



Brüsszel, 2026. június 18.
(OR. en)

10852/26
ADD 1

Intézményközi referenciaszám:
2026/0171 (NLE)

ECOFIN 853
UEM 281
FIN 920
ECB
EIB

FEDŐLAP

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató
Az átvétel dátuma:	2026. június 18.
Címzett:	Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	COM(2026) 309 annex
Tárgy:	MELLÉKLET a következőhöz: Javaslat A TANÁCS VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA a Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési terve értékelésének jóváhagyásáról szóló, 2021. július 13-i végrehajtási határozat módosításáról

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a következő dokumentumot: COM(2026) 309 annex.

Melléklet: COM(2026) 309 annex



EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2026.6.18.
COM(2026) 309 final

ANNEX

MELLÉKLET

a következőhöz:

Javaslat A TANÁCS VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA

**a Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési terve értékelésének jóváhagyásáról szóló,
2021. július 13-i végrehajtási határozat módosításáról**

{SWD(2026) 167 final}

MELLÉKLET

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

Reformok és beruházások leírása

A. 1A. ALKATRÉSZ: Készségfejlesztés, továbbképzés és átképzés

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének „Készségfejlesztés, átképzés és továbbképzés” komponense egyúttal válasz a munkanélküliség válság által kiváltott növekedésére, a munkaerőpiaci szakemberhiány régóta fennálló kihívására, valamint a távmunka egyre szélesebb körű igénybevételére, ami szervezeti változásokat és főként a digitális készségek iránti erősebb keresletet von maga után. Egy képzési program, a FutureSkills program készségeket biztosít az álláskeresők számára, és külön célt tűz ki a 45 éves vagy annál idősebb álláskeresők számára. Egy kiegészítő reform keretében képzési cselekvési tervet kell kidolgozni, amely meghatározza a szakképzési pályákat („Skillsbridges”), és amelynek célja a jövőre nézve leginkább szükségesnek ítélt készségek biztosítása.

A komponens hozzájárul az idősebb munkavállalók foglalkoztathatóságának javításáról szóló 2019. évi 1. országspecifikus ajánlás, a készségfejlesztés ösztönzéséről szóló 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás és a válság foglalkoztatásra gyakorolt hatásának enyhítéséről szóló 2020. évi 2. országspecifikus ajánlás végrehajtásához, különös tekintettel a nehéz munkaerőpiaci helyzetben lévőkre.

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

Reform: Skillsdösch

A készségfejlesztési stratégia kidolgozására, valamint a továbbképzés és a szakképzés előmozdítására irányuló szélesebb körű kezdeményezés keretében az összes érdekelt fél („Skillsdösch”) által vezetett, a készségekről szóló kerekasztal-megbeszéléseket magában foglaló együttműködési eljárásra került sor a készségek iránti kereslet elemzése és a legígéretesebb munkaköri profilok azonosítása érdekében. Az ennek eredményeként létrejövő cselekvési tervnek „készséghidaknak” nevezett célzott képzési pályákat kell meghatároznia, amelyek segítik a munkavállalókat és az álláskeresőket foglalkoztathatóságuk javításában a zöld és digitális átállás során. Az így kialakított szakképzéseket 2022 második negyedévében indítják el.

beruházás: FutureSkills

Ugyanebben az összefüggésben a FutureSkills program keresett puha, digitális és vezetői készségeket biztosít a kiválasztott és motivált álláskeresők számára, hogy megkönnyítse rövid

