
115b. cikk	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – (I-3G)	T	Újonnan épült zöld buszok üzembe helyezése és raktára Vallóniában		Járművek	363	376	Negyedév	2026	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – WAL - 13 darab kétcsuklós, teljesen elektromos busz szállítása - 32 „lassú” töltőállomás és 2 „gyors” töltőállomás telepítése (egy a buszpályaudvaron, egy pedig a terminálvonalon) - A buszpályaudvar működik.

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
116	A kibocsátásmentes közlekedés ösztönzése – VLA (R-3.06)	M	A töltőinfrastruktúra flamand régióban történő kiépítésére vonatkozó keret elfogadása	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 töltőpontokat nyilvános töltőállomások koncessziós pályázatainak kiírása a (félig) nyilvános töltőpontok magánterületen történő kiépítésének ösztönzése az adminisztratív terhek csökkentése révén lerövidíti a töltőpontok telepítésének határidejét az intelligens villamosenergia-töltés ösztönzése
117	Töltőállomások – VLA (I-3.19)	M	A töltőinfrastruktúrára vonatkozó koncessziók odaítélése	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				Negyedév	2022	A töltőinfrastruktúrára vonatkozó koncessziók odaítélése. A nyilvános töltőinfrastruktúra kiépítésének keretét a flamand kormány által odaítélt koncessziók biztosítják, míg a kiépítést a magánüzemeltetőkre hagyják.
118	Töltőállomások – RBC (R-3.05)	M	A biztonsági előírásokat meghatározó rendelet és infrastruktúra-	A biztonsági előírásokat meghatározó rendelet és az infrastruktúra				Negyedév	2022	Rendelet elfogadása, amely meghatározza a Brüsszel fővárosi régióban az utcai töltőpontok telepítésekor követendő biztonsági előírásokat, beleértve az egyes parkolókban legkésőbb 2025. december

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			átadási terv elfogadása	átadási terv elfogadása						31-ig telepítendő minimális arányt. Infrastruktúra-szolgáltatási terv elfogadása, amely a következőket tartalmazza: A Brüsszelben létesítendő nyilvános töltőpontok földrajzi eloszlása, amelyet később aktualizálni kell A 2022–2024-es időszakban kiépítendő nyilvános töltőpontok célértéke Gyorstöltők telepítési terve a városban - Az utcai töltőinfrastruktúra telepítési terve, amelyet valamennyi érdekelt féllel (például nyilvános parkolókkal, kiskereskedelmi ágazattal, lakásszektorral, irodaépület-ágazattal) megvitattak. Ennek a tervnek összhangban kell lennie az alternatív üzemanyagok infrastruktúrájáról szóló irányelvvel.
119	Töltőállomások – WAL (R-3.04)	M	Az elektromos töltőállomások kiépítésére vonatkozó terv elfogadása	Az elektromos töltőállomások kiépítésére vonatkozó terv elfogadása				Q3	2022	A töltőállomások kiépítésére vonatkozó terv elfogadása, amely a következőket tartalmazza: A 2026. augusztus 31-ig létesítendő töltőpontok száma Az infrastruktúra kiépítésére vonatkozó eljárások

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										Az ajánlati felhívások kiírásához szükséges alap A 2026-ig üzembe helyezendő nyilvános töltőpontok egyenértékére (CPE) vonatkozó célérték, amelynek figyelembe kell vennie a tíz elektromos járműre vonatkozó egy CPE indikatív célértéket.
120	Töltőállomások – FED (I-3.18)	M	A magán- és félig állami töltőállomások létesítésére irányuló adókedvezmény elfogadása	Az adóösztönző elfogadása				Negyedév	2021	A magán- és félig állami töltőállomások létesítésére irányuló adókedvezmény elfogadása.
121	Töltőállomások RBC (R-3.05)	T	Az elektromos hálózatra csatlakoztatott új nyilvános töltőállomások		Töltőállomások	0	180	Negyedév	2023	Brüsszel fővárosi régió (az R-3.05-höz kapcsolódóan): 180 új töltőállomás csatlakozik az elektromos hálózathoz. Minden töltőállomás két töltőponttal rendelkezik.
122	Töltőállomások (I-3F)	T	Új hozzáférhető félig nyilvános és nyilvános töltőpontok		Töltőpontok	0	27 000	Negyedév	2025	Flamand régió (az I-3.19-hez kapcsolódóan): 27 000 új akadálymentes töltőpont
123	Töltőállomások (I-3F)	T	További működő magán-, félig		Töltési pontok (CPE)	27 000	68 219	Negyedév	2026	68 219 új működő magán-, részben állami és nyilvános töltőpont-egyenérték (CPE) elérése.

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			nyilvános és nyilvános töltőpontok (3. lépés)							Ezt a célt indikatív módon a következő részcélokra bontják, amelyeket nem kell külön-külön elérni, feltéve, hogy a töltőpontok száma eléri a fenti értéket: i. Szövetségi szint (az I-3.18-hoz kapcsolódóan): 36 511 töltőpont ii. Flamand régió (az I-3.19-hez kapcsolódóan): 27 000 töltőpont iii. Vallon régió (az R-3.04-hez kapcsolódóan): 4708 töltőpont
124	A flamand járművek kibocsátás-ellenőrzési keretének javítása (R-3.07)	M	Az ellenőrzések során elvégzendő új részecskeszámláló-vizsgálatra és a közúti járművek kibocsátásának nyomon követésére vonatkozó jogi keretek elfogadása.	A jogi keretek elfogadása				Negyedév	2023	Az alábbiak elfogadása: Az új részecskeszámláló-vizsgálatoknak 2022 júliusától az időszakos és nem időszakos ellenőrzésekbe való beépítésére vonatkozó jogszabályok; A közúti kibocsátások nyomon követése során gyűjtött adatok felhasználását lehetővé tevő jogszabályok: felügyeli és érvényesíti a kibocsátással kapcsolatos műszaki járműkövetelményeknek való megfelelést; kutatás végzése; valamint a problémás járművek tulajdonosainak részleges járművizsgálatra való beidézése

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
125	A flamand járművek kibocsátás-ellenőrzési keretének javítása (R-3.07)	M	Részecskeszámláló adatbázis és könnyűgépjárművek közúti ellenőrzése	az adatbázis üzembe helyezése; A jogi keret elfogadása				Negyedév	2026	Olyan adatbázis üzembe helyezése, amely integrálja az időszakos vizsgálati megfigyelésekből származó részecskeszámláló-adatokat. A könnyűgépjárművek közúti műszaki ellenőrzésének bevezetésére vonatkozó jogi keret elfogadása.
126	Kibocsátásmentes vállalati gépkocsik (R-3.03)	M	A társasági gépjárműadó-rendszer reformjáról szóló törvény elfogadása	A társasági gépjárműadó-rendszer reformjáról szóló törvény kiigazítási tervezetének elfogadása				Q3	2021	A szövetségi parlament elfogadta a vállalati gépkocsikra vonatkozó megreformált adózási rendszert, amelyben az új vállalati gépkocsiknak 2026-tól kibocsátásmentesnek kell lenniük ahhoz, hogy részesülhessenek a meglévő kedvezményes rendszer előnyeiből. A megreformált társasági gépjárműadó-rendszernek elő kell irányoznia (1) a 2026-tól beszerzett hagyományos vállalati gépkocsik levonhatóságának megszüntetését (2) a[2023.] július 1. és 2025. december 31. között beszerzett hagyományos vállalati gépkocsik adóból való levonhatósági arányának fokozatos csökkentését, hogy 2028-ra elérje a 0 %-ot, (3) a kibocsátásmentes vállalati gépkocsik adóból való levonhatósági arányának fokozatos csökkentését, hogy

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										2031-re elérje a legfeljebb 67,5%-ot, valamint (4) a 2023 és 2025 között beszerzett hibrid vállalati gépkocsik benzin- és dízelüzemanyagának adóból való levonhatóságát, amely 2023.[január] 1-jétől 50 %-ra csökken. Továbbá (5) a 2023. július 1-jétől beszerzett hagyományos autók esetében a szén-dioxid-hozzájárulásnak 2023. július 1-jétől 2,25-ös ütemben kell emelkednie, 2025-ben és 2026-ban pedig fokozatosan, 2027-ben 5,50-es tényezőre kell emelkednie. (6) A 2023. július 1-jétől beszerzett 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.
246	Autóbuszok töltőinfrastruktúrája – BCR (I-3.21)	T	Kiépített töltőinfrastruktúra		Szám	0	92	Negyedév	2026	76 éjszakai és 16 alternatív töltőállomás teljes körű telepítése (a megfelelő elektromos infrastruktúrával) egy buszpályaudvaron és öt buszpályaudvaron.

J. 4.1. ALKATRÉSZ: OKTATÁS 2.0

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

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

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

J.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

R-4.01. reform: A Flamand Közösség „Digisprongja”

Ez a reform négy pillérhez kapcsolódó fellépésekből áll: (1) az IKT-oktatás, a médiaműveltség és a számítástechnikai gondolkodás reformja, (2) a hatékony IKT-iskolai szakpolitikák előmozdítása az IKT-koordinátorok szerepének megerősítése révén, (3) digitálisan képzett tanárok és oktatók a tanárok számára, valamint (4) egy tudás- és tanácsadó központ létrehozása, amely támogatja az iskolákat oktatási kínálatuk digitalizálásában. A flandriai kötelező oktatás új IKT-keretéről szóló jogszabály 2023. december 31-ig lép hatályba.

R-4.02. reform: A Flamand Közösség „Felsőoktatási Előmeneteli Alapja”

E reform célja, hogy jövőképet vázoljon fel a következő három célkitűzésről: (1) időtálló és rugalmas kínálat kialakítása a flamand felsőoktatási intézményekben, (2) az egész életen át tartó tanulás továbbfejlesztése a felsőoktatásban és (3) a digitális oktatási formák lehető legjobb kihasználása. Konkrétan, a jövőképről szóló feljegyzésnek i. új profilt kell meghatároznia a flandriai felsőoktatás számára annak biztosítása érdekében, hogy a felsőoktatási intézmények a legkorszerűbbek legyenek, és ii. ki kell dolgoznia az egész életen át tartó tanulás jövőképét. A jövőképet tartalmazó dokumentumot a flamand kormány oktatási és képzési minisztere 2023. december 31-ig jóváhagyja.

R-4.03. reform: A Francia Közösség „Globális cselekvési terv a korai iskolaelhagyás ellen”

Ez a reform egy átfogó stratégiából áll, amely három területre terjed ki: megelőzés, beavatkozás, kompenzáció és fejlesztés koherens és konkrét módon, a különböző területeken tevékenykedő érdekelt felek és a különböző támogató szolgálatok új (megerősített) koordinációján alapulva. A reform elfogadását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-4.01: A Flamand Közösség „Digisprongja”

Ez a beruházás a következő két elemből áll: (1) minden iskola számára digitális eszközt biztosít minden diák számára, és (2) hatékony tanulási eszközöket és képzést biztosít a tanárok számára digitális készségeik javítása 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: (1) időtálló és rugalmas ajánlat létrehozása a flamand felsőoktatási intézményekben, (2) az egész életen át tartó tanulás továbbfejlesztése a felsőoktatásban, valamint (3) az új digitális oktatási formák fenntartható megvalósításának támogatása. A beruházás végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.I-4.03. beruházás: A Francia Közösség „Személyre szabott tanácsadás a kötelező oktatásban”

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

Beruházás I-4.04: A Francia Közösség „Digitális stratégia a felsőoktatásban és a felnőttkori tanulásban” című dokumentuma

Ez a beruházás (1) az iskolák és a felsőoktatási intézmények digitális berendezésekkel való felszereléséből, (2) a diákok és a tanárok digitális készségeinek célzott digitális készségfejlesztési eszközök és módszerek segítségével történő fejlesztéséből áll. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-4.05: Brüsszel fővárosi régió „Digitális fordulat a brüsszeli iskolák számára”

Ez a beruházás a következőkből áll: (1) digitális berendezések a magas szintű kiszolgáltatott tanulókkal rendelkező iskolák számára, valamint (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 „oktatásának digitális átalakítása”,

A beruházás célja, hogy minden tanárt és középiskolás diákot laptoppal lásson el. A tanárok felszerelése önkéntes alapon történik: csak azokat a tanárokat kell felszerelni laptoppal, akik laptopot igényeltek. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

„Digitális berendezések és informatikai infrastruktúra biztosítása az iskolák számára” beruházás célja a szükséges digitális berendezések és informatikai infrastruktúra biztosítása az iskolák számára.

A beruházás a következő alintézkedésekből/intézkedésekből áll:

- Beruházás I-4.01: A Flamand Közösség „Digisprongja”
- Beruházás I-4.04: A Francia Közösség „Digitális stratégia a felsőoktatásban és a felnőttkori tanulásban” című dokumentuma
- Beruházás I-4.06: A német ajkú közösség „oktatásának digitális átalakítása”

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

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
127	Digiszprong (R-4.01)	M	A kötelező oktatásra vonatkozó új ikt-keret elfogadása Flandriában	Új jogszabály elfogadása a flamand parlament által az IKT-keret javítása érdekében				Negyedév	2023	A flamand parlament két szempontból fogadja el a jelenlegi IKT-keret javítását célzó új jogszabályt: az IKT-koordinátorok szerepe az iskolákban - és az IKT-minimumcélok. A jogszabálynak lehetővé kell tennie i. az IKT-koordinátorok szerepének megerősítését az oktatás valamennyi szintjén, valamint az IKT-politika jobb felügyeletének biztosítását az iskolákban a 31. sz. rendelet módosítása révén, valamint ii. a középfokú oktatás 2.[és] 3.[szakaszára vonatkozó 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. Az új szöveg célja egy olyan flamand felsőoktatási portfólió kialakítása, amely időtálló és agilis. Ezt az érdekelt felek széles körével konzultálva kell kidolgozni, beleértve a felsőoktatási

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										intézményeket, a szakterületet és a szociális partnereket. Konkrétan i. új profilt határoz meg a flandriai felsőoktatás számára annak biztosítása érdekében, hogy a felsőoktatási intézmények a legkorszerűbbek legyenek, és ii. kidolgozza az egész életen át tartó tanulás jövőképét.
129	Globális cselekvési terv a korai iskolaelhagyás ellen (R-4.03)	M	Új átfogó terv az iskolai lemorzsolódás ellen	Új jogalkotási aktusok elfogadása a Francia Közösség részéről az iskolai lemorzsolódás ellen				Negyedév	2024	Az iskolai lemorzsolódás elleni átfogó terv négy kulcsfontosságú területet érintő felülvizsgált rendeleteket tartalmaz: (1) „Centres Psycho-Médicaux-Sociaux (CPMS)”: a rendelet felülvizsgálja szerepüket annak érdekében, hogy küldetésük jobban összpontosítson az iskolából való lemorzsolódásra. (2) Iskolai kirekesztettség: a rendelet korlátozza a kizárási okokat, és a hallgatókkal szembeni egyenlő bánásmód biztosítása érdekében egyetlen fellebbezési tanácsot hoz létre. (3) Megelőzés és beavatkozás: a rendelet megerősíti azokat a

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										támogatási és megelőzési mechanizmusokat, amelyek a potenciális lemorzsolódás konkrét jeleit mutató diákokat (például a 10 fél nap indokolatlan távolmaradással rendelkező diákokat) támogatják. (4) Kártérítés: a rendelet olyan kompenzációs mechanizmusokat mozdít elő, amelyek lehetővé teszik, hogy a hallgatókat – különösen azokat, akik több hónapos távollétet halmoztak fel – harmadik vonalbeli munkavállalók vegyék át annak érdekében, hogy átmeneti támogatást nyújtsanak egy SAS-nál, vagy szakmai gyakorlat vagy polgári 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 rendszerek általános		A támogatásban részesülő iskolák/intézmények száma	0	3 828	Negyedév	2022	3 828 belgiumi iskola és/vagy oktatási intézmény részesült finanszírozásban az IKT-infrastruktúra korszerűsítésére, beleértve a következőket: Flamand közösség (I-4.01): 3 785 kötelező oktatási iskola Német nyelvű közösség (I-4.06): 43 kötelező oktatási intézmény.

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			teljesítményének javítása érdekében							
133	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		A támogatásban részesülő iskolák/intézmények száma	3 828	3 905	Negyedév	2026	3 905 belgiumi iskola és/vagy oktatási intézmény részesült finanszírozásban az IKT-infrastruktúra fejlesztésére, beleértve a következőket: Francia Közösség (I-4.04), a szociális fejlesztési oktatási és felsőoktatási intézmények 40%-a (77).
134	Felsőoktatási Fejlesztési Alap (I-4.02)	T	A flandriai felsőoktatási kínálat javítása annak érdekében, hogy az időtállóbb és agilisabb legyen		Támogatásban részesült felsőoktatási intézmények száma	0	7	Negyedév	2023	7 felsőoktatási intézmény részesült a Felsőoktatási Fejlesztési Alapból. A felsőoktatási intézmények a Felsőoktatási Fejlesztési Alapon keresztül a képzési portfóliók elemzése alapján cselekvési terveket dolgoznak ki a meglévő kínálat kiigazítására és csökkentésére, valamint szükség esetén újak létrehozására. Emellett figyelmet kell fordítani a programoknak a

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										munkaerőpiac és a társadalom igényei alapján történő kiigazítására. Valamennyi flamand felsőoktatási intézmény jogosult arra, hogy e pályázati felhívás keretében projekteket javasoljon és nyújtson be. A felhívásban való részvétel azonban nem kötelező a felsőoktatási intézmények számára, és a terv benyújtása sem jelent elfogadási garanciát.
135	Személyre szabott tanácsadás a kötelező oktatásban (I-4.03)	M	Új rendeleti keret elfogadása, amely meghatározza a rendszer beavatkozásának feltételeit	A rendszer beavatkozási feltételeit meghatározó rendeleti keretnek a Francia Közösség parlamentje általi elfogadása				Q3	2021	A Francia Közösség parlamentje új rendeleti keretet fogad el, amely egy átmeneti rendszert szabályoz, és amely az alábbiakkal kapcsolatos rendelkezéseket tartalmaz: (1) források biztosítása az iskolák számára a differenciálási-helyreállítási stratégiákkal és az iskolából való lemorzsolódás elleni küzdelemmel kapcsolatban, (2) a PR-FPO/WBE szerződések módosítása a válsággal összefüggésben, valamint (3) a CPMS missziói a válsággal összefüggésben.
136	Személyre szabott tanácsadás a	T	Megerősített támogatási mechanizmus		Támogatásban és coachingba	0	531	Negyedév	2022	További erőforrások (például tanárok, oktatók, pszichológiai támogató személyzet) telepítése 531

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	kötelező oktatásban (I-4.03)		bevezetése a rászoruló diákok számára		n részesülő iskolák (és CPMS)					iskola/CPMS támogatására az azonosított szükségletek alapján.
137	Digitális fordulat a brüsszeli iskolákban (I-4.05)	T	Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való ellátása az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében		IKT-eszközök és WIFI-hotspotok telepítése az iskolákban	900	2200	Negyedév	2021	A brüsszeli iskolákban 2200 IKT-eszközt (például laptopokat, táblagépeket, interaktív irányítópultokat) és WIFI-hozzáférési pontot kell telepíteni. Az elosztásnak az iskolák szükségletein kell alapulnia (különös tekintettel az alacsonyabb társadalmi-gazdasági indexszel rendelkező iskolákra)
138	Digitális fordulat a brüsszeli iskolákban (I-4.05)	T	Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való ellátása az oktatási rendszerek általános teljesítményének		Középiskolákban telepített IKT-eszközök és WIFI-hotspotok	2 200	3 500	Negyedév	2024	3 500 IKT-eszközt és WIFI-hotspotot kell biztosítani a brüsszeli iskolákban.

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			javítása érdekében							

K. 4.2. ALKATRÉSZ: A VESZÉLYEZTETETT CSOPORTOK KÉPZÉSE ÉS FOGLALKOZTATÁSA

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv e komponense keretében javasolt intézkedések célja a kiszolgáltatott csoportok, köztük a migráns hátterű személyek, a nők, a fogyatékossággal élők, a fogvatartottak és a digitális kirekesztés kockázatának kitett személyek társadalmi és munkaerőpiaci integrációjának megerősítése. Számos intézkedés célja a digitális befogadás előmozdítása és az alapvető szolgáltatásokhoz, például az e-kormányzathoz való hozzáférés javítása a digitális berendezések biztosításának és a digitális készségekre vonatkozó képzésnek az ötvözésével.