távú munkaerőpiaci visszailleszkedésüket és mobilitásukat. A program külön célt tűz ki a 45 éves vagy annál idősebb álláskeresők számára a széles körben elterjedt korai nyugdíjba vonulás csökkentése és a készségek javítása érdekében. A program által létrehozott tartalmakat hosszabb távon az álláskeresők szélesebb körének kell rendelkezésére bocsátani.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/Cél	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	
1A-1	reform – Skillsdösch	Mérföldkő	A „Skillsdösch” elindítása	A „Skillsdösch” folyamat hivatalos elindítása a háromoldalú koordinációs bizottság ülésén				Q3	2020	A háromoldalú koordinációs bizottság elindítja az együttműködésen alapuló kerekasztal-folyamatot („Skillsdösch”) a készségek iránti kereslet elemzése és a legígéretesebb munkaköri profilok azonosítása érdekében
1A-2	reform – Skillsdösch	Mérföldkő	A szakképzések („skillsbridges”) elindítása	A képzés hivatalos elindítása az érdeklődő résztvevők regisztrációjának megnyitásával				kérdés:	2022	A Skillsdösch-folyamat keretében tervezett szakképzések hivatalosan is elindulnak azáltal, hogy az érdeklődő résztvevők számára megnyitják azokat a regisztrációhoz.
1A-3	beruházás – FutureSkills	Mérföldkő	A partnerek megállapodása az „operatív szakasról”	A megállapodás aláírása				kérdés:	2021	A „FutureSkills” program „operatív szakaszáról” szóló megállapodásnak a programpartnerek (Munkaügyi, Foglalkoztatási, Szociális és Szolidáris Gazdasági Minisztérium, Kereskedelmi Kamara, Képzési Ház és Munkavállalói Kamara) általi aláírása
1A-4	Beruházás – FutureSkills	Célkitűzés	A FutureSkills 45 évesnél idősebb résztvevői		Személyek száma	0	150	kérdés:	2021	150, 45 évnél idősebb álláskereső (az összesen 500 résztvevő 30 %-a) vett részt a „FutureSkills” képzésen
1A-5	beruházás – FutureSkills	Célkitűzés	A FutureSkills résztvevői		Személyek száma	150	440	kérdés:	2021	Összesen 440 álláskereső vett részt a „FutureSkills” képzésen

B. 1B. ALKATRÉSZ: Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének ez a komponense két reformot és két beruházást tartalmaz, amelyek célja a luxemburgi egészségügyi ágazat egyes strukturális problémáinak kezelése: az egészségügyi szakemberek hiánya és az egészségügyi rendszer hatékonyságának növelése, különösen annak digitalizációja révén. Az első reform az egészségügyi rendszer irányításával foglalkozik, és felvázolja az érdekelt felekkel folytatott konzultációs folyamatot és a munkaprogram módszerét számos előre meghatározott kihívás kezelése érdekében. A második reform célja a különböző szakemberek kompetenciáinak újradefiniálása és bővítése. A beruházásoknak hozzá kell járulniuk az egészségügyi ágazat digitalizációjához i. az egészségügyi szakemberek digitális nyilvántartásának bevezetésével az egészségügyi lefedettség és a szükséges egészségügyi szakemberek jobb kezelése és előrejelzése érdekében, valamint ii. a távorvoslásra vonatkozó megoldások kidolgozásával.

Ez a komponens az egészségügyi rendszer rezilienciájának javításáról szóló 2020. évi országspecifikus ajánlásra adott válasz, amely a rendszer irányításának és az e-egészségügynek a javítása révén biztosítja a rendelkezésre álló egészségügyi dolgozók megfelelő mozgósítását.

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

reform: Gesondheetsdësch

Luxemburg konzultációs folyamatot („Gesondheetsdësch”) indított a minisztériumok, az egészségbiztosítási vezetők, az orvosok és az egészségügyi szakemberek képviselői között az egészségügyi ágazat irányításának korszerűsítése és hat tematikus munkaterületen számos előre meghatározott kihívás kezelése érdekében. A Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervében bemutatott reformok és beruházások – az egészségügyi szakemberek kompetenciáinak reformja, az egészségügyi szakemberek digitális nyilvántartásának létrehozása és a távorvoslási megoldások kidolgozása – e konzultáció eredményein alapulnak. E folyamat egyéb munkafolyamatai az egészségügyi rendszer rezilienciájával kapcsolatos nagyon fontos területeket is lefednek (különösen az alapellátás javítása, az integrált ellátás, az egészségfejlesztés, az egészségügyi ellátás fenntartható finanszírozása), de nem jelennek meg kötelezettségvállalásokban a tervben, kivéve a Gesondheetsdësch-folyamat eredményeinek végrehajtására vonatkozó munkaprogram közzétételét.

reform: Az egészségügyi szakemberek kompetenciáira vonatkozó szabályozás reformja

E reform célja, hogy választ adjon az egészségügyi munkaerő hiányával kapcsolatos kihívásokra. Ez az egészségügyi szakmák felelősségi köreinek felülvizsgálatából és a kórházi struktúrákon belüli új intézkedések bevezetéséből áll.

beruházás: Az egészségügyi szakemberek egységes digitális nyilvántartása

E beruházás célja az egészségügyi szakmák egységes digitális nyilvántartásának létrehozása, adminisztratív és szakmai adatok gyűjtése annak érdekében, hogy kezelni lehessen a luxemburgi egészségügyi szakemberekre vonatkozó adatokat (az orvosok száma, szakterületeik, szakterületeik, életkor szerinti megoszlásuk, területi megoszlásuk...), előre lehessen jelezni a szükséges szakmákat és készségeket (rövid- és középtávú demográfiai előrejelzések szakterületek és földrajzi területek szerinti bontásban), valamint válságok idején mozgósítani lehessen a személyzetet.

Ez az eszköz lehetővé teszi a szakmai engedélyek kezelését is, és eleget tesz a szakmai adatok naprakészen tartására vonatkozó jogi kötelezettségnek. A projektet 2023. március 31-ig be kell fejezni.

beruházás: Telemedicina-megoldás betegek távoli orvosi nyomon követéséhez

Ez a beruházás a távorvoslás (telemedicine) fejlesztésére irányul. Az egészségügyi szakemberek és a betegek közötti távfelügyeletre szolgáló telekonzultációs rendszerből áll.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /Cél	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	
1B-1	reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Gesondheetsdösch	Mérföldkő	A Gesondheetsdösch-folyamat kezdeti és előkészítő szakasza a hat tematikus prioritás kezelése céljából.	A konzultációs folyamat kezdete				Q3	2020	Első nyitóülés és a Gesondheetsdösch-folyamat előkészítő szakaszának elindítása a hat tematikus prioritás kezelése céljából (1. a fekvőbeteg- és járóbeteg-ágazatok közötti jobb komplementaritás; 2. a betegek és az ellátást nyújtók közötti kapcsolatok javítása; 3. Az orvosi és ápolói személyzet demográfiája: karok a hiány megelőzésére; 4. megelőzés az egészségügyi ágazatban; 5. új technológiák alkalmazása az egészségügyben; 6. Az egészségügyi rendszer finanszírozása: A rendszer pénzügyi fenntarthatósága.
1B-2	reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Gesondheetsdösch	Mérföldkő	Munkaprogram	A munkaprogram közzététele				kérdés:	2021	A „Gesondheetsdösch” program végrehajtását irányító munkaprogram közzététele egy olyan strukturális keret létrehozása céljából, amely lehetővé teszi az egészségügyi rendszerről folytatott szakpolitikai megbeszéléseket. Ezt a munkaprogramot a hat Gesondheetsdösch-munkacsoport dolgozza ki: munkacsoport: A fekvőbeteg- és járóbeteg-ágazatok közötti jobb komplementaritás munkacsoport: A betegek és az ellátást nyújtók közötti kapcsolatok javítása munkacsoport: Az orvosi és ápolói személyzet demográfiája: karok a hiány megelőzésére munkacsoport: Megelőzés az egészségügyi ágazatban: paradigmaváltás felé

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /Cél	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										munkacsoport: Új technológiák alkalmazása az egészségügyben munkacsoport: Az egészségügyi rendszer finanszírozása: A rendszer pénzügyi fenntarthatósága
1B-4	reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakemberek hatáskörének reformja	Mérőföldkő	Az egészségügyi szakmák felülvizsgálata és új intézkedések bevezetése a kórházi struktúrákon belül	A jogi aktusok hatálybalépése				Q3	2025	Módosító jogi aktusok hatálybalépése 1) az egészségügyi szakmák gyakorlásáról és korszerűsítéséről, valamint 2) a kórházakról és a kórháztervezésről; az orvosi, fogorvosi és állatorvosi szakma gyakorlásáról; és a társadalombiztosítási törvénykönyv.
1B-5	reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakemberek hatáskörének reformja	Mérőföldkő	Az általános ápolók feladatai	A jogi aktus hatálybalépése				Q3	2026	Az általános ápolók feladatait meghatározó jogi aktus hatálybalépése
1B-6	Beruházás 1 Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – az egészségügyi szakmák egységes digitális nyilvántartása	Célkitűzés	Az új digitális nyilvántartás rendelkezésre bocsátása		Személyek száma	0	5 000	kérdés:	2022	Működik az egészségügyi szakmák egységes digitális nyilvántartása, amely az egészségügyi szakemberek jobb irányítását lehetővé tevő releváns adminisztratív és szakmai információkat gyűjti össze, és 5000 regisztrált szakemberrel rendelkezik.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /Cél	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
1B-7	beruházás Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Telemedicine-megoldás a betegek távoli orvosi nyomon követéséhez	Mérőföldkő	„Maela”	Működik a „Maela” távfelügyeleti megoldás, amely lehetővé teszi az egészségügyi szakemberek (köztük az orvosok és az ápolók) és a betegek közötti távfelügyeletet.				kérdés:	2021	A „Maela” távellenőrzési megoldásnak, amely lehetővé teszi az egészségügyi szakemberek (köztük az orvosok és az ápolók) és a betegek közötti távellenőrzést, 2020. március 23. és 2021. február 7. között 3000 távellenőrzési protokollal kell működnie.
1B-8	beruházás – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Távorvoslási megoldás a betegek távoli orvosi nyomon követéséhez	Mérőföldkő	Integrált megoldás	A belső fejlesztésű megoldás online és elérhető				kérdés:	2023	Az új, belső fejlesztésű nyomonkövetési megoldás, amely lehetővé teszi a menedékkérők és a nemzetközi védelem alatt álló személyek betegégszégügyi adatainak létrehozását és kezelését, online elérhető és hozzáférhető.