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. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

R-4.04. reform: A szövetségi állam „munkaerő-piaci megkülönböztetés elleni fellépése”

A reform célja a munkaerő-piaci megkülönböztetés leküzdése, és a következőkből áll: (1) a megkülönböztetési vizsgálatok szabályozási keretének javítása, (2) törvény közzététele a Szövetségi Foglalkoztatási, Munkaügyi és Szociális Párbeszéd Közszolgálaton belül a sokféleség nyomon követéséért és az egyes tevékenységi ágazatok foglalkoztatási struktúrájára vonatkozó ágazati adatlapok létrehozásáért felelős szervezeti egység létrehozásáról, valamint (3) képzés a Szövetségi Foglalkoztatási, Munkaügyi és Szociális Párbeszéd Közszolgálat szociális jog nyomon követésével foglalkozó szolgálatai számára a megkülönböztető vizsgálatok hatékonyságának javítása érdekében. A megkülönböztetési vizsgálatokra vonatkozó kiigazított szabályozási keret 2024. január 1-jén lép hatályba.

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

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

R-4.06. reform: A flamand közösség „inkluzív munkaerőpiaca”

A reform célja a hátrányos helyzetű csoportok munkaerő-piaci integrációja, és (1) a jogszabályok felülvizsgálatából áll a migránsok munkaerő-piaci integrációjának előmozdítása érdekében, valamint (2) az ágazati megállapodásokhoz csatolt, a megkülönböztetésmentességről és a befogadásról szóló kiegészítésekből. 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 munkaerőpiaci integrációjának előmozdítása, és (1) az álláskeresők nyelvi és digitális készségeinek szisztematikus felméréséből, (2) a felvett vagy képzésben részt vevő szülők „sürgősségi” gyermekgondozásának biztosításából, valamint (3) a szociális innovációs projektek támogatásából áll. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

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

A beruházás célja a kiszolgáltatott csoportok társadalmi és gazdasági integrációjának előmozdítása digitális készségeik javítása révén. A beruházás a kiszolgáltatott csoportok digitális befogadását

támogató projektekre irányuló pályázati felhívásból áll. A projektek célja vagy (1) a kiszolgáltatott célcsoportok figyelmének felhívása arra, hogy személyes helyzetük javítása és társadalmi integrációjuk erősítése érdekében ismerkedjenek meg a releváns IKT-val, (2) a kiszolgáltatott célcsoportok digitális készségeinek javítása személyes helyzetük javítása és társadalmi integrációjuk megerősítése érdekében, vagy (3) a kiszolgáltatott célcsoportok gondozóinak digitális készségeinek javítása. A beruházás végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-4.09: A szövetségi állam „foglyok 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 kifejlesztéséből áll, amely lehetővé teszi a fogvatartottak számára, hogy képzéseken vegyenek részt, hozzáférjenek a büntetés-végrehajtási szolgáltatásokhoz és a rehabilitációs szolgáltatásokhoz, valamint munkát keressenek vagy pályázzanak. 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 munkaerőpiaci egyenlőtlenség elemzése és a nők munkaerőpiaci integrációjának előmozdítása. A beruházás keretében pályázati felhívást tesznek közzé olyan projektekre, amelyek a kiszolgáltatott nők munkaerő-piaci integrációjára összpontosítanak. 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 önkormányzati szinten előmozdítja digitális befogadásukat. A beruházás (1) a digitális technológiához való egyenlő hozzáférés biztosításából, (2) a digitális készségek megerősítését célzó képzés és tudásmegosztás biztosításából, valamint (3) az alapvető szolgáltatásokhoz való digitális hozzáférés biztosításából áll. A beruházás végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

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

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
139	Átminősítési stratégia (R-4.05)	M	Szabályozási szövegek elfogadása a brüsszeli kormány által a kiszolgáltatott csoportok munkaerő-piaci integrációjának előmozdítása érdekében	Szabályozási szövegek közzététele a Hivatalos Lapban				Negyedév	2024	A brüsszeli kormány két olyan szabályozási szöveget fogadott el, amelyek célja a kiszolgáltatott csoportok fenntartható munkaerő-piaci integrációjának előmozdítása, különösen (1) a digitális és nyelvi készségek szisztematikus értékelésének és/vagy a brüsszeli álláskeresők fejlődési pályájának bevezetése, valamint (2) külön bónuszrendszer bevezetése, amely támogatja a munkáltatókat a fogyatékossággal élő álláskeresők felvételében. A közösen megállapított kilépési*arány (taux de sortie vers l'emploi) átültetése*az Actiris, a Bruxelles Formation és a VDAB Brussel 2023–2027-es irányítási szerződéseibe, meghatározva a végrehajtás, a nyomon követés és a hatásvizsgálat keretét.
140	A munkaerő-piaci megkülönböztetés elleni	M	Kiigazított szabályozási keret és a diszkriminatív	A kiigazított szabályozási keret közzététele a				Negyedév	2023	(1) A diszkriminatív vizsgálatokra vonatkozó kiigazított szabályozási keret közzététele a Hivatalos Lapban (a szociális büntető törvénykönyv

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	küzdelem (R-4.04)		vizsgálatok jobb alkalmazása	Hivatalos Lapban						42/1. cikke), (2) Az FPS Foglalkoztatási, Munkaügyi és Szociális Párbeszéden belül a sokféleség nyomon követéséért és az egyes tevékenységi ágazatok foglalkoztatási struktúrájára vonatkozó ágazati adatlapok létrehozásáért felelős szervezeti egység létrehozásáról szóló törvény közzététele a Hivatalos Lapban, valamint (3) Képzés a Szövetségi Foglalkoztatási, Munkaügyi és Szociális Párbeszéd Közszolgálat szociális jogi nyomonkövetési szolgálatai számára a diszkriminatív vizsgálatok hatékonyságának javítása érdekében.
141	Befogadó munkaerőpiac (R-4.06)	T	Az ágazati megkülönböztetésmentességi intézkedések lezárása		Ágazatok	0	37	Negyedév	2023	(1) A felülvizsgált flamand integrációs rendelet hatálybalépése a migránsok munkaerőpiaci integrációjának előmozdítása érdekében; (2) 37 szakmai ágazat hajt végre megkülönböztetésmentességre vonatkozó cselekvési terveket (lásd a 2021–2022-es időszakra vonatkozó megkülönböztetésmentességi és

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										befogadási kiegészítéseket). A flamand kormány értékeli az egyes ágazati cselekvési tervek végrehajtását.
143	Átminősítési stratégia (I-4.07)	M	A szociális innovációs kezdeményezésekhez kapcsolódó támogatások odaítélése	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				Negyedév	2023	Az állami foglalkoztatási szolgálatok által a szociális innovációs kezdeményezéseknek nyújtott támogatások.
144	Átminősítési stratégia (I-4.07)	T	Kompetenciaprofil és állástanácsadás		Álláskeresők	0	6 000	Negyedév	2024	Brüsszelben 6000 álláskereső részesült kompetenciaprofilban és rendszeres állástanácsadásban, az Állami Foglalkoztatási Szolgálat által bevezetett nyelvi és digitális készségekre összpontosítva.
145	Átminősítési stratégia (I-4.07)	T	Fenntartható integrációs pálya a fogyatékossággal élő személyek számára		Fogyatékossággal élő személyek	0	450	Negyedév	2025	450 fogyatékossággal élő személy (álláskeresők vagy munkavállalók) vett részt a fenntartható integrációs pálya képzési moduljában.
146	E-befogadás Belgium esetében (I-4.08)	T	Támogatások odaítélése		Odaítélt támogatások	0	15	Negyedév	2024	15 támogatás odaítélése az illetékes szerv és a PPS Társadalmi Integráció részéről az E-INCLUSION FOR BELGIUM projektfelhívás kritériumainak megfelelő projektek

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										számára. A projektek célja (1) a kiszolgáltatott célcsoportok figyelmének felhívása arra, hogy személyes helyzetük javítása és társadalmi integrációjuk megerősítése érdekében ismerkedjenek meg a releváns IKT-val, (2) a kiszolgáltatott célcsoportok digitális készségeinek javítása személyes helyzetük javítása és társadalmi integrációjuk megerősítése érdekében, valamint (3) a kiszolgáltatott célcsoportok gondozóinak digitális készségeinek javítása.
147	Digitális platformok fogvatartottak számára (I-4.09)	T	A bevezetés befejezése		Börtönök	0	32	Negyedév	2024	A digitális platform 32 börtönben való bevezetésének befejezése, lehetővé téve a fogvatartottak számára, hogy: (1) saját cellájából vegyen részt képzésen, vagy online vagy személyes képzés keretében végezze el a kért gyakorlatokat; (2) hozzáférés a büntetés-végrehajtási szolgáltatásokhoz és a rehabilitációs szolgáltatásokhoz; (3) korlátozott és biztonságos internet-hozzáféréssel rendelkeznek álláskeresés vagy

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										álláspályázat, digitális művekhez való hozzáférés vagy rokonokkal és támogató szolgáltatásokkal való információcsere céljából.
148	Nemek és munka (I-4.10)	T	A támogatási megállapodások aláírása		Támogatások	0	18	Negyedév	2024	18 támogatási megállapodás aláírása a „Kenyér és rózsa” projektfelhívást követően
149	Digibankok (I-4.11)	T	Partnerségek aláírása a digitális befogadás előmozdítása érdekében		Önkormányzatok	0	100	Negyedév	2022	A Digibank-partnerség aláírása Flandria 100 önkormányzata és Flandria Munkaügyi és Szociális Gazdasági Minisztériuma között, amelynek célja (1) a digitális technológiához való egyenlő hozzáférés biztosítása; (2) a digitális készségek megerősítése képzés és tudásmegosztás révén; (3) az alapvető szolgáltatásokhoz való digitális hozzáférés biztosítása.

L. 4.3. ALKATRÉSZ: SZOCIÁLIS INFRASTRUKTÚRA

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

- a szociális lakások kínálatának növelése a kiszolgáltatott csoportok (hajléktalanok, fogyatékossággal élő személyek vagy az autonómia elvesztése) tisztességes lakhatási feltételeinek biztosítása érdekében, az intézményesítettség csökkentésére irányuló stratégia részeként;
- a koragyermekkori gondozás lefedettségének javítása, különösen Vallóniában a kiszolgáltatott helyzetben lévő háztartások, köztük az alacsony jövedelmű nők és egyedülálló szülők esetében.

Ennek a komponensnek az a célja, hogy olyan infrastruktúrát biztosítson a kiszolgáltatott csoportok számára, amely megkönnyíti munkaerőpiaci és tágabb értelemben vett társadalmi integrációjukat.

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

L.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

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

A beruházás magában foglalja i. alacsony bérleti díjú lakások, ii. inkluzív és szolidaritáson alapuló lakások, valamint iii. rosszul lakott csoportok számára kialakított szálláshelyek építését és energiahatékony felújítását. Ezen túlmenően a beruházás a következőkből áll: iv. a kiszolgáltatott személyek, azaz a 65 év felettiek és/vagy a fogyatékossággal élő személyek otthonainak távoli segítségnyújtási dobozokkal való felszerelése annak érdekében, hogy késleltessék vagy elkerüljék a csökkent autonómiával rendelkező személyek intézményesítését, vagy csökkentsék kórházi kezelésük időtartamát. E beruházást megelőzően a vallon kormány elfogadja a tartós ápolás-gondozás intézményesítettségének csökkentésére irányuló stratégiát. 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 koragyermekkori gondozás lefedettségének javítása. A beruházás magában foglalja a gyermekgondozási helyek építését és energiahatékony felújítását, valamint további új helyek megnyitását a születési és gyermekkori hivatal (Office*de la naissance et de l’enfance)*meglévő létesítményeiben. Új gyermekgondozási helyeket kell létrehozni a 2. szintű gyermekgondozási létesítményekben (a Francia Közösség 2019. május 2-i kormányrendeletének 88.cikke szerinti akadálymentesítési támogatási létesítmények). A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
150	Közüzemi lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12)	M	Az intézményesítettség csökkentésére irányuló vallon stratégia (vallon egészségügyi politika)	A vallon kormány jóváhagyja a deinstitutio-nalizációra irányuló vallon stratégiát				Negyedév	2021	A vallon régió intézményi kitagolásra vonatkozó stratégiájának jóváhagyása a vallon egészségügyi politika keretében, különös tekintettel az idősekre és a fogyatékossággal élőkre: (1) az intézményi kitagolás fogalmának meghatározása, (2) az intézményi kitagolásra és az intézményi kitagolásra vonatkozó kritériumok meghatározása, (3) a fogadó és a szállásadó intézmények által kezdeményezett intézményi kitagolás mennyiségi és minőségi értékelése, (4) a szolgáltatásnyújtás jelenlegi állásának kidolgozása (5) és ajánlások megfogalmazása a stratégia működőképessé tételére.
151	Közüzemi lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12)	T	A munkák egy részének odaítélése		Lakóegységek	0	280	Negyedév	2024	Üzemeltetők által odaítélt építési beruházásra irányuló szerződések 280 alacsony bérleti díjú lakóegységre vonatkozóan.)

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
152	Közüzemi lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12)	T	Távsegítség biztosítása az önállóságukat vesztett emberek számára		Telepített távasszisztens dobozok	0	5 000	Q3	2025	5000 távsegítségnyújtó dobozt telepítettek a kiszolgáltatott személyek, azaz a 65 év felettiek és/vagy a fogyatékossággal élők otthonába.
153	Közüzemi lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12)	T	Lakhatásra kész lakóegységek		Új vagy felújított lakóegységek száma	0	1 212	Q3	2026	A vallon régióban épített vagy felújított 1212 közüzemi lakás (alacsony bérleti díjú lakások, inkluzív és szolidaritáson alapuló lakások, valamint rosszul lakott csoportok számára fenntartott szálláshelyek) készen áll a elfoglalásra.
154	Korai gyermekgondozási infrastruktúra építése és felújítása (I-4.13)	T	Építési beruházásra irányuló szerződések odaítélése projektgazdák számára		Gyermekgondozási helyek	0	255	Negyedév	2023	Üzemeltetők (bölcsődék) építési beruházásra irányuló szerződéseinek odaítélése az újonnan létrehozott gyermekgondozási helyek 15 %-ára, azaz 255-re.
155	Korai gyermekgondozási infrastruktúra építése és	T	Gyermekgondozási helyek megnyitása		Létrehozott vagy felújított gyermekgondozási	0	1 700	Q3	2026	A vallon korai gyermekgondozás részeként 1700 új gyermekgondozási helyet hoztak létre. Az új gyermekgondozási helyek közé tartoznak az új épületek építése vagy a meglévő épületek felújítása, illetve a

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	felújítása (I-4.13)				helyek száma					meglévő Brith and Childhood hivatal (a továbbiakban:*Office de la naissance et de l'enfance)*létesítményeiben további új helyek megnyitása eredményeként létrehozott helyek.

M. 4.4. ALKATRÉSZ: PÁLYAFUTÁS VÉGE ÉS NYUGDÍJAK

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensének célja, hogy szakpolitikai választ adjon a nyugdíjrendszer előtt álló kihívásokra a társadalmi megfelelőség és a költségvetési fenntarthatóság tekintetében.

A komponens hozzájárul a 2019. évi országspecifikus ajánlás1 végrehajtásához a nyugdíjrendszer költségvetési fenntarthatóságának biztosítása érdekében.

M.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

R-4.07. reform: A szövetségi állam „előmeneteli időszakának vége és nyugdíja”

E reform célja (1) a nyugdíjrendszer időtállóvá tétele, (2) a társadalombiztosítási rendszer és az államháztartás pénzügyi fenntarthatóságának javítása, (3) a nyugdíjrendszer szolidaritási szerepének növelése, (4) a „biztosítási elv” megerősítése, (5) a „nemi szempontú vizsgálat” 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 kell elfogadni, és az 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 2021-ben konferenciát tervez szervezni a foglalkoztatásról, amelynek középpontjában az „életpálya vége” és az idősebb munkavállalók foglalkoztatása áll majd. A konferencia következtetései alapján konkrét intézkedésekre vonatkozó javaslatokat tartalmazó cselekvési tervet terjesztenek a szövetségi kormány elé.

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

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
156	Nyugdíj és pályafutás vége (R-4.07)	M	A foglalkoztatási konferencia eredményein alapuló cselekvési terv	A foglalkoztatási konferencia vitáinak és a javasolt cselekvési tervnek a szövetségi minisztertanács napirendjére tűzött élő közvetítése (és rögzítése)				Negyedév	2022	Az adminisztráció élőben közvetíti (és rögzíti) a foglalkoztatási konferencia vitáit (SPF ETCS). A szövetségi munkaügyi minisztérium által kidolgozott, a pályafutásuk végéhez közeledő munkavállalók foglalkoztatási rátájának növelésére irányuló javasolt cselekvési terv, amely a meglévő vonatkozó szövetségi intézkedések feltérképezésén, valamint a szociális partnereknek, a régióknak és más érdekelt feleknek a konferencia előtti és alatti észrevételein alapul, kidolgozásra kerül és 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 öltsön testet.
157	Nyugdíj és pályafutás vége (R-4.07)	M	A nyugdíjreformra vonatkozó javaslat	A szövetségi kormány minisztertanácsa által elfogadott reformjavaslat				Negyedév	2021	A szövetségi kormány minisztertanácsa által elfogadott, a nyugdíjrendszer reformjára vonatkozó javaslat, amely a következő elemeket tartalmazza: i. a nyugdíjrendszer pénzügyi és társadalmi fenntarthatóságának javítását célzó intézkedések;

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										ii. olyan intézkedések, amelyek arra ösztönzik az embereket, hogy a korengedményes nyugdíjazás feltételeinek teljesítését követően is aktívak maradjanak a munkaerőpiacon; iii. a tisztességes minimálnyugdíj biztosítását célzó szolidaritási szerepének, biztosítási szerepének és a nemek közötti egyensúlynak a növelésére irányuló intézkedések, figyelembe véve a nyugdíjrendszer pénzügyi és társadalmi fenntarthatóságának javítására irányuló általános célkitűzést; iv. A különböző rendszerek közötti és azokon belüli konvergenciát biztosító intézkedések.
158	Nyugdíj és pályafutás vége (R-4.07)	M	A nyugdíjreform elfogadása	A nyugdíjrendszer reformjáról szóló törvény szövetségi parlament általi elfogadása				Negyedév	2024	A nyugdíjrendszer reformjáról szóló törvény szövetségi parlament általi elfogadása. A törvénynek a következő elemeket kell tartalmaznia: i. a nyugdíjrendszer pénzügyi és társadalmi fenntarthatóságának javítását célzó intézkedések; ii. olyan intézkedések, amelyek arra ösztönzik az embereket, hogy a korengedményes nyugdíjazás feltételeinek

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										teljesítését követően is aktívak maradjanak a munkaerőpiacon; iii. a tisztességes minimálnyugdíj biztosítását célzó szolidaritási szerepének, biztosítási szerepének és a nemek közötti egyensúlynak a növelésére irányuló intézkedések, figyelembe véve a nyugdíjrendszer pénzügyi és társadalmi fenntarthatóságának javítására irányuló általános célkitűzést; iv. A különböző rendszerek közötti és azokon belüli konvergenciát biztosító intézkedések.

N. 5.1. ALKATRÉSZ: 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 a munkaerőnek a jelenlegi és jövőbeli munkaerőpiaci igényeknek – többek között a zöld és digitális átállásnak – megfelelő készségekkel való felvértezését, valamint a munkaerőpiaci részvétel képzés, aktivizálás és tanácsadás révén történő növelését, továbbá a foglalkoztatási csapdák kezelését és a munka kifizetődővé tételét foglalják magukban.