C. 1C. ALKATRÉSZ – A megfizethető és fenntartható köztulajdonban lévő lakások kínálatának növelése

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési terve ezen komponensének célja a lakhatás fejlesztése, valamint a megfizethető és fenntartható lakhatási kínálat növelése Luxemburgban.

E komponens részeként a „Lakhatási Paktum 2.0” reform új referenciakeretet hoz létre a településeknek új épületek építése vagy a meglévő épületállomány felújítása révén új lakhatási projektek létrehozásához nyújtott kormányzati támogatásra vonatkozóan.

A lakhatási paktum 2.0 intézkedésen keresztül ez a komponens hozzájárul a Luxemburnak címzett országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amelynek célja „a (...) lakáskínálat növelésére irányuló beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitika előmozdítása, többek között az ösztönzők növelése és az építési akadályok felszámolása révén” (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás).

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

Reform: Lakásügyi paktum 2.0

Luxemburgban a magántulajdon nagyfokú koncentrációja és a földterületek fejlesztésre való felszabadítására irányuló csekély ösztönzők korlátozzák a hatóságokat abban, hogy megbirkózzanak a lakhatás krónikus alulkínálatával, amely az erőteljes népességnövekedés ellenére továbbra is felhajtja az árakat. Eközben a háztartások eladósodottsága tovább növekszik, és 2018-ban a GNI 170 %-át tette ki (amelyek többsége jelzáloghitel-adósság, és egyenlőtlenül oszlik meg, ami viszonylag kiszolgáltatottabbá teszi a szegényebb háztartásokat).

Ennek fényében e reformnak létre kell hoznia egy „lakásügyi paktum 2.0-t”, amely referenciakeretként szolgál a települések arra való ösztönzéséhez, hogy mobilizálják a földterületeket építésre és a lakásokat felújításra annak érdekében, hogy a megfizethető lakhatás hiányára tekintettel növeljék a szociális lakhatást, és ösztönözzék az iskolák és óvodák építését a növekvő népességgel való megbirkózás érdekében. Ez a rendszer a 2008 óta hatályban lévő „Lakhatási Paktum 1.0” tanulságaira épül.

A lakhatási paktum 2.0 értelmében minden település „kezdeti egyezményt” írhat alá az állammal, amely lehetővé teszi, hogy a települést „lakásügyi tanácsadó” segítse. Ebben az esetben az önkormányzat létrehozza és elfogadja saját lakásfejlesztési önkormányzati stratégiáját („Programme d’action local logement” vagy PAL). Az önkormányzatok ezt követően „végrehajtási egyezményt” írnak alá az állammal, amely arra kötelezi az önkormányzatot, hogy az állam pénzügyi támogatásával hajtsa végre a PAL-ban részletezett fejlesztési projekteket az előző évben a bérleti piacon forgalomba hozott megfizethető lakások alapján.

A lakhatási paktum 2.0 figyelembe veszi az ágazati tervekben és az új nemzeti területrendezési mesterprogramban (PDAT) meghatározott fejlesztési prioritásokat, és – amennyire az aláíró települések száma lehetővé teszi – hozzájárul a koherens földhasználat nemzeti szintű fejlesztéséhez a lakáskínálat fenntartható növelése érdekében. A reform célja, hogy 2025-ig legalább 1200 lakást hozzanak forgalomba.

Bár a legtöbb önkormányzat megállapodást írt alá a lakhatási paktum 1.0 keretében, ez nem eredményezte a szociális lakások kínálatának észrevehető növekedését. Elődjéhez képest a lakhatási paktum 2.0 előírja, hogy a településeknek nyújtott állami transzferekre rendelkezésre álló pénzügyi keretösszeget a területükön az előző évben (akár építés, akár beszerzés és felújítás révén) a bérleti piacon forgalomba hozott megfizethető lakások száma alapján kell kiszámítani, és már nem a népességnövekedés alapján. Ezenkívül az önkormányzatoknak nyújtott pénzügyi hozzájárulásokat a lakhatási paktum 2.0 keretében jóváhagyott és a paktum célkitűzéseinek elérését célzó projektek végrehajtása alapján kell kifizetni. A reform egyik fő célkitűzése az állam és az önkormányzatok közötti szorosabb együttműködés, amelynek célja a közszektor kapacitásának megerősítése az állami lakásállomány érdemi növelése, valamint a megfizethető és fenntartható bérlakások gyakorlatának fokozása érdekében. Ebben az értelemben a lakhatási paktum 2.0 tervezete előírja, hogy minden egyes fejlesztési projekt 10–30%-át a bérleti piacon forgalomba hozott megfizethető lakhatásra kell fordítani. A reform lehetőséget kínál a lakások inflációs tendenciájának érdemi kezelésére, amely a beruházások és a növekedés egyik fő akadályának is tekinthető.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /Cél	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	
1C-1	Reform – Lakásügyi paktum 2.0	Mérföldkő	A lakhatási paktum 2.0 törvény hatálybalépése	Hatálybalépés	-	-	-	Q3	2021	A lakhatási paktumról szóló 2.0. törvény hatálybalépése, amelynek célja a megfizethető és fenntartható lakhatás kínálatának növelése települési szinten. A lakhatási paktum célja, hogy végrehajtási megállapodásokat dolgozzon ki az önkormányzatokkal, amelyek lehetővé teszik a „helyi lakhatási cselekvési program” végrehajtását.
1C-3	Reform – Lakásügyi paktum 2.0	Célkitűzés	Végrehajtási megállapodást aláíró települések százalékos aránya	-	Százalék	0	50	kérdés:	2022	Végrehajtási megállapodás aláírása a luxembourgi települések legalább 50%-ával. Ez a megállapodás többek között meghatározza az önkormányzatot megillető pénzügyi támogatás kifizetésének módjait.

D. 2A. ALKATRÉSZ: A közlekedés dekarbonizációja

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének ezen komponense a közúti közlekedési ágazat dekarbonizációjához kíván hozzájárulni (amely 2018-ban Luxemburg kibocsátásának 50 %-át tette ki,¹ ami több mint kétszerese a 21 %-os uniós átlagnak, részben a tranzitszállítás miatt), különösen a mobilitás fokozott villamosításának előmozdítása révén.

Egy olyan reformból áll, amely előmozdítja a kibocsátásmentes vagy alacsony kibocsátású járművek beszerzését a beszerző hatóságoktól és szervektől, valamint egy olyan beruházásból, amelynek célja az elektromos járművek töltőállomás-hálózatának további kiépítése az ország egész területén.

Ez a komponens hozzájárul a Luxemburnak címzett országspecifikus ajánlás (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás és 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás) végrehajtásához, amelynek célja, hogy „a beruházásokat a zöld (...) átállásra, különösen a fenntartható közlekedésre 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.

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

Reform: Az ajánlatkérő szervek és közszolgáltató ajánlatkérők flottájának, valamint a tömegközlekedés villamosítása

A tiszta üzemű járművekről szóló irányelv² előírja, hogy a tagállamoknak biztosítaniuk kell, hogy a könnyű- és nehézgépjárművek ajánlatkérő szervek és közszolgáltató ajánlatkérők általi beszerzése megfeleljen a tiszta üzemű járművekre vonatkozó minimális nemzeti közbeszerzési céloknak az ötéves referencia-időszakok során (a könnyűgépjárművek legalább 38,5 %-a, a tiszta üzemű buszok 45 %-a és a nehézgépjárművek 10 %-a a 2021–2025-ös időszakban).

Ez a reform túlmutat e kötelezettségen azáltal, hogy nemcsak azt írja elő, hogy a minimális célértékeket az összes beszerzett jármű tekintetében nemzeti átlagként kell elérni, hanem azt is, hogy azokat minden egyes ajánlatkérő szervnek és ajánlatkérőnek külön-külön el kell érnie.