A komponens hozzájárul a készségkereslet és -kínálat közötti eltérések csökkentését célzó 2019. évi 2. országspecifikus ajánlás, valamint a válság foglalkoztatási és társadalmi hatásainak enyhítését célzó 2020. évi 2. országspecifikus ajánlás végrehajtásához.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

N.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

Beruházás I-5.01: A vallon régió „A6K/E6K digitális és technológiai innovációs és képzési központja”

A beruházási intézkedés keretében létre kell hozni egy multidiszciplináris mérnöki tudományos központot (A6K), amely a vallon innováció és ipari átalakulás ösztönzése érdekében ipari vállalkozási csoportokat, induló innovatív vállalkozásokat, egyetemeket és kutatóközpontokat foglal magában, valamint egy technológiai oktatási központot (E6K), amely Charleroi városközpontjában a digitális és technológiai oktatás állami és magánszereplőit tömörítő innovatív fizikai platform, amely változatos tartalmú és időtartamú képzést kínál. A beruházás a központoknak otthont adó épületek felújításából és építéséből, valamint a projekt felgyorsításához és bővítéséhez szükséges tevékenységek támogatásából áll. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.02: A vallon régió „uniós biotechnológiai iskolája 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, amely a biotechnológiai/biofarma-ágazat továbbfejlesztéséhez szükséges készségek fejlesztésére összpontosít. Az EU Biotech School & Health Hub 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 korszerűsítése”

A beruházási intézkedés a vallóniai készségfejlesztést támogató hat projekt közül a legkorszerűbb berendezések építésére, felújítására és felújítására terjed ki: i. a Belgrádi Képzési Központ (Namur); ii. az Aptaskil Kompetenciaközpont bővítése (273 m2 Seneffe-i helyszín) és berendezése (1 052 m2 FOREM épület – 300 m2 3-as csarnok – 700 m2 Liège-i helyszín), amely más uniós forrásokból is támogatható; iii. a Technológiai Kompetenciaközpont bővítése; iv. a Műszaki Kompetenciaközpont (Seraing) felújítása; v. a Forem klasszikus képzési központ infrastruktúrájának bővítése; vi. a kortárs ökotechnológiákkal és folyamatos képzéssel foglalkozó központ (Mons) létrehozása. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.04: A flamand régió „tanulási és karrier offenzívája”

Az intézkedés a flamand kormány és a szociális partnerek között létrejött megállapodást hajtja végre, amely magában foglalja a képzés és az egész életen át tartó tanulás fellendítésének célkitűzését. Az intézkedés több alintézkedésből áll: i. a vállalkozásokra vonatkozó kompetenciaellenőrzések; ii. az online képzési kínálat bővítése; iii. az ideiglenes munkanélküliek képzése; erős szociális vállalkozás;

v. a képzési szabadság kiegészítő támogatása. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.05: Brüsszel fővárosi régió „Munkaerő-piaci újraindítási stratégiája”

A beruházás egy munkaerőpiaci helyreállítási stratégia végrehajtásából áll Brüsszel fővárosi régióban. A stratégia az aktivizálási és képzési politikák hatékonyságára és optimalizálására, valamint az álláskeresők és a munkavállalók jövőbeli vagy hiányzó munkahelyekhez nyújtott támogatására összpontosít. A beruházási intézkedések az átképzés vagy a hiányszakmák felé történő átorientáció támogatásából állnak. E célból a brüsszeli stratégia intézkedéseiből részesülő 600 személy szintén támogatásban részesül az átképzéshez vagy a hiányszakmák felé történő átirányításhoz. Az átképzésnek vagy átirányításnak többrétűnek kell lennie: 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 különálló kezdeményezésből áll: i. „e-tanulási cselekvési terv”, amely arra szólítja fel az állami képzési szolgáltatókat, hogy fejlesszék online képzési kínálatukat, ii. „karrierhez kapcsolódó digitális eszközök és szolgáltatások”, egyéni képzési és karrierszámla kidolgozásával, iii.„digitális eszközök és szolgáltatások a munkáltatók és partnerek számára”, a flamand állami foglalkoztatási szolgálat (VDAB) és a Munkaügyi és Szociális Gazdasági Minisztérium (Werk & Social Economie) digitális átalakulásával. A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

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

A beruházási intézkedés célja a digitális képzés megerősítése Vallóniában. E célkitűzés keretében digitális berendezéseket kell biztosítani az önálló vállalkozók és a kis- és középvállalkozások alternatív képzésével foglalkozó vallon intézet (IFAPME) képzési központjaiban 22 immerzív képzési hely, valamint a helyi szolgáltatások 17 intelligens sarkának fejlesztéséhez. Az alapvető digitális képzési igényeket be kell építeni a képzési programokba, és 10 000 órányi pedagógiai képzést kell biztosítani az oktató személyzet és a gyakornokok számára a digitális átállás érdekében.

Az állami foglalkoztatási szolgálat (FOREM) öt új képzési helyszínt épít, új „átépítési és STEM” platformot épít, és négy meglévő helyszínt felújít. Biztosítani kell 9 immerzív képzési hely („digitális gyárak”) létrehozását és az „újratervezési és STEM-platform” digitalizálását lehetővé tevő digitális berendezéseket. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

R-5.01. reform: A szövetségi állam „munkanélküli-ellátások időbeli korlátozása és a munkanélküli-ellátások fokozottan degresszív struktúrája”

A reformintézkedés két ágból áll: (i) A munkanélküli-ellátásokat legfeljebb 24 hónapra korlátozó törvény hatálybalépése, és (ii) A munkanélküli-ellátások degresszív szerkezetét egyszerűsítő és megerősítő törvény hatálybalépése.

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

A reformintézkedés három részből áll. Az intézkedés célja i. minden munkavállaló számára egyéni képzési jog biztosítása; ii. adókedvezmények kialakítása azon vállalatok számára, amelyek a jogszabályban már előírtnál több képzési órát biztosítanak a munkavállalók számára, valamint iii. a szövetségi szervekkel konzultálva az ideiglenes munkanélkülivé vált munkavállalók képzésében való részvétel előtt álló akadályok felszámolása. A reform végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

Annak érdekében, hogy minden munkavállaló egyénileg jogosult legyen a képzésre (i), a megvalósítható és kezelhető munkáról szóló, 2017. március 5-i törvény módosítását tervezik. A jelenlegi jogszabályok értelmében ágazatközi szinten biztosítani kell, hogy minden munkavállaló

évente átlagosan öt nap képzésre (vagy azzal egyenértékű óraszámra) legyen jogosult. A reform célja, hogy a parlamenti ciklus vége előtt minden munkavállaló számára biztosítsa a képzéshez való egyéni jogot. A 10-nél kevesebb alkalmazottat foglalkoztató vállalkozásokra és a 20-nál kevesebb alkalmazottat foglalkoztató vállalkozásokra értelemszerűen továbbra is vonatkoznak kivételek vagy eltérések.

A ii. pont esetében a reform 2021. január 1-jén lépett hatályba a Hivatalos Lapban 2020. december 30-án közzétett, 2020. december 20-i programtörvény 2. címe 1. fejezetének 4. szakaszában foglaltak szerint. Az adókedvezmények az adóelőleg megfizetése alóli mentesség formájában valósulnak meg azon munkavállalók esetében, akik megszakítás nélkül 30 naptári napon belül legalább 10 napos képzésen vettek részt (a 60 naptári napon át megszakítás nélkül váltott műszakban vagy éjjeli műszakban dolgozó vállalkozások esetében; kisvállalkozások esetében a küszöbérték megszakítás nélkül 75 naptári napon belül 5 nap).

Az ideiglenes munkanélkülivé vált munkavállalók képzésében való részvétel akadályainak felszámolása érdekében iii. a reform előírja, hogy a tartós vagy strukturális ideiglenes munkanélkülivé vált munkavállalókat nyilvántartásba kell venni az illetékes regionális szolgálatnál.

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

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

A reformintézkedésnek meg kell nyitnia az utat az egyéni tanulási és karrierszámla felé, amely egyetlen központi helyen, együtt teszi láthatóvá az összes képzési ösztönzőt, hogy a polgárok egyértelműen megismerjék tanulási jogaikat és a rendelkezésre álló támogatást. A szociális partnerek és a flamand kormány megállapodnak egy jövőképről szóló dokumentumról, amely meghatározza, hogy Flandriában hogyan kell bevezetni a tanulási és karrierszámlát, figyelembe véve, hogy növelni kell az átláthatóságot a polgárok számára, jobban be kell vonni a kiszolgáltatott csoportokat, és biztosítani kell az összhangot a szövetségi szinten létrehozott digitális tanulási számlaplatformmal. A jövőképet tartalmazó dokumentumot 2022. június 30-ig kell benyújtani.

R-5.05. reform: A vallon régió „A vallon álláskeresőknek nyújtott támogatás reformja”

A reformintézkedések célja, hogy javítsák az álláskeresők aktivizálásának hatékonyságát Vallóniában a személyre szabott tanácsadásról és az álláskeresők megoldásorientált támogatásáról szóló rendelet kiigazítása révén. Az álláskeresőknek nyújtott új coaching és megoldásorientált támogatás célja minden álláskereső támogatása, az összes rendelkezésre álló információ hasznosítása, a készségek regisztrációkor történő ellenőrzése, valamint a vallon állami foglalkoztatási szolgálat (Forem) és a támogató partnerek közötti együttműködés optimalizálása. A reformnak ki kell használnia azokat a hatékony digitális eszközöket, amelyek lehetővé teszik a legfüggetlenebb álláskeresők táv- és/vagy személyes pályafutásának irányítását, miközben megerősítik a leginkább rászorulók személyes támogatását. Azálláskeresőknek nyújtott coachingról és megoldásorientált támogatásról szóló rendeletet 2021. szeptember 30-ig kell elfogadni, és az a Hivatalos Lapban való kihirdetését követő tíz napon belül hatályba lép.

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

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
159	A6K/E6K Digitális és technológiai innovációs és képzési központ (I-5.01)	M	Az A6K-E6K-n keresztül kifejlesztett tevékenység	Jelentés az irányítóbizottság által megtett üzleti lépésekről				Negyedév	2023	Jelentés a digitális és technológiai innovációs és képzési központ létrehozása érdekében tett vállalkozásfejlesztési lépésekről: az inkubációs ajánlat fejlesztése egy vállalkozásépítő létrehozásával, digitális képzési ajánlat kidolgozása, befejezett induló vállalkozásokra vonatkozó projektfelhívások, technológiai demonstrációs projektek és az együttműködésen alapuló és működő projektekhez kapcsolódó infrastruktúra.
160	A fejlett képzési infrastruktúra korszerűsítése (I-5.03)	T	Épületek és berendezések képzéshez, foglalkoztatási szolgáltatásokhoz		m^2	0	11 374	Negyedév	2025	11 374 m2 a következő épületek beszerzését vagy felújítását, illetve építését (és berendezését) és/vagy berendezését foglalja magában: - Aptaskil - Technocité - Forem - Ökotechnológiai Központ – Mons
161	Uniós Biotechnológiai Iskola és Egészségügyi Központ (I-5.02)	T	Az uniós biotechnológiai iskola és egészségügyi központ épülete és felszerelése		m^2	0	5 500	Q3	2025	5 500 m2 teljesen felszerelt épület képzési, foglalkoztatási és inkubációs szolgáltatások céljára, a gosselies-i BioParkban a SODEVIMMO által épített, 25 000 m2-es Biotech 5 elnevezésű többfunkciós épület részeként. A berendezések közé tartoznak különösen a virtuális valóság moduljai, a STEM merülőszoba, a digitális ikerberendezések, a

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										tanulószobák digitális berendezései és a robotizált gyártósor.
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 szolgáltatásokhoz.
163	A fejlett képzési infrastruktúra korszerűsítése (I-5.03)	T	Épületek és berendezések képzéshez, foglalkoztatási szolgáltatásokhoz		m2	11 374	35 574	Negyedév	2026	Összesen 35 574 m2 épített, felújított és/vagy felszerelt épület, ebből 24 200 m2 a belgrádi „Ecocentre de formation”, a Technifutur és a jemappesi „Centre des Ecotechnologies” épület.
164	Tanulási és karrier offenzíva (I-5.04)	T	Képzési szabadságok és online képzési ajánlatok támogatása Flandriában		Az online képzésre/képzési szabadságra való beiratkozások száma	0	307 500	Negyedév	2022	2021 óta 307 500 képzési szabadságot vettek igénybe, vagy regisztrálták az online képzési kínálatba való beiratkozást.

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
165	Tanulás és karrier-offenzíva (I-5.04)	T	A flamand vállalkozások támogatása kompetenciaellenőrzések és projektfelhívások révén		Vállalkozások	0	357	Negyedév	2024	Az intézkedés keretében 357, az alábbi kategóriák valamelyikébe tartozó vállalkozás részesült támogatásban: i. a kkv-k kompetenciaellenőrzésen estek át, ii. a szociális gazdaság vállalkozásai a „nyitott innovációs stratégiai átalakulás” és „a szociális gazdaság legkiszolgáltatottabb csoportjait támogató jövőorientált képzés” felhívások révén támogatást kaptak innovatív stratégiai átalakulásukhoz.
166	A munkaerőpiac újraindítására irányuló stratégia az aktivizálási és képzési politikák hatékonyságára és optimalizálására összpontosított (I-5.05)	T	Aktiválási támogatás álláskeresőknek és munkavállalóknak Brüsszelben		Személyek	0	600	Negyedév	2024	600 ember részesül a brüsszeli stratégia intézkedéseiből, beleértve az átképzést vagy a hiányszakmákra való átállást támogató rendszert. Az átképzésnek vagy átirányításnak többrétűnek kell lennie: képzés, szűrés, tesztelés, sőt a munkaköri profil kiigazítása az adatbázisokban.
167	Tanulás és karrier-offenzíva (I-5.04)	M	Az ideiglenes munkanélküliek támogatása Flandriában	A VDAB jelentése a tájékoztatási				Negyedév	2022	A flamand állami foglalkoztatási szolgálatnak (VDAB) fel kell vennie a kapcsolatot a 2021. január 1. óta ideiglenesen munkanélküli személyekkel, hogy beiratkozzanak egy képzésre,

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
				erőfeszítésekről						szakmai gyakorlatra, ideiglenes munkára vagy önkéntes munkára.
168	A flamand közösség egész életen át tartó tanulása (R-5.04)	M	Vision paper on learning and career account in Flanders	A megállapodás kormány általi közzététele				Negyedév	2022	Megállapodás a szociális partnerek és a flamand kormány között a jövőképről szóló dokumentumról, amely meghatározza, hogy Flandriában hogyan kell bevezetni a tanulási és karrierszámlát, figyelembe véve, hogy növelni kell az átláthatóságot a polgárok számára, jobban be kell vonni a kiszolgáltatott csoportokat, és biztosítani kell az összhangot a szövetségi szinten létrehozott digitális tanulási számlaplatformmal.
169	Digitális készségek (I-5.06)	T	Az e-learning kínálat fejlesztése Flandriában		E-learning projektek	0	37	Negyedév	2022	37 e-tanulási projektet hagytak jóvá, indítottak el és fejeztek be egy projektfelhívást követően.
170	Digitális készségek (I-5.06)	M	Digitális eszközök és szolgáltatások a polgárok, a munkáltatók és a flamand állami foglalkoztatási szolgálat (VDAB) partnerei számára, teljes	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 polgárok, a munkáltatók és a VDAB-partnerek számára, amelyeket teljes mértékben telepítettek Flandriában: 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 számlálója és a digitális partnerplatform működőképes, lehetővé téve a VDAB-közvetítők számára, hogy aktívan

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			mértékben kiépítve Flandriában							kapcsolatba lépjenek a megosztott irányítás alá tartozó üres álláshelyekkel rendelkező valamennyi munkáltatóval, és digitálisan támogassák őket az üres álláshelyek betöltésében. Az összes VDAB-partner nyomon követése a digitális partnerplatformon keresztül is történik. 3. A munkáltatóknak nyújtott digitális szolgáltatásokat kiterjesztették a WSE osztály digitális munkáltatói számlálójával, amely minden munkáltató számára hozzáférhető. 4. A partnerek WSE-adatökoszisztémája működőképessé válik: 15 releváns adatkészletet bocsátanak rendelkezésre a nyílt hozzáférésű adatplatformon kutatási és egyéb célokra
171	Az egész életen át tartó digitális tanulás (I-5.07)	M	A digitális készségekkel – többek között az alapvető digitális készségekkel – kapcsolatos tanácsadás és képzés biztosításának korszerűsítése Vallóniában digitális	A különböző projektek befejezését megerősítő jelentés				Negyedév	2026	IKT-berendezéseket kell rendelkezésre bocsátani és működtetni az önálló vállalkozók és a kis- és középvállalkozások váltakozó képzésével foglalkozó vallon intézet (IFAPME) 39 merülő képzési területén (22 képzési központ és tábor; 17 helyi szolgáltatóhely). A vallon állami foglalkoztatási szolgálatok (FOREM) 9 telephelyét át kell alakítani és fel kell szerelni digitális gyárakban (4 felújított és 5 épített), és egy telephelyet fel kell szerelni átépítési és átalakítási platformként; STEM-platform. Az alapvető digitális képzési igényeket integrálni kell a jelenlegi képzési programokba, valamint az

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			eszközök, a legkorszerűbb infrastruktúra, kompetens mentorálás és innovatív projektek révén.							informatikai ágazatban újonnan kidolgozott képzési programokba, a munkaerőpiaci igények alapján, és ennek alapján 10 000 órányi pedagógiai képzést kell biztosítani a digitális átálláshoz az oktató személyzet és a gyakornokok számára. 6 000 m2 digitális készségekkel kapcsolatos képzésnek otthont adó képzési infrastruktúrát kell kiépíteni vagy átalakítani.
172	Tanulási számla (R-5.03)	M	Szövetségi reform, amely fejleszti a munkavállalók képzésre való egyéni jogosultságát.	Közzététel a Hivatalos Lapban				Negyedév	2021	A szociális partnerek és a szövetségi kormány közötti párbeszéd alapján elfogadták a megvalósítható és kezelhető munkáról szóló 2017. március 5-i törvény felülvizsgálatát, amely olyan pályát vezet be, amely biztosítja, hogy 2024-től minden munkavállaló évente átlagosan 5 napos képzésre legyen jogosult.
173	Tanulási számla (R-5.03)	M	Szövetségi reform, amely képzési ösztönzőket teremt a vállalatok számára	Közzététel a Hivatalos Lapban				Negyedév	2021	A 2020. december 20-i programtörvény Parlament általi elfogadása, amely részleges mentességet (11,75%) biztosít a forrásadó megfizetése alól a legalább 10 napos képzést követően a munkavállalók számára.
174	Tanulási számla (R-5.03)	M	Az állami foglalkoztatási szolgálatnál való kötelező	A rendelet hatálybalépését jelző rendelkezései				Negyedév	2023	A tartós vagy strukturális ideiglenes munkanélkülivé vált munkavállalóknak az illetékes regionális szolgálatnál történő nyilvántartásba vételére vonatkozó

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			nyilvántartásba vételt előíró reform							kötelezettséget megállapító rendelet hatálybalépése.
175	A munkanélküli-ellátások időbeli korlátozása és a munkanélküli-ellátások degresszív szerkezetének javítása (R-5.01)	M	A munkanélküli-ellátások legfeljebb 2 évre történő korlátozásának és a munkanélküli-ellátások degresszív szerkezetének szövetségi reformja.	A törvény hatálybalépését jelölő rendelkezés				Negyedév	2025	Hatályba lép az a törvény, amely a munkanélküli ellátások időtartamát legfeljebb 24 hónapra korlátozza. Hatályba lép az a törvény, amely egyszerűsíti és megerősíti a munkanélküli ellátások degresszív szerkezetét.
177	A vallon álláskeresőknek nyújtott támogatás reformja (R-5.05)	M	Az álláskeresők támogatásának reformja Vallóniában	Közzététel a Hivatalos Lapban				Q3	2021	A vallon parlament elfogadja az álláskeresők coachingjáról és megoldásorientált támogatásáról szóló rendeletet.

O. 5.2. ALKATRÉSZ: A GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉG TÁMOGATÁSA

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponensének célja, hogy hozzájáruljon a gazdasági helyreállításhoz, és megkönnyítse a zöldebb és digitalizáltabb gazdaságra való átállást azáltal, hogy az erőforrásokat az innovációra és az ígéretes ágazatok támogatására összpontosítja. Az ezen alkotóelem alá tartozó intézkedések három konkrétabb célkitűzéssel rendelkeznek:

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

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

A komponens hozzájárul a 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, mivel a kutatásra és az innovációra, valamint az alacsony szén-dioxid-kibocsátásra és az energetikai átállásra való összpontosításra szólít fel, valamint a 2020. évi 3. országspecifikus ajánláshoz, amely az üzleti környezet javítására, a közberuházási projektek előreütemezésére és a magánberuházások előmozdítására szólít fel a gazdasági helyreállítás előmozdítása érdekében.

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

O.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

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

Ez a beruházás a nukleáris medicina két legígéretesebb radioizotópja – a 177Lu és a 225Ac – rákkezelésre való jövőbeli megfelelő rendelkezésre állásának biztosításával kapcsolatos két kihívással foglalkozik. Az első intézkedés az SCK CEN (abelga nukleáris kutatásiközpont) új infrastruktúrájának szükségességével foglalkozik, amelyre a 177Lu ellátásának növeléséhez van szükség, figyelembe véve az előre jelzett jövőbeli szükségleteket, amelyek a 2020. évi 16 000 betegről 2026-ra várhatóan 138 000 betegre nőnek az EU-ban. A második fellépés fő célja, hogy tanulmányt készítsen azzal a céllal, hogy megszüntesse a meglévő technológiák és a 225Ac radioizotóp nagy mennyiségben történő előállításának lehetővé tételéhez azonosított igények közötti szakadékot. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.08a: A szövetségi állam „nukleáris orvoslása – a terapeuta megközelítése”

E beruházás célja az orvosi izotópellátás biztonságának támogatása a ciklotronok innovatív céltechnológiájának fejlesztése (1. alprojekt) és az alacsony dúsítású uránra (LEU) vonatkozó célok előállítási folyamatának optimalizálása (2. alprojekt) révén. Ez a beruházás két R&D alprojektből áll, amelyek a következőkre összpontosítanak: 1) innovatív céltechnológia kifejlesztése a ciklotronizotóp-előállításhoz. A R&D tevékenységek eredményeként elkészült egy új terv, amely lehetővé teszi prototípus célok készítését és besugárzását a folyamat validálása céljából egy új projektben; és 2) a LEU-alapú gyártási folyamat optimalizálása. A R&D 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: „R&D: A hulladék minimálisra csökkentése a bontás során” című különjelentéséről

Ez a beruházás azoknak a szükséges beruházásoknak a finanszírozására irányul, amelyek lehetővé teszik a belga radiológiai jellemzési és sugármentesítési technikákkal és módszerekkel kapcsolatos belga szakértelemnek a belga atomerőművek leszerelése során történő alkalmazását célzó iparosításra való kiterjesztését, amelyet a belgiumi atomenergia-termelés tervezett fokozatos megszüntetése, valamint más leszerelési és telephely-helyreállítási projektek keretében történő esetleges valorizáció keretében kell végrehajtani. A projekt célja a belga atomerőművek esetleges leszerelése során keletkező hulladék mennyiségének minimalizálása. Például maximalizálnia kell a fémek és a beton újrahasználatát és újrafeldolgozását. Valamennyi tevékenységet szigorúan őrzött SCK CEN-létesítményekben kell végezni, és azoknak meg kell felelniük a megszerzett környezetvédelmi engedélynek. Végül bölcsőtől a sírig tartó megoldásokat 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 nem tartozik a projekt hatálya alá. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.11.: A flamand régió „megerősített R&D” projektje

E beruházás célja a flamand gazdasági szereplők innovációjának fellendítése a K+F+F+F+I révén, különös tekintettel az alábbi három területre: digitalizáció, fenntarthatóság és egészségügy. Két különböző tengelyt terveznek. Az első tengely a nem üzleti tevékenységekre összpontosító vállalatokat vagy intézményeket (például kórházakat, egyetemeket, kutatóközpontokat) érintő, fenntartható, digitális és egészségügyi vonatkozású tevékenységekre összpontosító K+F+I, K+F+I projektekre irányul. A második tengely a vállalatoknak nyújtott R&D&I támogatásra összpontosít. Ebben a tengelyben a R&D&I projektek kapcsolódhatnak például a gyógyszeripari ágazathoz és a 3D nyomtatási technológiához. A mikroelektronikára vonatkozó, tervezett közös európai érdeket szolgáló fontos projektben való részvétel támogatását is előirányozzák. Az intézkedés keretében legalább 200 projektet kell odaítélni, amelyek lefedik az intézkedés valamennyi beavatkozási területét. Az RRF-nek támogatnia kell e beruházás költségeinek egy részét. Ez a beruházás más uniós programokból vagy eszközökből is kaphat támogatást olyan költségekre, amelyeket a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz nem támogat.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), a soron következő pályázati felhívásokra vonatkozó feladatmeghatározásban foglalt támogathatósági kritériumoknak ki kell zárniuk a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer keretében végzett olyan tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek[10]el; iii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel[11] és mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek;[12] és iv. olyan tevékenységek,

[10] Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, magyarázatot kell adni arra, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységek ingyenes kiosztására vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

[11] Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

[12] Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újrafeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

amelyek során a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás előírja továbbá, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak. 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 belül hiányzó eszközök („kapcsolatok") kifejlesztésének támogatása. Két alintézkedésre oszlik:

- 30 kisléptékű infrastruktúra létrehozása a négy élelmiszerláncból (gyümölcs, zöldség, gabonafélék és növényi fehérjék) származó termékek előállításának, tárolásának, szállításának és kisléptékű feldolgozásának támogatására. Tartalmaz továbbá négy, élelmiszerlánconként egy-egy projektet, amelyek célja az éghajlatváltozáshoz igazított vetőmagok, palánták és technikák fejlesztésének és előállításának, valamint a növényegészségügyi inputanyagok nélküli termesztésnek a támogatása;
- a nagykereskedők tevékenységeivel, az elsődleges termékek élelmiszer-feldolgozásával és a szövetkezetek inkubátorházával foglalkozó két logisztikai központ építése, beleértve 1700 napelem, 15 elektromos jármű töltőállomás és egy 200 kW-os energiatároló rendszer telepítését. Ezt ki kell egészíteni olyan kritikus infrastruktúra kiépítésével (legalább öt infrastruktúradarab, amelyből egy tárolócsarnok, egy malom, egy gyümölcs-/zöldségátalakító egység, valamint egy BtoB tárolócsarnok és piactér), amely hozzájárul a fenntartható agrár-élelmiszeripari lánc kiépítéséhez a vallon régió egészében.

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 foglalt támogathatósági kritériumoknak ki kell zárniuk a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is; ii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel és mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek;13 és iii. olyan tevékenységek, amelyek során a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás előírja továbbá, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-5.13: A vallon régió vallon idegenforgalmi ágazatának digitalizálása

E beruházás célja a vallon régió idegenforgalmi ágazatának ellenállóbbá tétele. A projektnek az ágazat digitalizációjára kell összpontosítania a turisztikai szereplők (kkv-k, önálló vállalkozók és nonprofit egyesületek) online jelenlétének és harmadik felek platformjaitól való függetlenségének növelését célzó intézkedések végrehajtása révén. A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

R-5.06. reform: „Az eljárások optimalizálása: A flamand régió gyorsabb engedélyezési és fellebbezési eljárásai

E reform célja a környezetvédelmi engedélyezési eljárások egyszerűsítése, többek között a határozatok elleni fellebbezés lehetőségére vonatkozó feltételek bevezetésével. Ez a meglévő rendelet felülvizsgálatából áll, amelynek célja az ügyek feldolgozásához szükséges idő csökkentése és a

[13] Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újrafeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

nagyobb jogbiztonság biztosítása. A felülvizsgálat végén jelentést kell közzétenni, amely áttekintést nyújt az új és felülvizsgált intézkedésekről. A reform végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

R-5.07. reform: A flamand régió innovációs bázisának bővítése

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

Beruházás I-5.18: „SMELD: State-of-the-art MEtal MElting Limiting waste during D&D" (A hulladék korlátozása a D&D alatt), szövetségi állam

E beruházás célja, hogy hozzájáruljon a jövőbeli nukleáris leszerelési műveletekből származó fémek újrafeldolgozásának maximalizálásához. Alapvető R&D-ből áll a fémolvasztási folyamat ismeretének javítása érdekében, amelyet ipari R&D követ a gyakorlati alkalmazások teljes körű feltárása érdekében. A beruházás célja továbbá a nukleáris leszerelési műveletekből újrafeldolgozott fémek feldolgozására szolgáló kapacitás bővítése. Ebben az összefüggésben a beruházás nem radioaktív üzemmódban használható olvasztókemence felállítását foglalja magában. Ezt a beruházást a tervek szerint a radioaktív anyaggal működő olvasztókemence üzemeltetéséhez vezető további lépések követik, amelyekre a tervek szerint csak 2027-ben kerül sor. E beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
179	Nukleáris medicina (I-5.08)	M	Megépített és üzembe helyezett radioizotóp létesítmény (FANC és FAGG)	A létesítmény megépült és működőképes.				Negyedév	2026	A 177Lu radioizotóp-létesítményt az Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) és a Szövetségi Gyógyszer- és Egészségügyi Terméküggynökség (FAGG) által kiadott valamennyi szükséges engedély birtokában, valamint a 2011/92 irányelvvel kapcsolatos valamennyi szövetségi és flamand szintű alkalmazandó jogszabálynak megfelelően építették meg és működtetik.
180	Nukleáris medicina (I-5.08)	M	Technológiai csomag véglegesítve	Megvalósíthatósági jelentés, amely leírja a befektetők számára szükséges technológiai csomagot a 225Ac nagyüzemi gyártásához a 226Ra-ból, közzétéve				Negyedév	2024	Megvalósíthatósági jelentést tettek közzé, amely leírja, hogy a befektetőknek milyen technológiai csomagra van szükségük a 226Ra-ból származó 225Ac nagyüzemi gyártásához. A jelentésnek a következő elemeket kell tartalmaznia: 1) Üzemi forró cella telepítés az SCK CEN-nél a 226Ra források kezelésére

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										2) Az elektron-gamma átalakító kialakítása nagy léptékű gyártáshoz készül 3) Cél- és besugárzási modul tervezése nagyüzemi gyártáshoz 4) Teljesen kibővített radiokémiai szétválasztási módszer és 226Ra újrahasznosítási folyamat - készen áll a széles körű megvalósításra 5) A 225Ac gyártóüzem koncepcionális tervezése 6) Ütemterv a radioaktivitás kezelésére szolgáló épület engedélyezéséhez (FANC) és a GMP engedélyezéséhez (FAGG).
184	R&D: 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 odaítélt, az atomerőművek leszerelési műveleteiből származó nem nukleáris hulladék újrahasználatára, újrafeldolgozására és végleges ártalmatlanítására kifejlesztendő technológiák hidegtesztjeinek és

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										demonstrációinak elvégzéséhez szükséges anyagkezelő létesítmény (MaT) megépítésére vonatkozó szerződésről; meg kell szerezni a szükséges építési engedélyeket. Az épületnek meg kell felelnie a 2011/92/EU irányelvhez kapcsolódó valamennyi szövetségi és flamand szinten alkalmazandó jogszabálynak.
185	R&D: A hulladék minimálisra csökkentése a bontás során (I-5.10)	M	Megépített és üzembe helyezett anyagkezelő létesítmény (MaT); dokumentumalapú tanulmány véglegesítve	Anyagkezelő létesítmény (MaT) működőképes				Negyedév	2026	Az atomerőművek leszerelési műveleteiből származó nem nukleáris hulladék újrahasználatára, újrafeldolgozására és végleges ártalmatlanítására szolgáló, kifejlesztendő technológiák hidegpróbáinak és demonstrációinak elvégzéséhez szükséges anyagkezelő létesítményt a szükséges infrastruktúrák és berendezések kiválasztási folyamatának befejezését követően építik meg, szerelik fel és működtetik. A projekt keretében egy (asztali)

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										esettanulmányt kell véglegesíteni a belga atomerőművek egy adott komponensének (például gőzfejlesztő) teljes (bölcsőtől a sírig tartó) leszereléséről. A Bel V. Szövetségi Nukleáris Ellenőrzési Ügynökség (FANC) leányvállalatának engedélyét kell beszerezni.
186	A R&D (I-5.11) megerősítése	M	Közbeszerzési szerződések odaítélése R&D és infrastrukturális projektekre	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, olyan feladatmeghatározással, beleértve a támogathatósági kritériumokat is, amelyek biztosítják, hogy a kiválasztott projektek a kizárási lista, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén megfeleljenek a jelentős károkozás elkerülését célzó

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01). 20 000 000 EUR kerül odaítélésre a „PREVAIL” projekt számára Az olyan támogatási rendszerek keretében odaítélt projektek esetében, amelyek nem felelnek meg a pályázati felhívásoknak, a jelentős károkozás elkerülését célzó technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) való megfelelést egy ugyanazon kizárási listán alapuló támogathatósági kritérium, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye is érvényesíti.
187	A R&D (I-5.11) megerősítése	M	Támogatott R&D&I és infrastrukturális projektek	Kifizetések az odaítélt projektek számára				Negyedév	2026	Legalább 20 000 000 EUR-t kell kifizetni a „PREVAIL” projektre. A más uniós programok vagy eszközök által nyújtott összegek nem számítanak bele ebbe az összegbe.

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										Legalább 200 500 000 EUR-t kell kifizetni a projektekre a pályázati felhívás és a támogatási rendszereken keresztül történő kiválasztás támogatása érdekében.
188	Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)	M	A két településközi vállalat (SPI, IGRETEC) építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződéseinek odaítélése az élelmiszer-ágazat infrastruktúrájának kiépítésére	Írásbeli értesítés az élelmiszer-ipari infrastruktúra építésére irányuló építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződések odaítéléséről				Negyedév	2024	Két logisztikai központ (SPI, IGRETEC) építésére irányuló építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződések odaítélése két településközi szerv (SPI, IGRETEC) által, olyan támogathatósági kritériumokat tartalmazó előírásokkal, amelyek biztosítják, hogy a kiválasztott projektek a kizárási lista használata, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén megfeleljenek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01).

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
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	Támogatások odaítélése 30 kisméretű infrastruktúrának, 4 nagyobb strukturáló projektnek (ágazatonként egy: gyümölcsök, zöldségek, gabonafélék, növényi fehérjék) és legalább 5 darab infrastruktúra.
190	Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)	T	Két logisztikai központ építése befejeződött		Központok	0	2	Negyedév	2025	Két logisztikai központ építése és felszerelése, amelyek a nagykereskedők tevékenységeivel, az elsődleges termékek élelmiszer-feldolgozásával és a szövetkezetek inkubátorházával foglalkoznak, összesen 5 500 m2 alapterületen. A két logisztikai központ berendezése 1700 napelem, 15 elektromos töltőállomás és egy 200 kW-os energiatároló rendszer telepítését foglalja magában.
191	Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)	T	Befejeződött legalább 5 infrastruktúra, 30 kisméretű infrastruktúra és 4 nagyobb		Infrastruktúra	0	39	Negyedév	2026	Legalább 5 infrastruktúra (amelyből egy raktárcsarnok, egy malom, egy gyümölcs-zöldség átalakító egység, valamint egy BtoB raktárcsarnok és piactér), 30 kisméretű

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			strukturálási projekt építése							infrastruktúra és 4 nagyobb strukturálási projekt építése fejeződött be, és 40 500 000 EUR költségvetést hajtottak végre.
192	A vallon idegenforgalmi ágazat digitalizálása (I-5.13)	T	Az „outil regional de commercialisation” aktív felhasználóinak száma		Aktív felhasználók	0	685	Negyedév	2025	685 idegenforgalmi szolgáltató az „outil régional de commercialisation” aktív felhasználója. Aktív felhasználó az a felhasználó vagy idegenforgalmi szolgáltató, aki vagy amely az „Outil regional de commercialisation”-t (ORC) közvetlenül online foglalási eszközként vagy pénztárgépként használja, vagy akinek az online foglalási eszköze közvetlenül kapcsolódik az ORC-hez.
193	Reform – Gyorsabb engedélyezési és fellebbezési eljárások (R-5.06)	M	A környezetvédelmi engedély reformja és fellebbezési eljárások	Jelentés és kormányzati határozatok közzététele.				Negyedév	2022	A 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

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										adminisztratív eljárások egyszerűsítésére irányuló új és felülvizsgált intézkedésekről.
194	Reform – Az innovációs bázis bővítése (R-5.07)	M	Az innováció támogatásáról szóló rendelet reformja	Jelentés közzététele és a kapcsolódó kormányzati határozatok				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 és a kapcsolódó kormányzati határozatokról.
247	Nukleáris medicina – Theranosztikus megközelítés (I-5.08bis)	M	R&D fejlesztés befejezve	Két R&D projekt befejeződött				Negyedév	2026	Az „Innovatív céltechnológia a ciklotronizotóp-előállításhoz” alprojekt esetében a K+F tevékenység lezárult. Az új terv készen áll, és lehetővé teszi, hogy prototípus célokat készítsenek, és besugározzák őket a folyamat validálására egy új projektben. A „LEU-alapú gyártási folyamat optimalizálása” alprojekt esetében a R&D tevékenység

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										lezárult. Értékelték és/vagy tesztelték a fejlesztési lehetőségeket, és fel kell sorolni a legrelevánsabb lehetőségeket. A két alprojektre vonatkozó R&D tevékenységek lezárultak, és 5 967 000 EUR-t hajtottak végre.
248	SMELD – Fed (I-5.18)	M	Előkészítő tanulmány az olvasztókemence felállításának követelményeiről	Előkészítő tanulmány közzététele				Negyedév	2024	Az olvasztókemence felállításának követelményeiről szóló előkészítő tanulmányt lezárják, és jelentést tesznek közzé.
249	SMELD – Fed (I-5.18)	M	Ipari méretű olvasztókemence létesül	Nem radioaktív üzemmódban működő ipari méretű olvasztókemence				Negyedév	2026	Az ipari méretű olvasztókemence nem radioaktív üzemmódban van beállítva és teljesen működőképes.

P. 5.3. ALKATRÉSZ: KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG

A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv e komponense alá tartozó intézkedések célja általában a körforgásos és alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság fejlesztéséhez 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 képzés fejlesztése a körforgásos gazdaság bizonyos területein.

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

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

P.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

R-5.08. reform: Brüsszel fővárosi régió „a gazdasági átmenetre vonatkozó brüsszeli regionális stratégiája”

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

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

R-5.09. reform: A flamand régió „kormányzati körforgási Flandriái”

A Circular Flanders Flandria központi platformja, amelynek célja, hogy az ipari partnerekkel, a tudásintézményekkel, a közigazgatási szervekkel, a bankokkal és a civil társadalommal együttműködve megkönnyítse a körforgásos gazdaságra való átállást. 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 – és számos stratégiai mozgatórugó (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 újrafeldolgozó központra vonatkozó intézkedés célja, hogy legalább hat fontos beruházást valósítson meg új újrafeldolgozó létesítményekbe. A hangsúly számos értéklánc hiányzó láncszemein van, 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 foglalt támogathatósági kritériumoknak ki kell zárniuk a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a

downstream felhasználást is; ii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel14 és mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek;15 és iii. olyan tevékenységek, amelyek során a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A támogatás odaítéléséről szóló határozatokban ki kell kötni, hogy a támogatás azzal a feltétellel nyújtható, hogy a tevékenység megfelel a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.

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

Beruházás I-5.15: A szövetségi állam „Belgium építi vissza körlevelét”

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

- a piac vagy a szakpolitika széttagoltságának elkerülése és integrált megközelítés előmozdítása egy körforgásos koalíció létrehozása révén, különös tekintettel a körforgásos gazdasággal kapcsolatos szövetségi hatáskörökre, valamint a szövetségi hatáskörök helyi és regionális hatáskörökkel való összekapcsolására, például a szűkösségre vonatkozó tervezésre, az újrahasználatra, 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 gyakorlatban történő bővítése érdekében, különös tekintettel a veszélyes vegyi anyagok helyettesítésére és a környezettudatos tervezésre irányuló projektekre;
- A kkv-k tudatosságának növelése és tájékoztatása célzott kampányok, egy weboldal és a kkv-k önértékelési eszközének létrehozása révén.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), a körforgásos projektekre vonatkozó közelgő pályázati felhívásra vonatkozó feladatmeghatározásban foglalt támogathatósági kritériumoknak ki kell zárniuk a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer keretében végzett olyan tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek[16]el; iii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel[17] és

[14] Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

[15] Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újrafeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

[16] Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, magyarázatot kell adni arra, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységek ingyenes kiosztására vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

[17] Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek;[18] és iv. olyan tevékenységek, amelyek során a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás előírja továbbá, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak. A körforgásos koalíciót 2021. december 31-ig kell létrehozni, a projekteket pedig 2026. június 30-ig kell véglegesíteni.

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

A vallon körforgásos gazdaság megvalósítása érdekében a beruházásokat kutatási és fejlesztési pályázati felhívás útján kell végrehajtani, innovációs partnerségek létrehozása révén két kiemelt értékláncban, nevezetesen a fémekben és az építőanyagokban. A projekteknek a fémek, elemek és ásványi anyagok körforgásos jellegére (újrahasználatára, bővítésére és újrafeldolgozására) 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 foglalt támogathatósági kritériumoknak ki kell zárniuk a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer keretében végzett olyan tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek19el; és iii. olyan tevékenységek, amelyek során a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás előírja továbbá, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak. Az intézkedést 2021 első negyedévében indították el, és 2026. június 30-ig kell befejezni.

[18] Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újrafeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

[19] Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, magyarázatot kell adni arra, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységek ingyenes kiosztására vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

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

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	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 régiónak a Brüsszel fővárosi régió kormánya (Décision*du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale)*által elfogadott, a gazdasági átmenetre vonatkozó stratégiája, amely az állami szereplők közötti koordináción és a magánszektor aktív részvételén alapuló célkitűzéseket határoz meg 2030-ra, beleértve egy ötéves cselekvési tervet, amely a kiemelt cselekvési területekre terjed ki, az innovációt ösztönző állami ösztönzők koherens csomagját vezeti be, és kedvező a vállalkozói szellem számára az ökológiai átállás érdekében.
196	Irányítási körforgás Flandriában (R-5.09)	M	A flamand körforgás irányítócsoportjának elindítása	Kinevezték a flamand körforgás irányításával foglalkozó irányítócsoportot, és elfogadták az ütemtervet és a munkaterveket				Negyedév	2021	Kinevezték a flamand körforgásos gazdaság irányításával foglalkozó irányítócsoportot, és elfogadták a körforgásos gazdasággal kapcsolatos projektek irányítására és a stratégiai ösztönzők kidolgozására vonatkozó ütemtervet és munkamenetrendeket
197	Újrahasznosító központ (I-5.14)	T	Az újrafeldolgozó létesítményekre vonatkozó		Létesítmények	0	6	Negyedév	2022	Hat, az újrafeldolgozó létesítményekkel kapcsolatos beruházási projektet választottak ki támogatásra. A zsűri értékeli a projekteket, a végső kiválasztást a flamand környezetvédelmi miniszter hagyja jóvá.

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			hat közbeszerzési szerződés odaítélése							A szerződések odaítélése a versenypályázati felhívás keretében kiválasztott projekteknek olyan feladatmeghatározással, beleértve a támogathatósági kritériumokat is, amelyek kizárási lista használata révén biztosítják, hogy a kiválasztott projektek megfeleljenek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01). A támogatás odaítéléséről szóló határozatokban ki kell kötni, hogy a támogatás azzal a feltétellel nyújtható, hogy a tevékenység megfelel a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.
198	Újrahasznosító központ (I-5.14)	T	A munkálatok befejezése hat újrafeldolgozó létesítményben		Létesítmények	0	6	Negyedév	2026	Hat újrafeldolgozó létesítményt építettek, alakítottak át vagy bővítettek ki a jobb újrafeldolgozási folyamatok érdekében.
199	Belgium visszaépíti a körforgást (I-5.15)	M	Körforgásos projektekre vonatkozó közbeszerzési szerződések odaítélése	Közbeszerzési szerződések sikeres pályázóknak történő odaítéléséről szóló értesítés				Negyedév	2024	Az operatív titkárság szerződést kötött és működik azzal a céllal, hogy tíz körforgásos projektre vonatkozó pályázati felhívást követően előmozdítsa a körforgásos gazdasággal kapcsolatos fellépésekkel kapcsolatos együttműködést és a sikeres

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										pályázók kiválasztását. A pályázóknak olyan magánvállalkozásoknak kell lenniük, amelyeknek finanszírozásra van szükségük a környezettudatos tervezéssel vagy a vegyi anyagok helyettesítésével kapcsolatos kutatási vagy operatív projekt végrehajtásához. A jelölt akkor tekinthető sikeresnek, ha beruházási projektjét hivatalosan kiválasztják a koalíció általi finanszírozásra. Értesítés közbeszerzési szerződéseknek a versenypályázati felhívás keretében kiválasztott projektek számára történő odaítéléséről, olyan jogosultsági kritériumokat is beleértve, amelyek biztosítják, hogy a kiválasztott projektek a kizárási lista használata, valamint 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 visszaépíti a körforgást (I-5.15)	M	A kkv-kat célzó figyelemfelkeltő és tájékoztató tevékenysége	A kampányok hatását megállapító jelentések, a körforgásos projektek				Negyedév	2026	Legalább három, a kkv-kat célzó figyelemfelkeltő és tájékoztató intézkedés (éves figyelemfelkeltő kampányok (három év alatt), egy weboldal és egy önértékelési eszköz) lezárult, és legalább kilenc körforgásos projektet véglegesítettek.

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			k és a körforgásos projektek lezárása	befejezéséről szóló jelentések						
201	A körforgásos gazdaság bevezetése Vallóniában (I-5.16)	M	Közbeszerzési szerződések odaítélése Vallóniában a körforgásos gazdaságot előmozdító projektekre	Közbeszerzési szerződések sikeres pályázóknak történő odaítéléséről szóló értesítés				Negyedév	2022	A sikeres pályázók kiválasztása a fémek, akkumulátorok és ásványi anyagok újrafeldolgozására és újrafelhasználására irányuló projektekre vonatkozó pályázati felhívást követően. A pályázati felhívásnak olyan feladatmeghatározással kell rendelkeznie, beleértve a támogathatósági kritériumokat is, amelyek biztosítják, hogy a kiválasztott projektek a kizárási lista használata, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén megfeleljenek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01).
202	A körforgásos gazdaság bevezetése Vallóniában (I-5.16)	T	A körforgásos gazdaságot előmozdító projektek befejezése Vallóniában		Projektek	0	11	Negyedév	2026	Legalább 11 befejezett projekt fémek, akkumulátorok és ásványi anyagok újrafeldolgozására és újrafelhasználására.

Q. 6.1. ALKATRÉSZ: KÖLTSÉG-FELÜLVIZSGÁLATOK

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

A komponens hozzájárul a közkiadások összetételének és hatékonyságának javításáról szóló 2019. évi országspecifikus ajánlás1 végrehajtásához.

Negyedév A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

R-6. reform: „Költség-felülvizsgálatok”

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

- A szövetségi állam R-6.01. sz. reformja: „A kiadások felülvizsgálata”
- Flandria R-6.02. reformja: „Költségfelülvizsgálatok – flamand általános felülvizsgálat és kiadási norma”
- A vallon régió R-6.03. sz. reformja: „Költségvetés-felülvizsgálatok – Nulla alapú költségvetés”
- Brüsszel fővárosi régió R-6.04. sz. reformja: „A kiadások felülvizsgálata”
- A Francia Közösség R-6.05. sz. reformja: „A kiadások felülvizsgálata”

R-6.01. reform: A szövetségi állam „kiadási felülvizsgálatai”

A reformintézkedés célja a kiadások strukturális felülvizsgálata szövetségi szinten és a szociális biztonsági 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 kiadások felülvizsgálatának hatékony végrehajtásához Belgium költségvetési folyamatában. Az OECD ajánlásaival összhangban a szövetségi kormány úgy határozott, hogy 2021 elején kísérleti gyakorlatokat indít három fő területen: adókiadások, elsődleges kiadások, társadalombiztosítási ágazat. E célból munkacsoportokat hoztak létre, amelyek várhatóan benyújtják jelentésüket a 2022. évi költségvetés előkészítése céljából. Ebben az időpontban a kormány új témákat választ ki, amelyeket a következő évre kell átadni. A kísérleti projektek befejezéséig a kormány 2022-ben dönt arról, hogy a kiadások felülvizsgálata hogyan válna ismétlődő folyamattá és a költségvetési eljárás szerves részévé.

R-6.02. reform: Flandria kiadási felülvizsgálatai – flamand általános felülvizsgálat és kiadási norma

A reformintézkedés a flandriai regionális kormányzat kiadásainak újrapriorizálását és lehetőség szerint korlátozását tervezi: egyrészt egy kiadási norma kidolgozása, másrészt az úgynevezett „Vlaamse Brede Herovering (VBH)” révén, amelynek célja, hogy az elkövetkező években strukturálisan rögzítse a kiadások felülvizsgálatát a flamand költségvetési folyamatban. A 2022-ben elfogadandó kiadási normának meg kell határoznia 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 kiadási felülvizsgálatok hatókörének meghatározásához. Az intézkedés célja, hogy 2021 szeptembere és 2025 októbere között tizenegy szakpolitikai területen támogassa a kiadások felülvizsgálatát.

R-6.03. reform: A vallon régió kiadási felülvizsgálatai – nulla alapú költségvetés

A reformintézkedés 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 előírja a kiadások éves alapon történő teljes körű indokolását, a működési és beruházási kiadásokra kell összpontosítania, míg a kiadások felülvizsgálatának a közforrások vállalkozásoknak, háztartásoknak és helyi hatóságoknak történő átcsoportosításával járó beavatkozási kiadásokra kell irányulnia. A gyakorlatot 2020 októbere és 2022 júniusa között négy hullámban, külső tanácsadók támogatásával kell elvégezni. A gyakorlat lezárását követően a vallon kormány dönt arról, hogy a kiadások felülvizsgálatát hogyan kell állandó jelleggel integrálni a költségvetési folyamatba.

R-6.04. reform: Brüsszel fővárosi régió „kiadásainak felülvizsgálata”

A reformintézkedés két kísérleti kiadási felülvizsgálat elvégzéséből és lezárásából, valamint ezt követően a kiadások felülvizsgálatának a brüsszeli régió költségvetési folyamatába való beépítéséből áll. A strukturálisreform-támogató program (SRSP) támogatásával a brüsszeli régió két kiadás-felülvizsgálati kísérleti projektet kezdeményezett a mobilitás és a szociális lakhatás területén. Fő céljuk az adminisztráción (különösen a brüsszeli pénzügyi és költségvetési adminisztráción és a brüsszeli statisztikai és elemzési intézeten) belüli kapacitás megerősítése, valamint az eszköz strukturális lehorgonyzásához szükséges tanulságok levonása. A strukturálisreform-támogató programnak is köszönhetően a közkiadások *és a pénzügyi elszámoltathatóság 2021 júliusában lezárandó értékelésének* köszönhetően a brüsszeli kormány átfogó hiányelemzést kapott az államháztartási gazdálkodási rendszeréről. A kísérleti felülvizsgálatok elvégzésével kapcsolatos tapasztalatok és a PEFA-elemzés eredményei alapján a brüsszeli kormány dönt arról, hogy miként integrálja strukturális módon a kiadások felülvizsgálatát a költségvetési folyamatba.

R-6.05. reform: A Francia Közösség „kiadásainak felülvizsgálata”

A reformintézkedés a kiadások kísérleti felülvizsgálatából, majd ezt követően a kiadások felülvizsgálatának a francia ajkú közösség költségvetési folyamatába történő beépítéséből áll. A 2022. évi költségvetés kidolgozásához a kísérleti felülvizsgálatok első hullámát választották ki. Ezt egy második hullám követi, amely 2022 közepére fejeződik be.

Negyedév A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve1

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
205	Költség-felülvizsgálatok (R-6)	M	Kísérleti kiadás-felülvizsgálat vagy integrálás a költségvetési folyamatba (1)	Befejezett kísérleti projektek és kapcsolódó jelentések				Negyedév	2021	A szövetségi, vallon és brüsszeli fővárosi régió hatóságai esetében: A kiadások felülvizsgálatára irányuló kísérleti projekt lezárása és a jelentés elkészítése. A flamand régió hatóságai esetében: A kiadások felülvizsgálatának beépítése a költségvetési folyamatba (1): Kormányzati döntések, amelyek meghatározzák, hogy a kiadások felülvizsgálata (vagy hasonló megközelítés) hogyan épül be a költségvetési folyamatba. A határozatok meghatározzák a kiadások felülvizsgálatára vonatkozó stratégiát és a jövőbeli felülvizsgálatok ütemtervét, amely számszerűsített célokat is tartalmazhat. Az eurócsoport iránymutatásával összhangban biztosítsa többek között a felülvizsgálatok egyértelmű hatókörét és kialakítását, valamint az átlátható nyomon követést, jelentéstételt és értékelést.
206	Költség-felülvizsgálatok (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálatának beépítése a költségvetési folyamatba (1) vagy kísérleti befejezés	Kormányhatározat				Negyedév	2022	A szövetségi, vallon és brüsszeli fővárosi régió hatóságai esetében: A kiadások felülvizsgálatának beépítése a költségvetési folyamatba (1): Kormányzati döntések, amelyek meghatározzák, hogy a kiadások felülvizsgálata (vagy hasonló megközelítés) hogyan épül be a költségvetési folyamatba. A

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										határozatok meghatározzák a kiadások felülvizsgálatára vonatkozó stratégiát és a jövőbeli felülvizsgálatok ütemtervét, amely számszerűsített célokat is tartalmazhat. Az eurócsoport iránymutatásával összhangban biztosítsa többek között a felülvizsgálatok egyértelmű hatókörét és kialakítását, valamint az átlátható nyomon követést, jelentéstételt és értékelést. A francia közösségi hatóságok részéről: A kiadások felülvizsgálata, a kísérleti projekt lezárása és a jelentés szerkesztése.
207	Költség-felülvizsgálatok (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálatának integrálása a költségvetési folyamatba (1) vagy (2) / A kiadások felülvizsgálatának utólagos elemzése	Kormányhatározat				Negyedév	2023	A francia közösségi hatóságok részéről: A kiadások felülvizsgálatának beépítése a költségvetési folyamatba (1): Kormányzati döntések, amelyek meghatározzák, hogy a kiadások felülvizsgálata (vagy hasonló megközelítés) hogyan épül be a költségvetési folyamatba. A határozatok meghatározzák a kiadások felülvizsgálatára vonatkozó stratégiát és a jövőbeli felülvizsgálatok ütemtervét, amely számszerűsített célokat is tartalmazhat. Az eurócsoport iránymutatásával összhangban biztosítsa többek között a felülvizsgálatok egyértelmű hatókörét és kialakítását, valamint az átlátható nyomon követést, jelentéstételt és

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										értékelést. A szövetségi, a flamand, a vallon és a brüsszeli fővárosi régió hatóságai esetében: A kiadások felülvizsgálatának beépítése a költségvetési folyamatba (2): A kiadások felülvizsgálatának eredményeinek szisztematikus beépítése az éves és/vagy többéves költségvetési tervezésbe a 2024. évi költségvetési törvény előkészítésétől kezdődően. Ez magában foglalja többek között a kiadások felülvizsgálatára irányuló programhoz kapcsolódó eredmények utólagos számszerűsítését, beleértve a megtakarításokat is. A szövetségi és a flamand régió hatóságai esetében: A kiadások utólagos elemzése: A kiadások felülvizsgálatáról szóló értékelő jelentés közzététele.
208	Költség-felülvizsgálatok (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálatának integrálása a költségvetési folyamatba / A kiadások felülvizsgálatának utólagos elemzése	Értékelő jelentés				Negyedév	2024	A francia közösségi hatóságok részéről: A kiadások felülvizsgálatának beépítése a költségvetési folyamatba: A kiadások felülvizsgálatának eredményeinek szisztematikus beépítése az éves és/vagy többéves költségvetési tervezésbe a 2026. évi költségvetési törvény előkészítésétől kezdődően. Ez magában foglalja többek között a kiadások felülvizsgálatára irányuló programhoz kapcsolódó eredmények

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										utólagos számszerűsítését, beleértve a megtakarításokat is. A vallon régió, Brüsszel fővárosi régió és a francia közösségi hatóságok esetében: A kiadások utólagos elemzése: A kiadások felülvizsgálatáról szóló értékelő jelentés közzététele.

REPOWEREU-FEJEZET

R. 7.1. ALKATRÉSZ: ÉPÜLETEK FELÚJÍTÁSA

A REPowerEU-fejezet a fosszilis tüzelőanyagoktól való függés csökkentésének és az energiahatékonyság fokozásának kihívásával foglalkozik. A belga helyreállítási és rezilienciaépítési terv REPowerEU-fejezete ezen összetevőjének célja a meglévő épületállomány felújítása, valamint energia- és erőforrás-hatékonyabbá tétele. A komponens a magán- és középületek felújítására összpontosít, beleértve a szociális infrastruktúrát és a lakóépületeket, és általánosabban az energiahatékonyság szempontjából kevésbé teljesítő épületeket. Ezért ez a komponens az energiaszámlák csökkentése révén hozzájárul az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentéséhez és a fenntartható építőipar növekedésének előmozdításához, valamint a társadalmi rezilienciához.

A komponens hozzájárul a 2022. évi 4. és a 2023. évi 4. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, és felszólítja Belgiumot, hogy *az energiahatékonyság javításának fokozása és a fosszilis tüzelőanyagok épületekben való felhasználásának csökkentése révén csökkentse a fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függőséget.*

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

R.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

R-7.01. reform: Brüsszel fővárosi régió levegőről, éghajlatról és energiáról szóló kódexének felülvizsgálata

Ez a reform a levegőről, az éghajlatról és az energiáról szóló brüsszeli kódex (COBRACE) módosításából áll, új kötelezettségeket vezetve be az épületek és az új épületek felújítására vonatkozóan. Az épületek energiahatékonyságára vonatkozó tanúsítványt (EPB) minden lakó- és nem lakáscélú EPB-egység esetében meg kell követelni. Lakóépület-állomány esetében minden EPB-egységnek felújítási munkán kell átesnie ahhoz, hogy megfeleljen a következő primerenergia-fogyasztási követelményeknek: A lakóépület-állomány EPB-egységeinek 10 éven belül vagy legkésőbb 2033-ig 275 kWh/m2/évnél (E osztály határértéke) és 150 kWh/m2/évnél (C osztály határértéke) alacsonyabb primerenergia-fogyasztási szintnek kell megfelelniük ahhoz, hogy a követelményeket 20 éven belül el lehessen érni.

2025. január 1-jétől minden új épület csak olyan fűtési rendszerrel rendelkezhet, amely esetében a hőfejlesztő berendezések megfelelnek a 2009/125/EK irányelv környezettudatos tervezésre vonatkozó követelményeinek, és kizárólag megújuló energiaforrásokból származó villamos energiából és/vagy energiából állítanak elő hőt, és/vagy hatékony távfűtési rendszerhez vannak csatlakoztatva. Másodszor, 2027-től a valamely hatóság tulajdonában lévő, általa használt vagy használni kívánt új épületeknek meg kell felelniük a „kibocsátásmentes” célkitűzésnek, és azokat napenergiából energiát előállító létesítménnyel kell felszerelni. Harmadszor, 2030-tól a kibocsátásmentességi célkitűzést minden új építéssel el kell érni.

A reform végrehajtására vonatkozó átmeneti időszak 2024. június 30-án kezdődik, a fűtési rendszerek környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények 2025. január 1-jei hatálybalépésével.

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

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

Ez az intézkedés a RENOLUTION épületfelújítási támogatási program keretében az alacsony jövedelmű háztartások energiahatékonysági felújításához nyújtott támogatásokat finanszírozza. A beruházást 2024. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.02: „Kiterjesztett intézkedés: A flamand régió továbbfejlesztett energiatámogatási rendszere

Ez a beruházás növeli a flamand régió R-1.01. reformjának i. „Javított energiatámogatási rendszer” részberuházását az 1.1. komponens keretében: Felújítás. Ezen intézkedés kibővített 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 „magánlakások energetikai támogatása”

Ez az intézkedés volt a német ajkú közösség R-1.03. „Javított energiatámogatási rendszer” beruházási komponense az 1.1. komponensben: Felújítás. Az intézkedés az energiafogyasztás csökkentéséhez hozzájáruló magánlakások felújítására nyújtott energiaprémiumokból áll. Az intézkedés végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.04: A vallon régió „szociális lakások felújítása”

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

Beruházás I-7.05: A szövetségi állam középületeire vonatkozó energia-éghajlati intézkedések

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

Beruházás I-7: A flamand régió középületeinek energiamegtakarítása

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 „állami iskolákra vonatkozó energetikai intézkedések”
- Beruházás I-7.08: A flamand régió „gondozási épületekre vonatkozó energetikai intézkedések”
- Beruházás I-7.09: „Energiaintézkedések a VRT épület számára” a flamand régióban

Beruházás I-7.06: A flamand régió középületeinek felújítása

Ez a beruházás négy középület energiahatékony felújításából áll: (1) Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 és Kreupelenstraat 2, Brüsszel, (2) Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) Justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brüsszel. 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 „állami iskolákra vonatkozó energetikai intézkedések”

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

Beruházás I-7.08: A flamand régió „gondozási épületekre vonatkozó energetikai intézkedések”

Ez a beruházás a következőkből áll: (1) energetikai auditok elvégzése és (2) energiaügyi intézkedések végrehajtása a gondozóépületekben. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.09: „Energiaintézkedések a VRT épület számára” a flamand régióban

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

Beruházás I-7.10: A flamand régió „AWV-épületekre vonatkozó energetikai intézkedések”

Ez a beruházás négy, AWV (*Agentschap Wegen en Verkeer)*épületekbe történő beépítési 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. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés	M/T	Név	Minőségi mutatók (a mérföldkövekre vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célkitűzésekre)			A befejezés ütemezése		A mérföldkő/cél leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
211	A levegőről, az éghajlatról és az energiáról szóló szabályzat felülvizsgálata – RBC (R-7.01)	M	Az épületfelújításra vonatkozó új kötelezettségek	A jogi aktus azon rendelkezése, amely a COBRACE-t módosító rendelet hatálybalépését jelzi				Negyedév	2024	A levegőről, az éghajlatról és az energiáról szóló brüsszeli kódex módosításáról szóló rendelet hatálybalépése. Ezek az új kötelezettségek magukban foglalják, hogy i. az épületek energiahatékonyságára vonatkozó tanúsítványt (EPC-tanúsítványt) kell megkövetelni minden lakó- és nem lakáscélú EPB-egység esetében, ii. a lakóépület-állomány EPB-egységeinek 10 éven belül vagy legkésőbb 2033-ig legalább 275 kWh/m2/évnél (E osztály határértéke) alacsonyabb primerenergia-fogyasztási szintnek kell megfelelniük, és iii. 150 kWh/m2/évnél (C osztály határértéke) alacsonyabbnak kell lenniük a 20 éven belül teljesítendő követelmények tekintetében. 2025. január 1-jétől iv. minden új épület csak olyan fűtési rendszerrel rendelkezhet, amelynek hőfejlesztő berendezései megfelelnek a 2009/125/EK irányelv környezettudatos tervezésre vonatkozó követelményeinek, és kizárólag villamos energia és/vagy megújuló energiaforrásokból előállított energia felhasználásával termelnek hőt, és/vagy hatékony távfűtési rendszerhez vannak csatlakoztatva.
212	Továbbfejlesztett energiatámogatási	T	Energiatámogatások az alacsony jövedelmű		Szám	0	3 498	Negyedév	2024	3 498 energiatámogatással felújított lakás, amely az alacsony jövedelmű háztartások javára csökkenti a primerenergia-keresletet.

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés	M/T	Név	Minőségi mutatók (a mérföldkövekre vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célkitűzésekre)			A befejezés ütemezése		A mérföldkő/cél leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	rendszer” – RBC (I-7.01)		háztartások számára							
213	A flamand régió továbbfejlesztett energiatámogatási rendszere (I-7.02)	M	A flamand régió megnövelt energiatámogatási rendszere	A flamand kormány energiatámogatási rendszeréről szóló rendelet módosításának hatálybalépése				Negyedév	2022	Az R-1.01 (i) alreformhoz kapcsolódó energiatámogatási rendszerről szóló rendelet módosításának hatálybalépése. Meghatározza a két legalacsonyabb jövedelmű célcsoport támogatásának növelését, valamint a tetőszigetelésre és a hőszivattyúkra nyújtott támogatások növelését.
214	Energiatámogatások – Német nyelvű közösség (I-7.03)	T	Magánlakások felújítása		Szám	0	774	Negyedév	2024	774 magánlakást újítottak fel energetikai támogatások segítségével.
215	Szociális lakások felújítása –	T	Napelemek és hőszivattyú		Szám	0	3 600	Negyedév	2026	3 600 szociális lakást szereltek fel napelemekkel, köztük 285 szociális lakást szereltek fel napelemekkel és hőszivattyúkkal.

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés	M/T	Név	Minőségi mutatók (a mérföldkövekre vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célkitűzésekre)			A befejezés ütemezése		A mérföldkő/cél leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	WAL (I-7.04)		k szociális lakásokban							
216	Energia-éghajlati intézkedések a középületekben – szövetségi állam (I-7.05)	T	Befejezett energetikai intézkedések		Szám	0	3 622	Negyedév	2025	A LED-lámpák, napelemek és töltőpontok szövetségi épületekbe történő beépítésére irányuló 50 kiválasztott projekt lezárult, beleértve legalább 224 kW teljesítményű LED-lámpákat, 3 300 kWp teljesítményű napelemeket és 98 töltőpontot. A töltőinfrastruktúra célkitűzésének összhangban kell lennie a megújuló energiáról szóló (EU) 2018/2001 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 projekt az AWV épületekbe történő beépítésre: befejeződtek a hőszivattyúk, a szigetelés, a napelemek és a LED-lámpák, ami átlagosan legalább 30 %-kal csökkenti az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást.
218	Energiamegtakarítás a középületekben – VLA (I-7)	T	Középületek energiahatékony felújítása		Szám	0	555	Negyedév	2026	Négy középületet újítottak fel: (1) Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 és Kreupelenstraat 2, Brüsszel, (2) Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) Justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brüsszel (I-7.06), átlagosan legalább 30 %-kal csökkentve az épületek felújításáról szóló (EU) 2019/786 bizottsági ajánlásban meghatározott primerenergia-fogyasztást. A primerenergia-fogyasztás

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés	M/T	Név	Minőségi mutatók (a mérföldkövekre vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (célkitűzésekre)			A befejezés ütemezése		A mérföldkő/cél leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										átlagosan legalább 30%-os csökkentését ezen épületek mindegyikére vonatkozóan előzetes és utólagos energiahatékonysági tanúsítványokkal fogják igazolni. Az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelv (2010/31/EU irányelv) I. mellékletével összhangban az energiahatékonysági tanúsítványok előzetesen és utólagosan a vonatkozó (nemzeti) energiahatékonysági módszertannal összhangban kiszámított energiafelhasználáson alapulhatnak. Legalább 100 középiskolai épületet szereltek fel összesen legalább 100 000 m2 napelemmel (I-7.07). Legalább 400 ápolási-gondozási épületen végeztek energetikai auditot. Legalább 50 ápolási-gondozási épület fejezte be azokat az energetikai intézkedéseket, amelyekre támogatást kapott (I-7.08). A VRT épületet hőszivattyúkkal és napelemekkel, valamint LED-lámpákkal, tetőszigeteléssel és intelligens energiafelügyelettel szerelték fel (I-7.09).

S. 7.2. ALKATRÉSZ: ÚJ, KIALAKULÓBAN LÉVŐ ENERGIATECHNOLÓGIÁK

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

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

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

S.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó 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 R&D létesítményekbe és berendezésekbe történő beruházásokból áll. Az ezen intézkedés által megcélzott technológiák a következő területek közül egyre vagy többre vonatkoznak: megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiatermelés; energiatermelés, -átalakítás és -tárolás; szén-dioxid-leválasztás és -hasznosítás; az energia ésszerű felhasználása az épületekben és a mobilitásban; 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 R&D projektek támogatásából áll, amelyek célja a hidrogén- vagy villamosenergia-behozatal infrastruktúrájának optimalizálása. Két pályázati felhívást kell kiírni: i) pályázati felhívás olyan technológiák és infrastruktúrák kutatásának, fejlesztésének és demonstrációjának támogatására, amelyek hozzájárulhatnak a hidrogén Belgiumba történő behozatalához, valamint ii) pályázati felhívás olyan projektek támogatására, amelyek vissza nem térítendő támogatások odaítélése révén 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.: A vallon régió „Felhívás az ipar dekarbonizációjára”

Ez az intézkedés pénzügyi ösztönzőket biztosít a vallon iparágakba történő energetikai beruházásokhoz és a zöld technológiákkal kapcsolatos új iparágak fejlesztéséhez. E beruházásoknak ki kell terjedniük az energiahatékonysággal, például az ipari hő kezelésével, a szén-dioxid-leválasztással és -tárolással (CCS), ahol $a_{\text{leválasztott}}$ szén-dioxid elkerülhetetlen technológiai kibocsátásokból származik, a tüzelőanyag-váltással, a megújuló energia előállításával vagy a zöld átálláshoz kapcsolódó technológiák értéklánca új ipari elemeinek létrehozásával, például az akkumulátorok értékláncával (a termelésben vagy a kritikus anyaggazdálkodásban) és a megújuló vagy fosszilis tüzelőanyagoktól mentes hidrogén értékláncával kapcsolatos projektekre.

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 pályázati felhívásban szereplő támogathatósági kritériumoknak ki kell zárniuk az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett olyan tevékenységeket, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el. Where the activity achieves projected greenhouse gas emissions that are not significantly lower, but still lower than the relevant benchmarks, an explanation of the reasons why this is not possible should be provided. Ezenkívül az intézkedés az ETS hatálya alá tartozó létesítményként nyilvántartásba vett telephelyeken támogathat olyan beavatkozásokat is, amelyek nem befolyásolják az ETS hatálya alá tartozó létesítmény kibocsátását, és ezért olyan tevékenységek, amelyek nem tartoznak az ETS hatálya alá tartozó létesítmény határain belülre (lásd az e határok értelmezésére vonatkozó iránymutatást). A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztás tekintetében meghatározott 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 intézkedésekre irányuló felhívása a mezőgazdaságban”

Ez a beruházás a mezőgazdasági ágazat üvegházhatásúgáz-kibocsátásának csökkentését célzó energiamegtakarítási technikák (például szigetelés, hőtárolás, hővisszanyerés, a szivattyúk és ventilátorok gyakoriságának nyomon követése, előhűtés), zöld hő és megújuló energia (például napenergiával működő vízmelegítők, hőszivattyúk, a biomassza fenntartható és helyi felhasználása) támogatásából áll. Az intézkedést a közös agrárpolitika keretébe tartozó flamand stratégiai tervben szereplő „3.23. VLIF – Mezőgazdasági üzemekben végrehajtott termelőberuházások” intézkedésre alkalmazott módozatok alkalmazásával 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 (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
219	Az energetikai átállás kutatási platformja (I-7.11)	M	Berendezésekre vonatkozó közbeszerzési pályázatok közzététele	Közbeszerzési pályázatok közzététele				Negyedév	2024	Az energetikai átállással foglalkozó kutatási platform (Fédération Wallonie-Bruxelles) projekt keretében célzott berendezések beszerzésére irányuló közbeszerzési pályázatok közzététele, amelyek a tervezett kutatási és innovációs (R&I) tevékenységek tekintetében megfelelnek az alábbi feltételeknek: - A R&I kizárólag vagy elsősorban az alacsony hatású lehetőségekre (például a megújuló hidrogén előállítására vagy a kibocsátásmentes környezetvédelmi innovációkra) összpontosít; vagy - A R&I célja az „osztályelső” technológia (például a jelenleg rendelkezésre álló technológiák közül a legkorlátozottabb hatású (de nem nulla/alacsony hatású) technológiák) javítása, és megfelelő kísérő intézkedések kerülnek bevezetésre a bezáródási hatások megelőzése érdekében (az alacsony hatású technológiák elterjedését vagy

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M / T	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										fejlesztését lehetővé tevő intézkedések); vagy - A R&I folyamat eredményei alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek (azaz valamennyi rendelkezésre álló technológiában alkalmazhatók).
220	Az energetikai átállás kutatási platformja (I-7.11)	M	Berendezések beszerzése	Végleges projektjelentés				Negyedév	2025	21 182 204 EUR-t a berendezések beszerzésének befejezését követően hajtottak végre, a fennmaradó 2 353 578 EUR-t pedig megrendelték.
221	Energiaimport-infrastruktúra (I-7.12)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívások keretében	A sikeres pályázók írásbeli értesítése				Negyedév	2024	Szerződések odaítélése a hidrogén- vagy villamosenergia-importinfrastruktúrák optimalizálására irányuló projektekre vonatkozó pályázati felhívások keretében kiválasztott demonstrációs projekteknek vagy R&D projekteknek.
222	Energiaimport-infrastruktúra (I-7.12)	M	A pályázati felhívások keretében odaítélt projektek lezárása	Végleges projektjelentés jóváhagyva				Negyedév	2026	A hidrogén- vagy villamosenergia-importinfrastruktúrák optimalizálására irányuló, legalább 12 000 000 EUR összegű projektekre vonatkozó pályázati felhívások keretében odaítélt projektek lezárása.

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M / T	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
223	Felhívás az ipar dekarbonizációjára (I-7-13)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívás keretében	A sikeres pályázók írásbeli értesítése				Negyedév	2024	Szerződések odaítélése projekteknek az intézkedés leírásában meghatározott DNSH-követelménynek megfelelően, az energiahatékonysági projektekre vonatkozó pályázati felhívást követően olyan témákban, mint az ipari hő kezelése, a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás (CCS), ahol a leválasztott szén-dioxid elkerülhetetlen technológiai kibocsátásokból, tüzelőanyag-váltásból, megújulóenergia-termelésből vagy a zöld átálláshoz kapcsolódó technológiák értéklánca új ipari elemeinek – például az akkumulátorok értékláncának (a termelésben vagy a kritikus anyaggazdálkodásban) és a megújuló vagy fosszilis tüzelőanyagoktól mentes hidrogén értékláncának – a létrehozása.
224	Felhívás az ipar dekarbonizációjára (I-7.13.)	M	A pályázati felhívás keretében odaítélt projektek lezárása	Végleges projektjelentés jóváhagyva				Negyedév	2026	„Az ipar dekarbonizációja” elnevezésű projektfelhívás keretében odaítélt, legalább 64 000 000 EUR összegű projektek lezárása.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M / T	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
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, az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentését célzó, energiatakarékos technikákkal, zöld hővel vagy megújuló energiával kapcsolatos mezőgazdasági projekt lezárása.

S.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

A szövetségi állam I-7.15. sz. „H2gerinchálózata” beruházása

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

S.4. A hitel nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
226	A H2 gerince (I-7.15)	M	A H2 gerinchálózati infrastruktúrára vonatkozó beruházási terv elfogadása	A „H2 gerinchálózata” beruházási terv szövetségi kormány általi elfogadása				Negyedév	2023	A szövetségi kormány az illetékes szabályozó szervvel (CREG) folytatott konzultációt követően elfogadja a „H2 gerinchálózat” beruházási tervet a H2 gerinchálózati projektek első klasztereinek kialakítása érdekében. A beruházási tervnek tartalmaznia kell a következő feltételeknek *(DNSH-feltételek)* megfelelő projektek javasolt kiválasztását: 1. hidrogénnel foglalkozó új közlekedési hálózatok építése vagy üzemeltetése (ennek a pontnak magában kell foglalnia a meglévő célzott hidrogénvezetékek bővítését és e csővezetékek módosításait is, hogy több csatlakozási pontot és nyílt hozzáférési módszertant biztosítsanak); 2. A meglévő földgázhálózatok

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										átalakítása/átalakítása 100 %-ban hidrogénre.
227	A H2 gerince (I-7.15)	T	150 km hosszú csővezeték építése és üzemeltetése a H2 számára		kilométer	0	150	Negyedév	2026	150 km csővezeték építése és üzemeltetése a H2 számára (vagy az eddig más gázok szállítására használt csővezetékek újrapozicionálásával valósult meg). A következő feltételeknek kell teljesülniük *(DNSH-feltételek):* 1. hidrogénnel foglalkozó új közlekedési hálózatok építése vagy üzemeltetése (ennek a pontnak magában kell foglalnia a meglévő célzott hidrogénvezetékek bővítését és e csővezetékek módosításait is, hogy több csatlakozási pontot és nyílt hozzáférési módszertant biztosítsanak); 2. A meglévő földgázhálózatok átalakítása/átalakítása 100 %-ban hidrogénre.

T. 7.3. ALKATRÉSZ: MEGÚJULÓ ENERGIA

E komponens célja a fosszilis tüzelőanyagoktól való függés csökkentése a megújuló energiaforrásokból történő villamosenergia-termelés támogatása, a villamosenergia-rendszer nagyobb összekapcsoltságának és rugalmasságának biztosítása, valamint a megújuló energiaforrások integrációjának felgyorsítása révén. Az e komponenshez tartozó intézkedéseknek különösen a tengeri szél- és napenergiába történő beruházások, valamint a szabályozási keret reformja révén kell támogatniuk a megújulóenergia-termelési kapacitást a szélturbinák és fotovoltaikus panelek telepítésének ösztönzése, valamint az energetikai átállási projektekkel kapcsolatos bírósági eljárások időtartamának lerövidítése érdekében.

A komponens hozzájárul a 2022.4. és a 2023.4. sz. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, és felszólítja Belgiumot, hogy csökkentse a fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függőséget *azáltal, hogy „felgyorsítja a megújuló energiák és a kapcsolódó hálózati infrastruktúra elterjedését az engedélyezési eljárások további észszerűsítésével, többek között a fellebbezési eljárások időtartamának csökkentésével, valamint a megújulóenergia-létesítményekbe történő beruházások további fellendítését és az energiamegosztás megkönnyítését célzó jogi keretek elfogadásával”.*

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

T.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

R-7.02. reform: A szövetségi állam „államtanácsa jogorvoslati eljárásainak reformja”

Az Államtanács e reformja a következőkből áll: (1) az energetikai beruházásokra és a megújulóenergia-projektekre vonatkozó határozatokkal kapcsolatos fellebbezési eljárások lefolytatásához szükséges idő csökkentése (amennyiben az Államtanács az illetékes szerv), (2) elsőbbség biztosítása az energetikai átállással kapcsolatos ügyek kezeléséhez. Ennek az intézkedésnek az a célja, hogy növelje a megújuló energia részarányát és felgyorsítsa annak elterjedését Belgiumban azáltal, hogy megszünteti a megújuló energiába történő beruházások végrehajtása során a fellebbezési eljárásokhoz kapcsolódó adminisztratív szűk keresztmetszeteket. Az intézkedés végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

R-7.03. reform: „PV-kötelezettség a nagyfogyasztók számára” a flamand régióban

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

R-7.04. reform: A vallon régió energetikai átállásának felgyorsítása

Ez a reform a megújulóenergia-projektek engedélyezési eljárásainak 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) az épületek fűtésére és használati melegvíz-ellátására használt szén és fűtőolaj betiltása. 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 megvalósíthatóságának előmozdításából, valamint e technológia technológiai készenléti szintjének négyről hétre (kilencszintű skálán) történő emeléséből áll, és ennek eredményeként egy 1 és 5 MW közötti kapacitású, teljes körű, úszó napelemes demonstrációs berendezés 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 a vallon régió két fő villamosenergiahálózat-üzemeltetőjének (ORES és RESA) nyújtott támogatásokból áll, amelyek célja a hálózatok intelligensebbé tétele és a hálózat megerősítésének végrehajtása. Az egyes üzemeltetőknek nyújtott támogatásoknak arányosnak kell lenniük a rendszerhasználók teljes számában 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 a napenergia területén az innovatív technológiák (fotovoltaikus cellák, naphőenergia-rendszerek, energiatárolás és az (elektromos vagy termikus) energiahálózatokba való beépítés) előállításához kapcsolódó kutatási és fejlesztési tevékenységekbe beruházó vállalatoknak, valamint a flandriai kikötői infrastruktúra villamosításába beruházó vállalatoknak (part menti villamos energia) nyújtott támogatásokból áll. E célból pályázati felhívást kell közzétenni az e két területre irányuló projektekre vonatkozóan. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

Ez az intézkedés a repülőterek szomszédságában a légiforgalmi irányító szolgálatok által a szélturbinák építésére vonatkozóan előírt korlátozások (pl. a radaroktól való távolság, a magassági korlátozások, a tilalmi zónák területe és elhelyezkedése) csökkentését célozza a megújuló energia arányának növelése és elterjedésének felgyorsítása érdekében. Ez az intézkedés a léginavigációs rendszerek racionalizálásából, új technológiák bevezetéséből és az üzemeltetési eljárások optimalizálásából áll, amelyek hozzájárulnak a repülőterek körüli védelmi területek csökkentéséhez, ezáltal további teret szabadítva fel új szélerőműparkok építéséhez, ezáltal növelve a megújuló energia részarányát és felgyorsítva annak 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 (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
228	Fellebbezési eljárás az Államtanácshoz (R-7.02)	M	A jogszabályok hatálybalépése	A megújuló energiaforrásokra vonatkozó engedélyek megszerzésére irányuló eljárások lerövidítéséről szóló törvény hatálybalépését előíró jogszabályi rendelkezés				Negyedév	2024	(1) A megújulóenergia-létesítményekkel és energetikai beruházásokkal kapcsolatos határozatok elleni jogorvoslati eljárások reformjáról szóló törvény hatálybalépése az Államtanács közigazgatási peres osztálya előtt. E törvény célja a megújulóenergia-engedélyek megszerzésére irányuló eljárások lerövidítése a következők révén: • az ideiglenes intervenciós végzés eltörlése, • a könyvvizsgáló által az ügyről készített jelentés benyújtási idejének 6 hónapra való korlátozása, • a felfüggesztési eljárások módosítása, • az energetikai átállás eseteinek előnyben részesítése, • a közigazgatási peres ügyekkel foglalkozó részleg előtti eljárások lefolytatásához szükséges idő csökkentése, valamint • a rendes megsemmisítés iránti kereset elbírálásához szükséges idő csökkentése, kivéve, ha eljárási esemény következik be. (2) A királyi rendelet hatályba lépése, amely • elsőbbséget biztosít a megújuló energia bevezetésével és az energetikai

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										átállással kapcsolatos ügyekre vonatkozó fellebbezéseknek, • eszközöket hoz létre az ügyek kezelésének, a kamarák vagy szekciók belső szervezésének és megerősítésének rangsorolására 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 nagyfogyasztókra vonatkozó fotovillamossági kötelezettség (R-7.03)	M	A jogszabályok hatálybalépése	A jogi aktus azon rendelkezése, amely egyes épületek esetében a napelemek telepítésére vonatkozó kötelezettséget bevezető rendelkezések hatálybalépését jelzi				Negyedév	2023	A fotovoltaikus napelemek telepítésére vonatkozó kötelezettséget bevezető rendelet hatálybalépése: (1) Flandriában található olyan épületek, amelyek villamosenergia-átvételi pontokhoz kapcsolódnak, ahol a 2021-es naptári évtől évente több mint 1 GWh átvétel történik, és (2) Flandriában található olyan közintézmények épületei, amelyek villamosenergia-átvételi pontokhoz kapcsolódnak, ahol a 2021-es naptári évtől évente több mint 250 MWh átvétel történik.
230	Az energetikai átállás	M	A jogszabályok hatálybalépése	A törvény azon rendelkezése, amely a				Negyedév	2024	(1) A természetvédelmi törvény reformjának hatálybalépése, amely egyszerűsíti a megújulóenergia-termelő létesítmények

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	felgyorsítása (R-7.04)			természetvédelmi törvényt és a felülvizsgált szélenergia-referenciakeretet felülvizsgáló rendelkezések hatálybalépését jelzi						projektjei által a biológiai sokféleségre gyakorolt hatás értékelésére szolgáló eljárásokat a „megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületekként” meghatározott területeken. (2) A felülvizsgált szélenergia-referenciakeret hatálybalépése a megújuló energiához fűződő nyomós közérdek rögzítése céljából; az árbocok és az élőhelyek közötti távolság kiigazítása, az árbocok minimális számának telepítésére 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 törvény azon rendelkezése, amely a szén és a fűtőolaj fűtési célú felhasználását tiltó rendelkezések hatálybalépését jelzi				Negyedév	2025	Az épületek energiahatékonyságáról, valamint az új épületekben 2025. március 1-jétől, a meglévő épületekben pedig 2026. január 1-jétől a fűtési célú szén és fűtőolaj, valamint a használati melegvíz tilalmáról szóló vallon kormányrendelet felülvizsgálatának hatálybalépése.

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
232	Úszó napenergia (I-7.16)	M	Teljes méretű demonstrátor üzemképes	Telepítés és üzembe helyezés				Negyedév	2025	1 és 5 MW közötti kapacitású, teljes léptékű, úszó napelemes demonstrációs berendezés telepítése és üzembe helyezése.
233	Energiaelosztás optimalizálása (I-7.17)	M	Támogatások odaítélése a vallon régió két fő villamosenergiahálózat-üzemeltetőjének	A vallon kormány által odaítélt támogatásokról szóló írásbeli értesítés				Negyedév	2024	Támogatás nyújtása a vallon régió két fő villamosenergiahálózat-üzemeltetőjének (a hálózathasználók teljes számában való részesedésükkel arányosan) intelligens fogyasztásmérők telepítése, az intelligens hálózatok kezelésére szolgáló informatikai megoldások bevezetése vagy hálózatmegerősítési beruházások végrehajtása céljából.
234	Energiaelosztás optimalizálása (I-7.17)	M	A projektek lezárása	Végleges projektjelentés jóváhagyva				Negyedév	2026	Végrehajtották az intelligens fogyasztásmérők telepítésének befejezését, valamint az intelligens hálózatok kezelésére szolgáló informatikai megoldások bevezetését vagy a hálózatmegerősítési beruházásokat, legalább 68 400 000 EUR értékben.
235	Felhívás innovatív megújulóenergia-termelési kezdeményezésekre (I-7.18)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívások keretében	A sikeres pályázók írásbeli értesítése a szerződés odaítéléséről				Negyedév	2024	Szerződések odaítélése a part menti villamos energiába és a R&D-be történő beruházásokra irányuló projektekhez napenergia-termelési kezdeményezések esetében, amelyeket projektfelhívás útján választanak ki.
236	Felhívás innovatív megújulóenergia-termelési	M	A projektek lezárása	A kiválasztott projektek lezárultak és működőképesek				Negyedév	2026	Befejeződtek a projektfelhívás útján kiválasztott projektek, valamint a parti energiába és a K+F+I-be történő megfelelő beruházások a napenergia-termelési kezdeményezések tekintetében.

Sorszám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	kezdeményezésekre (I-7.18)									
237	A megújuló energia előtt álló akadályok felszámolása (I-7.19.)	M	A projektek lezárása	A Skeyes és a Defense projektjeinek befejezése				Negyedév	2026	4 X-sávú radar beszerzése és telepítése a Defence által, valamint az új megfigyelési technológia – a Skeye s.
238	A megújuló energia előtt álló akadályok felszámolása (I-7.19.)	M	A rendelet hatálybalépése	A jogszabály azon rendelkezése, amely a rendelet hatálybalépését jelzi				Negyedév	2026	A repülőterek körüli polgári és katonai légiforgalmi irányítás szélturbinák építésére vonatkozó korlátozásait csökkentő új rendelet hatálybalépése.

T.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

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

E beruházási intézkedés célja egy tengeri energiaelosztó központ („energiasziget”) kialakítása az Északi-tenger belga részén. Ezen energiaközpont megvalósításának két fő célkitűzése van. Először is lehetővé kell tennie legalább 3,15 GW jövőbeli tengeri szélenergia csatlakoztatását a szárazföldi villamosenergia-hálózathoz. Másodszor, meg kell könnyítenie több megújuló energia integrálását és behozatalát az Északi-tengeren és annak környékén azáltal, hogy más országokhoz vagy régiókhoz kapcsolódik. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

T.4. A hitel nyomon követésének és végrehajtásának mérföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

Sors zám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (a mérföldkő esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
239	Tengeri energiasziget (I-7.20)	M	A FEED és a környezetvédelmi tanulmányok véglegesítése	A FEED és a környezetvédelmi tanulmányok közzététele				Negyedév	2022	A FEED (Front-end engineering design) és a „Off-shore energy island” intézkedésre vonatkozó környezetvédelmi tanulmányok véglegesítése.
240	Tengeri energiasziget (I-1.7.20)	M	Megszerezték az energiaszigetre vonatkozó környezetvédelmi engedélyeket	Megszerezték az energiaszigetre vonatkozó környezetvédelmi engedélyeket				Q3	2023	Az átvitelirendszer-üzemeltető által az északi-tengeri energiaszigetre vonatkozóan megszerzett környezetvédelmi engedélyek, amelyek öt hektár hasznos felszíni és környezetvédelmi engedélyt tartalmaznak a part és az energiasziget közötti tengeri összekötő kábelek kiépítésére.
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 áll, és készen áll a part és az energiasziget közötti tengeri összekötő kábelekre. A szigetnek lehetővé kell tennie a jövőbeli összekapcsolási kapcsolatot más országgal/országokkal.

U. 7.4. ALKATRÉSZ: MOBILITÁS

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

A komponens hozzájárul a 2022.4. és a 2023.4. sz. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amelynek célja a *fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függőség csökkentése a tömegközlekedés használatának és kínálatának, valamint a puha mobilitásnak az előmozdítása révén.*

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó egyetlen intézkedés sem sértheti jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

U.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

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

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

Beruházás I-7.22.: "Töltőállomások - FED" a szövetségi állam

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

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

Ez a beruházás a régi (magas és alacsony nyomású nátriumlámpákkal felszerelt) lámpatestek LED-lámpákkal való felváltásából áll az autópályákon és a flamand régió alagútjaiban. Ez a beruházás 18 500 LED-es lámpatest autópályákon és 4 250 LED-es lámpatest öt alagútban történő telepítését foglalja magában. Az intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Beruházás I-7.24: A szövetségi állam „vasút – hatékony hálózata”

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

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

Sors zám.	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	M/T	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
242	Az autóbuszflotta környezetbarát átabbá tétele – BCR (I-7.21)	T	Üzemben lévő elektromos buszok		Szám	33	80	Negyedév	2026	23 M3 alacsonypadlós csuklós elektromos buszt és 24 szabványos elektromos buszt szállítanak és helyeznek üzembe.
243	Töltőállomások – FED (I-7.22)	T	Kétirányú töltőállomások telepítése		Szám	0	1 832	Negyedév	2026	1832 kétirányú töltőállomás telepítése.
244	LED-es közvilágítás – VLA (I-7.23)	T	LED-es világítás telepítve		Szám	0	22 750	Negyedév	2026	18 500, autópályákra szerelt LED-lámpatest és 4 250, öt alagútba szerelt LED-lámpa.
245	Vasúti hatékony hálózat – FED (I-7.24)	T	Vasútvonalak villamosítása		Szám (vagy km)	0	13	Negyedév	2026	13 km vasút villamosítása (mindkét irányban) a 11-es vonalon befejeződött.

V. ELLENŐRZÉS ÉS ELLENŐRZÉS

V.1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

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

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

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

Ezen túlmenően, amennyiben a Pénzügyi Felügyeletet bízták meg az ilyen ellenőrzések elvégzésével, a koordináló szervek közleményt fogadnak el és küldenek a Pénzügyi Felügyeletnek az uniós és nemzeti jognak való megfelelésnek és az Unió pénzügyi érdekei védelmének az (EU) 2021/241 rendelettel összhangban elvégzendő előzetes ellenőrzéséről.

Végezetül a koordináló szervek a szerződések aláírása vagy a vissza nem térítendő támogatások odaítélése előtt utasításokat adnak valamennyi végrehajtó szervnek a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz intézkedéseinek végrehajtása során felmerülő 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 használatát az utasításokban meghatározott összeférhetetlenségi ellenőrzések elvégzéséhez.

Az ezen intézkedés szerinti 250. és 251. mérföldkövet a második kifizetési kérelem Bizottsághoz történő benyújtásának időpontjáig kell teljesíteni, és minden jövőbeli kifizetés előfeltétele.

V.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 (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
209	A terv nyomon követése és végrehajtása	M	Ellenőrzési és ellenőrzési adattárrendszer: 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	Létre kell hozni és működőképessé kell tenni a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követésére szolgáló adattárrendszert. A rendszernek legalább a következő funkciókat kell tartalmaznia: a) adatgyűjtés, valamint a mérföldkövek és célok elérésének nyomon követése; b) az RRF-rendelet 22. cikke (2) bekezdése d) pontjának i–iii. alpontjában előírt adatok gyűjtése, tárolása és az azokhoz való hozzáférés biztosítása.
210	A terv nyomon követése és végrehajtása	M	Az EU pénzügyi érdekeinek védelme	Az intézkedések végrehajtása				Az első kifizetési kérelem előtt	Az első kifizetési kérelem előtt	A megfelelő koordinációs intézkedéseket – többek között keresztellenőrzéseket – a koordináló 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 követése és végrehajtása	M	A helyreállítási és rezilienciaépítési terv irányítási és kontrollrendszerének kiigazítása	Kiigazított eljárási kézikönyv és utasítások a végrehajtó szervek számára. Adott esetben közlemény elfogadása és megküldése a Pénzügyi Felügyeletnek.				A második kifizetési kérelem előtt	A második kifizetési kérelem előtt	A belga helyreállítási és rezilienciaépítési tervben szereplő koordináló szervek szükség esetén a végrehajtó szervekkel együttműködve kiigazítják az irányítási és kontrollrendszerüket felvázoló eljárási kézikönyvüket/dokumentumaikat, és kapcsolódó utasításokat adnak a végrehajtó szerveknek azzal a céllal, hogy megerősítsék a súlyos szabálytalanságok, például a csalás, az összeférhetetlenség, a korrupció és a kettős finanszírozás megelőzésére, feltárására és korrekciójára szolgáló keretet. A frissített eljárási kézikönyvnek és a kapcsolódó utasításoknak legalább a következőket kell tartalmazniuk: a) az összes végrehajtó szerv csalás és korrupció elleni stratégiáira/politikáira vonatkozó rendelkezések, figyelembe véve a 2014–2020-as esb-alapokra 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 bizonyosságot szerezzenek a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott mérföldkövek és célok kielégítő teljesítéséről,

										valamint arról, hogy a forrásokat az összes alkalmazandó szabállyal, különösen az összeférhetetlenség elkerülésére, a csalásra, a korrupció megelőzésére és a kettős finanszírozásra vonatkozó szabályokkal összhangban kezelték; c) A visszaélések bejelentésére szolgáló funkcionális belső és külső csatornákat valamennyi szerven belül előíró rendelkezések; 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 szabálytalanságok OLAF-nak és más illetékes hatóságoknak történő bejelentésére vonatkozó eljárások valamennyi szerven belül; f) A végrehajtó szerveken belül az uniós és nemzeti jognak való megfelelés ellenőrzésére vonatkozó eljárások, különös tekintettel a közbeszerzésre és az állami támogatásokra. Ezen túlmenően, amennyiben a Pénzügyi Felügyeletet bízták meg az ilyen ellenőrzések elvégzésével, az érintett koordináló szerv közleményt fogad el és küld a Pénzügyi Felügyeletnek az uniós és nemzeti jognak való megfelelésre és az Unió

										pénzügyi érdekeinek védelmére vonatkozóan az (EU) 2021/241 rendelettel összhangban elvégzendő előzetes ellenőrzésekről.
251	A terv nyomon követése és végrehajtása	M	Az összeférhetetlenség megelőzése, felderítése és az attól való elrettentés	Kibocsátott 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 aláírása vagy a vissza nem térítendő támogatás odaítélése előtt a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz intézkedéseinek végrehajtása során felmerülő összeférhetetlenség kockázatának előzetes ellenőrzésére vonatkozóan. 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, valamint ii. kockázati alapon megfelelő kockázatértékelő eszköz használatát az utasításokban körvonalazott összeférhetetlenségi ellenőrzések elvégzése céljából. Az utasításokban a költségvetési rendelet 61. cikkével összhangban meg kell határozni az összeférhetetlenség fogalmát.

2. A HELYREÁLLÍTÁSI ÉS REZILIENCIAÉPÍTÉSI TERV BECSÜLT ÖSSZKÖLTSÉGE

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

2. SZAKASZ: PÉNZÜGYI TÁMOGATÁS

1. Pénzügyi hozzájárulás

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

Első részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
56	Digitalizáció SPF (I-2.05) (1. alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	Az igazságszolgáltatás digitális átalakítására irányuló projektirányítás egy rendelet elfogadását követően
70	Regionális adatcsereplatform (I-2.10)	M	A közbeszerzési szerződés odaítélése
72	A polgárok és a vállalkozások közötti folyamatok digitalizálása (I-2.11)	M	Új digitális platformok üzembe helyezése
89	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	Uniós konnektivitási eszköztár
90	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	Az 5G spektrumkijelölésre vonatkozó jogszabályi keret közzététele
110	Mobiliteitsköltségvetés (R-3.02)	M	A mobilitási költségvetés elfogadása
116	A kibocsátásmentes közlekedés ösztönzése – VLA (R-3.06)	M	A töltőinfrastruktúra flamand régióban történő kiépítésére vonatkozó keret elfogadása
120	Töltőállomások – FED (I-3.18)	M	A magán- és félig állami töltőállomások létesítésére irányuló 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	Új rendeleti keret elfogadása, amely meghatározza a rendszer beavatkozásának feltételeit
137	Digitális fordulat a brüsszeli iskolákban (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	Az intézményesítettség csökkentésére irányuló vallon stratégia (vallon egészségügyi politika)
172	Tanulási számla (R-5.03)	M	A munkavállalók képzésre való egyéni jogosultságának fejlesztésére irányuló szövetségi reform
173	Tanulási számla (R-5.03)	M	Szövetségi reform, amely képzési ösztönzőket teremt a vállalatok számára
177	A vallon álláskeresőknek nyújtott támogatás reformja (R-5.05)	M	Az álláskeresők támogatásának reformja Vallóniában
196	Irányítási körforgás Flandriában (R-5.09)	M	A flamand körforgás irányítócsoportjának elindítása
205	Költség-felülvizsgálatok (R-6)	M	Kísérleti kiadás-felülvizsgálat vagy integrálás a költségvetési folyamatba (1)

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
209	A terv nyomon követése és végrehajtása	M	Ellenőrzési és ellenőrzési adattárrendszer: információk a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követéséhez
210	A terv nyomon követése és végrehajtása	M	Az EU pénzügyi érdekeinek védelme
	Részösszeg		942 962 800 EUR

Második részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
1	Jobb energiatámogatási rendszer a flamand régióban (R-1.01)	M	Továbbfejlesztett energiatámogatási rendszerek Flandriában
2	A Brüsszel fővárosi régió továbbfejlesztett energiatámogatási rendszere (R-1.02)	M	Az energiatámogatási rendszerekről szóló új rendelet hatálybalépése Brüsszelben
3	A német ajkú közösség javított energiatámogatási rendszere (R-1.03)	M	Az energiatámogatási rendszerekről szóló új rendelet hatálybalépése a német ajkú közösségben
11	Középületek felújítása (I-1.08)	M	A villamos energiáról szóló rendelet kiigazítása az egyablakos felújítási rendszer bevezetése érdekében
18	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.15)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívás keretében
21	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	Szerződések odaítélése a hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektek számára
22	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.16)	M	A nem IPCEI hidrogénprojektekre vonatkozó szerződések odaítélése
24	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.17)	M	Hidrogénnel kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló fontos projektekre vonatkozó szerződések odaítélése
27	Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású ipar fejlesztése (I-1.18)	M	Szerződések odaítélése
45	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Az első kiberbiztonsági figyelemfelkeltő kampány lebonyolítása
54	Digitalizáció SPF (I-2.05) (alintézkedés: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 és 12)	M	Meghatározták a követelményeket
57	Digitalizáció SPF (I-2.05) (1. alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	A Just-on-Web online portál közzététele
62	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	Az Egészségügyi Adatfelügyeleti Hatóságot létrehozó törvény hatálybalépése
63	e-egészségügyi szolgáltatások és egészségügyi adatok (I-2.06)	M	Az alprojektekre vonatkozó követelmények
68	A flamand kormány digitalizációja (I-2.09)	M	11 projekt támogatásának jóváhagyása
78	E-kormányzat: pályázati eljárás (R-2.02)	M	Új szabályozási környezet hatálybalépése
81	MI-intézmény fejlesztése annak érdekében, hogy ezt a technológiát társadalmi kihívások kezelésére lehessen használni (I-2.14)	M	Kísérleti projektek befejezése a mesterséges intelligencia által a Közjó Intézet számára
91	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	5G-árverés
92	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	Állapotkonnektivitási eszköztár megvalósítása
93	Az 5G bevezetése – Nemzeti vezetékes és mobil széles sávú terv (R-2.03)	M	A három régió sugárzási előírásokra vonatkozó jogszabályi keretének felülvizsgálata

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
103	Vasúti felújítási és állomás-akadálymentesítési munkálatok (I-3C)	T	A vasúti felújítási és korszerűsítési munkálatok, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (1. lépés)
112	I-3H: Brüsszel fővárosi régió (I-3H) „intelligens mobilitási eszközei”	T	Intelligens mobilitási eszközök működnek
117	Töltőállomások – VLA (I-3.19)	M	A töltőinfrastruktúrára vonatkozó koncessziók odaítélése
118	Töltőállomások – RBC (R-3.05)	M	A biztonsági előírásokat meghatározó rendelet és infrastruktúra-átadási terv elfogadása
119	Töltőállomások – WAL (R-3.04)	M	Az elektromos töltőállomások kiépítésére 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 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 ajánlatok támogatása Flandriában
167	Tanulás és karrier-offenzíva (I-5.04)	M	Az ideiglenes munkanélküliek támogatása Flandriában
168	A flamand közösség egész életen át tartó tanulása (R-5.04)	M	Vision paper on learning and career account in Flanders
169	Digitális készségek (I-5.06)	T	Az e-learning kínálat fejlesztése Flandriában
186	A R&D (I-5.11) megerősítése	M	Közbeszerzési szerződések odaítélése R&D és infrastrukturális projektekre
189	Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)	T	30 élelmiszer-áttelepítési projekt, négy feltörekvő ágazat és 5 infrastruktúra támogatása
193	Reform – Gyorsabb engedélyezési és fellebbezési eljárások (R-5.06)	M	A környezetvédelmi engedély reformja és fellebbezési eljárások
194	Reform – Az innovációs bázis 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	Újrahasznosító központ (I-5.14)	T	Az újrafeldolgozó létesítményekre vonatkozó hat közbeszerzési szerződés odaítélése
201	A körforgásos gazdaság bevezetése Vallóniában (I-5.16)	M	Közbeszerzési szerződések odaítélése Vallóniában a körforgásos gazdaságot előmozdító projektekre
206	Költség-felülvizsgálatok (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálatának beépítése a költségvetési folyamatba (1) vagy kísérleti befejezés
213	A flamand régió továbbfejlesztett 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 attól való elrettentés
	Részösszeg		1 006 646 610 EUR

Harmadik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
5	Magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Magánlakások és szociális lakások felújítása (1. lépés)
9	Magán- és szociális lakások felújítása (R-1.01(iii))	T	Az otthoni akkumulátorokra vonatkozó támogatások odaítélése Flandriában
12	Középületek felújítása (I-1B)	T	Középületek felújítása (1. lépés)
15	A H2 piac szabályozási kerete (R-1.04)	M	A H2 piacának fejlődését lehetővé tevő új vagy módosított törvények és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése
15a. cikk	A szén-dioxid (CO2) csővezetékes szállításának szabályozási kerete Flandriában (R-1.05)	M	A szén-dioxid (CO2) flandriai csővezetékeken keresztül történő szállítását lehetővé tevő új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése
38	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	M	Támogatás odaítélése két nemzeti park létrehozására irányuló projektek számára
42	Kék megállapodás (I-1.24)	M	Földvásárlás a biológiai sokféleség megerősítése és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak enyhítése érdekében
44	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Közbeszerzési szerződések odaítéléséről szóló értesítés
46	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	T	A nyilvánosság rendelkezésére álló, a kibertámadásokkal szembeni ellenálló képesség növelését célzó eszközök
47	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Globális kiberbiztonsági irányítási keret a Külügyminisztériumon belül
51	Digitalizáció IPSS (I-2.04) (2. alintézkedés)	T	Az Állami Társadalombiztosítási Intézet (IPSS) összes kommunikációja digitális, és az adatok központosítottak / konszolidáltak
77	A közigazgatási eljárások egyszerűsítése (R-2.01)	M	A vállalkozások online létrehozásának egyszerűsítését célzó intézkedések hatálybalépése
82	MI-intézmény fejlesztése annak érdekében, hogy ezt a technológiát társadalmi kihívások kezelésére lehessen használni (I-2.14)	M	A mesterséges intelligencián belül a Közjó Intézet számára létrehozott szakértői csoport
99	A közösségi közlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	T	Az autóbuszok főbb infrastrukturális munkálatainak megkezdése (intelligens közúti jelzések és könnyű metró (Charleroi))
104	Vasúti felújítási és állomás-akadálymentesítési munkálatok (I-3C)	T	A vasúti felújítási és korszerűsítési munkálatok, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (2. lépés)
111	SNCB/INFRABEL teljesítmény (R-3.01)	M	Az NMBS-SNCB és az Infrabel új teljesítési szerződéseinek és a többéves beruházási tervnek a jóváhagyása, szerződés
113	Modális műszaktámogatások (I-3.14)	T	Az első 4375 új forgalomátterelési támogatási kérelem
121	Töltőállomások (I-3F)	T	További működő félig nyilvános és nyilvános töltőpontok (1. lépés)
124	Kibocsátással kapcsolatos csalás (R-3.07)	M	A járművek kibocsátásának nyomon követésére vonatkozó jogi keret elfogadása Flandriában
127	Digiszprong (R-4.01)	M	A kötelező oktatásra vonatkozó új ikt-keret elfogadása Flandriában
128	Felsőoktatási Előmeneteli Alap (R-4.02)	M	Jövőkép a jövőorientált, agilis és digitális felsőoktatásról
134	Felsőoktatási Fejlesztési Alap (I-4.02)	T	A flandriai felsőoktatási kínálat javítása annak érdekében, hogy az időtállóbb és agilisabb legyen

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
140	A munkaerő-piaci megkülönböztetés elleni küzdelem (R-4.04)	M	Kiigazított szabályozási keret és a diszkriminatív vizsgálatok jobb alkalmazása
141	Befogadó munkaerőpiac (R-4.06)	T	Az ágazati megkülönböztetésmentességi intézkedések lezárása
143	Átminősítési stratégia (I-4.07)	M	A szociális innovációs kezdeményezésekhez kapcsolódó támogatások odaítélése
146	E-befogadás Belgium esetében (I-4.08)	T	Támogatások odaítélése
148	Nemek és munka (I-4.10)	T	A támogatási megállapodások aláírása
154	Korai 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-n keresztül kifejlesztett tevékenység
174	Tanulási számla (R-5.03)	M	Az állami foglalkoztatási szolgálatnál való kötelező nyilvántartásba vételt előíró reform
184	R&D: A hulladék minimálisra csökkentése a bontás során (I-5.10)	M	Anyagkezelő létesítmény építésére irányuló közbeszerzési szerződés odaítélése
207	Költség-felülvizsgálatok (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálatának integrálása a költségvetési folyamatba (1) vagy (2) / A kiadások felülvizsgálatának utólagos elemzése
228	Fellebbezési eljárás az Államtanácshoz (R-7.02)	M	A jogszabályok hatálybalépése
229	A nagyfogyasztókra vonatkozó fotovillamossági kötelezettség (R-7.03)	M	A jogszabályok hatálybalépése
	Részösszeg		688 829 691 EUR

Negyedik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
6	Magán- és szociális lakások felújítása (I-1A)	T	Lakó- és szociális magánlakások felújítása (2. lépés)
15b. cikk	A vallon szén-dioxid-piac szabályozási kerete (R-1.06)	M	A CO2 vallóniai piacának fejlődését lehetővé tevő új vagy módosított rendeletek és kapcsolódó rendeletek hatálybalépése
19	A hidrogénre való átállás ipari értéklánca (I-1.15)	M	Szerződések odaítélése a második pályázati felhívás keretében
36	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	T	Alkalmazott területgazdálkodási intézkedések (erdők és védett területek, illetve kijelölés alatt álló védett területek projektjei) és folyamatban lévő projektek újratervezése
41	Kék megállapodás (I-1.24)	M	A biológiai sokféleség megerősítését és/vagy az éghajlatváltozás hatásainak enyhítését célzó projektek megkezdése
59	Digitalizáció SPF (I-2.05) (1. alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	Adatgyűjtési adatbázis
71	Regionális adatcsereplatform (I-2.10)	T	10 közigazgatási szerv részesül támogatásban a projektek regionális adatplatformon való telepítéséhez
83	MI-intézmény fejlesztése annak érdekében, hogy ezt a technológiát társadalmi kihívások kezelésére lehessen használni (I-2.14)	T	A mesterséges intelligencia által a Közjó Intézet számára nyújtott MI-szolgáltatások
94	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	M	Az összes kerékpáros és gyalogos projekt megkezdése

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
95	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	T	Új és felújított kerékpárutak
102	A közösségi közlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	M	Az OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”) felülvizsgált közszolgáltatási szerződésének aláírása
109	Go Live vasúti informatikai modulok (I-3E)	T	A vasúti informatikai modulok élő közvetítése
114	A buszflotta környezetbarátabbá tétele (I-3G)	T	A zöld buszok és a kapcsolódó töltőinfrastruktúra hivatalos megrendelése Flandriában és Brüsszelben
129	Globális cselekvési terv a korai iskolaelhagyás ellen (R-4.03)	M	Új átfogó terv az iskolai lemorzsolódás ellen
138	Digitális fordulat a brüsszeli iskolákban (I-4.05)	T	Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való ellátása az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében
139	Átminősítési stratégia (R-4.05)	M	Szabályozási szövegek elfogadása a brüsszeli kormány által a kiszolgáltatott csoportok munkaerő-piaci integrációjának előmozdítása érdekében
144	Átminősítési stratégia (I-4.07)	T	Kompetenciaprofil és állástanácsadás
147	Digitális platformok fogvatartottak számára (I-4.09)	T	A bevezetés befejezése
151	Közüzemi lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12)	T	A munkák egy részének odaítélése
157	Nyugdíj és pályafutás vége (R-4.07)	M	A nyugdíjreformra vonatkozó javaslat
158	Nyugdíj és pályafutás vége (R-4.07)	M	A nyugdíjreform elfogadása
165	Tanulás és karrier-offenzíva (I-5.04)	T	A flamand vállalkozások támogatása kompetenciaellenőrzések és projektfelhívások révén
166	A munkaerőpiac újraindítására irányuló stratégia az aktivizálási és képzési politikák hatékonyságára és optimalizálására összpontosított (I-5.05)	T	Aktiválási támogatás álláskeresőknek és munkavállalóknak Brüsszelben
170	Digitális készségek (I-5.06)	M	Digitális eszközök és szolgáltatások a polgárok, a munkáltatók és a flamand állami foglalkoztatási szolgálat (VDAB) partnerei számára, teljes mértékben kiépítve Flandriában
180	Nukleáris medicina (I-5.08)	M	Technológiai csomag véglegesítve
188	Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)	M	A két településközi vállalat (SPI, IGRETEC) építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződéseinek odaítélése az élelmiszer-ágazat infrastruktúrájának kiépítésére
199	Belgium visszaépíti a körforgást (I-5.15)	M	Körforgásos projektekre vonatkozó közbeszerzési szerződések odaítélése
208	Költség-felülvizsgálatok (R-6)	M	A kiadások felülvizsgálatának integrálása a költségvetési folyamatba / A kiadások felülvizsgálatának utólagos elemzése
211	A levegőről, az éghajlatról és az energiáról szóló szabályzat felülvizsgálata – RBC (R-7.01)	M	Az épületfelújításra vonatkozó új kötelezettségek
212	Továbbfejlesztett energiatámogatási rendszer – RBC (I-7.01)	T	Energiatámogatások az alacsony jövedelmű háztartások számára
214	Energiatámogatások – Német nyelvű közösség (I-7.03)	T	Magánlakások felújítása
219	Az energetikai átállás kutatási platformja (I-7.11)	M	Berendezésekre vonatkozó közbeszerzési pályázatok közzététele
221	Energiaimport-infrastruktúra (I-7.12)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívás keretében
223	Felhívás az ipar dekarbonizációjára (I-7.13.)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívás keretében

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
230	Az energetikai átállás felgyorsítása (R-7.04)	M	A jogszabályok hatálybalépése
233	Energiaelosztás optimalizálása (I-7.17)	M	Támogatások odaítélése a vallon régió két fő villamosenergiahálózat-üzemeltetőjének
235	Felhívás innovatív megújulóenergia-termelési kezdeményezésekre (I-7.18)	M	Szerződések odaítélése a projektfelhívások keretében
248	SMELD – FED (I-5.18)	M	Előkészítő tanulmány az olvasztókemence felállításának követelményeiről
	Részösszeg		822 883 299 EUR

Ötödik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
7	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	A pályázati felhívások keretében odaítélt összes projekt lezárása
49	Kiberbiztonság: 5G (I-2.02)	M	Az igazságügyi rendőrség megerősített lehallgatási képességei az 5G-vel összefüggésben
58	Digitalizáció SPF (I-2.05) (1. alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	A bírósági határozatok belső központosítása
61	Digitalizáció SPF (I-2.05) (10. alintézkedés: Egységes digitális kapu)	M	Kifejlesztettük a front-end interfészt
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	A projektek lezárása
73	A polgárok és a vállalkozások közötti folyamatok digitalizálása (I-2.11)	T	3 online platform (városrendezési engedély, várostervezési információk és környezetvédelmi engedély) üzembe helyezése
79	E-kormányzat: pályázati eljárás (R-2.02)	M	Az új eszköz végrehajtása
84	35 üzleti park összekapcsoltságának javítása Vallóniában (I-2.15)	T	Szálas csatlakozás 35 üzleti parkhoz
100	A közösségi közlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	T	Intelligens közúti közlekedési lámpák üzembe helyezése
106	Albert-csatorna és Trilogiport (I-3.11)	M	Szerződések odaítélése az Albert-csatorna feletti hidak munkálataira / és egy új platform a Trilogiportnál
108	Nyílt hozzáférésű adatok felszabadítása az intelligens mobilitási alkalmazáshoz (I-3D)	T	Nyílt hozzáférésű adatok felszabadítása az intelligens mobilitási alkalmazás számára
115	A buszflotta környezetbarátabbá tétele (I-3G)	T	Flandriában, Brüsszelben és Vallóniában üzembe helyezett zöld buszok és műszakilag átalakított raktárak
122	Töltőállomások (I-3F)	T	További működő magán-, félig nyilvános és nyilvános töltőpontok (2. lépés)
145	Átminősítési stratégia (I-4.07)	T	Fenntartható integrációs pálya a fogyatékossággal élők számára
152	Közüzemi lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12)	T	Távsegítség biztosítása az önállóságukat vesztett emberek számára
160	A fejlett képzési infrastruktúra korszerűsítése (I-5.03)	T	Épületek és berendezések képzéshez, foglalkoztatási szolgáltatásokhoz
161	Uniós Biotechnológiai Iskola és Egészségügyi Központ (I-5.02)	T	Az uniós biotechnológiai iskola és egészségügyi központ épülete és felszerelése

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
190	Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)	T	Két logisztikai központ építése befejeződött
192	A vallon idegenforgalmi ágazat digitalizálása (I-5.13)	T	Az „outil regional de commercialisation” aktív felhasználóinak száma
216	Energia-éghajlati intézkedések a középületekben – szövetségi állam (I-7.05)	T	Befejezett energetikai intézkedések
217	Energiaügyi intézkedések az AWV épületekben (I-7.10)	T	Befejezett energetikai intézkedési projektek
220	Az energetikai átállás kutatási platformja (I-7.11)	M	Berendezések beszerzése
231	Az energetikai átállás felgyorsítása (R-7.04)	M	A jogszabályok hatálybalépése
232	Úszó napenergia (I-7.16)	M	Teljes méretű demonstrátor üzemképes
	Részösszeg		610 013 071 EUR

Hatodik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Az intézkedés neve	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	Alkalmazott területgazdálkodási intézkedések (erdők és védett területek, illetve kijelölés alatt álló védett területek projektjei) és a befejezett projektek újratervezése
39	Biológiai sokféleség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (I-1.22)	T	Két projekt befejezése a nemzeti parkok számára
40	Ökológiai töredezettségmentesítés (I-1.23)	T	Az ökológiai széttagoltság megszüntetésére irányuló projektek lezárása
43	Kék megállapodás (I-1.24)	T	A kék megállapodással kapcsolatos projektek lezárása
48	Kiberbiztonság és reziliens digitális társadalom (I-2.01)	M	Kiberreziliencia-szolgáltatások nyújtása a belga társadalom egésze számára a Védelmi Minisztérium által
50	Kiberbiztonság: NTSU/CTIF lehallgatás és védelem (I-2.03)	M	A lehallgatott magánjellegű kommunikáció digitális nyilvántartása, amelyet a belga szövetségi rendőrség nemzeti technikai és taktikai támogató egysége kezel
52	Digitalizáció IPSS (I-2.04) (1. alintézkedés)	M	Elérhető digitális megoldás - webes felület (IPSS)
53	Digitalizáció IPSS (I-2.04) (3. alintézkedés)	M	Elérhető 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 a kimenet működőképes
60	Digitalizáció SPF (I-2.05) (1. alintézkedés: Az igazságszolgáltatás digitális átalakítása)	M	Új ügyviteli rendszer hét szervezet számára
66	A kulturális és médiaágazat digitalizálása (I-2.08)	T	A digitalizált és továbbfejlesztett audio-vizuális és audiomunkák projektjeinek befejezése
67	A kulturális és médiaágazat digitalizálása (I-2.08)	T	A technológiai eszközök kísérleti kulturális és médiaüzemeltetők általi integrálása

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
80	Fehér területek lefedése nagyon nagy sebességű száloptikai hálózatok kifejlesztésével (I-2.13)	T	Lefedettség
96	Kerékpáros infrastruktúra (I-3A)	T	Új és felújított kerékpárutak
97	Kerékpáros infrastruktúra – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Új nyilvános kerékpárparkoló a lakók számára
101	A közösségi közlekedés fejlesztése Vallóniában (I-3B)	T	Intelligens közúti közlekedési lámpákkal végzett munkálatok és kereszteződések befejezése
105	Vasúti felújítási és állomás-akadálymentesítési munkálatok (I-3C)	T	A vasúti felújítási és korszerűsítési munkálatok, valamint az állomások akadálymentesítési munkálatainak befejezése (3. lépés)
107	Albert-csatorna és Trilogiport (I-3.11)	T	Az Albert-csatorna feletti hidak munkálatainak befejezése / és egy új platform a Trilogiportnál
115b. cikk	A buszflotta környezetbarátabbá tétele – (I-3G)	T	Újonnan épült zöld buszok üzembe helyezése és raktára Vallóniában
123	Töltőállomások (I-3F)	T	További működő magán-, félig nyilvános és nyilvános töltőpontok (3. lépés)
125	Kibocsátással kapcsolatos csalás (R-3.07)	M	Informatikai rendszer, amely integrálja a kibocsátási adatokat az időszakos műszaki és közúti közlekedésbiztonsági ellenőrzések megfigyeléseivel
133	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
155	Korai gyermekgondozási infrastruktúra építése és felújítása (I-4.13)	T	Gyermekgondozási helyek megnyitása
153	Közüzemi lakások és kiszolgáltatott személyek lakhatásának fejlesztése (I-4.12)	T	Lakhatásra 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	Épületek és berendezések képzéshez, foglalkoztatási szolgáltatásokhoz
171	Az egész életen át tartó digitális tanulás (I-5.07)	M	A digitális készségekkel – többek között az alapvető digitális készségekkel – kapcsolatos tanácsadás és képzés biztosításának korszerűsítése Vallóniában digitális eszközök, a legkorszerűbb infrastruktúra, kompetens mentorálás és innovatív projektek révén
175	A munkanélküli-ellátások időbeli korlátozása és a munkanélküli-ellátások degresszív szerkezetének javítása (R-5.01)	M	A munkanélküli-ellátások legfeljebb 2 évre történő korlátozásának és a munkanélküli-ellátások degresszív szerkezetének szövetségi reformja.
179	Nukleáris medicina (I-5.08)	M	Megépített és üzembe helyezett radioizotóp létesítmény (FANC és FAGG)
185	R&D: A hulladék minimálisra csökkentése a bontás során (I-5.10)	M	Megépített és üzembe helyezett anyagkezelő létesítmény (MaT); dokumentumalapú tanulmány véglegesítve
187	A R&D (I-5.11) megerősítése	M	Támogatott R&D&I és infrastrukturális projektek
191	Élelmiszerek áthelyezése és logisztikai platformok fejlesztése (I-5.12)	T	Befejeződött legalább öt infrastruktúra, 30 kisméretű infrastruktúra és 4 nagyobb strukturálási projekt építése
198	Újrahasznosító központ (I-5.14)	T	A munkálatok befejezése hat újrafeldolgozó létesítményben
200	Belgium visszaépíti a körforgást (I-5.15)	M	A kkv-kat célzó figyelemfelkeltő és tájékoztató tevékenységek és a körforgásos projektek lezárása
202	A körforgásos gazdaság bevezetése Vallóniában (I-5.16)	T	A körforgásos gazdaságot előmozdító projektek befejezése Vallóniában
215	Szociális lakások felújítása – WAL (I-7.04)	T	Napelemek és hőszivattyúk szociális lakásokban

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
218	Energiamegtakarítás a középületekben – VLA (I-7)	T	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	Energiaelosztás optimalizálása (I-7.17)	M	A projektek lezárása
236	Felhívás innovatív megújulóenergia-termelési kezdeményezésekre (I-7.18)	M	A projektek lezárása
237	A megújuló energia előtt álló akadályok felszámolása (I-7.19.)	M	A projektek lezárása
238	A megújuló energia előtt álló akadályok felszámolása (I-7.19.)	M	A rendelet hatálybalépése
242	Az autóbuszflotta környezetbarátabbá tétele – BCR (I-7.21)	T	Üzemben lévő elektromos buszok
243	Töltőállomások – FED (I-7.22)	M	Kétirányú töltőállomások telepítése
244	LED-es közvilágítás – VLA (I-7.23)	T	LED-es világítás telepítve
245	Vasúti hatékony hálózat – FED (I-7.24)	T	Vasútvonalak villamosítása
246	Autóbuszok töltőinfrastruktúrája – BCR (I-3.21)	T	Kiépített töltőinfrastruktúra
247	Nukleáris medicina – Theranosztikus megközelítés (I-5.08bis)	M	R&D fejlesztés befejezve
249	SMELD – FED (I-5.18)	M	Ipari méretű olvasztókemence létesül
	Részösszeg		962 614 764 EUR

2. Kölcsön

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

Első részlet (hitelek):

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
54b	Digitalizációs SPF (I-2.05bis)	M	Meghatározták a követelményeket
239	Tengeri energiasziget (I-7.20)	M	A FEED és a környezetvédelmi tanulmányok véglegesítése
	Részösszeg		48 840 000 EUR

Második részlet (hitelek):

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név
240	Tengeri energiasziget (I-7.20)	M	Megszerezték az energiaszigetre vonatkozó környezetvédelmi engedélyeket
	Részösszeg		24 420 000 EUR

Harmadik részlet (hitelek):

Sorszám	Az intézkedés neve	M/T	Név

96a	Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – szövetségi állam (I-3.03b)	M	Az összes kerékpáros és gyalogos projekt megkezdése
226	H2 gerinc (I-7.15)[L]	M	A H2 gerinchálózati infrastruktúrára vonatkozó beruházási terv elfogadása
	Részösszeg		48 840 000 EUR

Negyedik részlet (hitelek):

Sorszám	**Az intézkedés neve**	**M/T**	**Név**
55b	Digitalizációs SPF (I-2.05bis)	M	A projekt befejeződött, és az eredmény működőképes
96b	Kerékpáros infrastruktúra – Vélo Plus – szövetségi állam (I-3.03b)	T	Új és felújított kerékpárutak
98	Kerékpározás & gyalogos infrastruktúra – Schuman (I-3.04)	T	Új közterület a gyalogosok, a kerékpárosok és a tömegközlekedés számára Schumanban
241	Tengeri energiasziget (I-7.20)	M	Az energiaszigettel kapcsolatos munkálatok befejezése
227	H2 gerinc (I-7.15)[L]	T	150 km hosszú csővezeték építése és üzemeltetése a H2 számára
	Részösszeg		122 100 000 EUR