Emellett a luxemburgi állam mint ajánlatkérő szerv magasabb belső célokat tűzött ki maga elé, és azt tervezi, hogy 2030-ig teljes mértékben villamosítja az RGTR tömegközlekedési szolgáltató által üzemeltetett autóbuszflottát.

Beruházás: A töltőpontok támogatási rendszere

E beruházás célja az elektromos járművek töltőállomás-hálózatának javítása Luxemburg-szerte. Ez a beruházás a töltőpontok támogatási rendszerének elfogadásából áll, amely magában foglalhatja többek között az állami, félig magán vagy magán töltőpontokat.

¹ Forrás: Európai Környezetvédelmi Ügynökség, üvegházhatású gázokra vonatkozó adatok megtekintője.

² Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1161 irányelve (2019. június 20.) a tiszta és energiahatékony közúti járművek használatának előmozdításáról szóló 2009/33/EK irányelv módosításáról. HL L 188., 2019.7.12., 116. o.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /Cél	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	
2A-1	Reform: Az ajánlatkérő szervek és közszolgáltató ajánlatkérők flottájának, valamint a tömegközlekedés villamosítása	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a tiszta üzemű járművek beszerzéséről	Hatálybalépés	-	-	-	Q3	2021	A tiszta üzemű járművek (könnyűgépjárművek, buszok, nehézgépjárművek) közbeszerzési szerződések keretében beszerzett járműveken belüli minimális százalékos arányának meghatározásáról szóló nagyhercegi rendelet hatálybalépése, amelyet az egyes ajánlatkérő szerveknek és közszolgáltató ajánlatkérőknek a 2021–2025-ös időszakban el kell érniük
2A-2	Beruházás: A töltőpontok támogatási rendszere	Mérföldkő	A töltőpontok támogatási rendszeréről szóló törvény	Hatálybalépés	-	-	-	kérdés:	2022	Az elektromos járművek töltőinfrastruktúrájára vonatkozó támogatási rendszert létrehozó törvény hatálybalépése. A támogatási rendszert a vállalkozások rendelkezésére kell bocsátani, és annak támogatnia kell a nyilvánosság számára hozzáférhető vagy nem hozzáférhető töltőpontokat.
2A-4	Beruházás: A töltőpontok támogatási rendszere	Célkitűzés	Beépített töltőpontok száma	-	Ellátási mérőszám	0	2 986	kérdés:	2025	A telepített töltőpontok száma (ellátási mérőszámban kifejezve). Az „ellátási mérőszámot” a Transport & Environment (2020) „Recharge EU: hány töltőpontra lesz szüksége Európának és tagállamainak a 2020-as években, ugyanakkor a nem nyilvános töltőállomások esetében is ugyanazt a súlyt kell alkalmazni, mint a félig nyilvános töltőállomások esetében.

E. 2B. ALKATRÉSZ: A környezet és a biológiai sokféleség védelme

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének ezen komponense arra irányul, hogy a reziliencia megerősítésének egyik módjaként előmozdítsa a biológiai sokféleséget, valamint az ökoszisztémák védelmét és megőrzését Luxemburgban, különös tekintettel az emberi egészség és az ökoszisztémák egészsége közötti kapcsolatokra. A célkitűzések közé tartozik az élőhelyek helyreállítása, az ökológiai folytonosság növelése, az ökoszisztémák rezilienciája és helyreállítása, valamint a folyamatos figyelemfelkeltés és tudásmegosztás.

A komponens egy olyan intézkedésből áll, amely a reform néhány elemét és a beruházások néhány elemét foglalja magában a települések által a természeti környezet és a biológiai sokféleség megőrzésére irányuló intézkedések terén tett erőfeszítések támogatása érdekében. Az intézkedés olyan cselekvési tervet javasol, amely felkészíti az önkormányzatokat a biológiai sokféleség csökkenésével és az ökoszisztéma pusztulásával kapcsolatos kihívások kezelésére.

Bár a Luxemburnak címzett országspecifikus ajánlások nem említik a természeti környezetet és a biológiai sokféleséget az ország előtt álló konkrét kihívásként, ez a komponens általában hozzájárul a „beruházások zöld (...) átállásra való összpontosításáról” szóló, 2020. évi 3. országspecifikus ajánláshoz.

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

Reform és beruházás: „Naturpakt”

Az intézkedés célja, hogy ösztönözze a településeket a természeti környezet és a biológiai sokféleség védelmére irányuló intézkedésekben való részvételre. Az intézkedés támogatja az önkormányzatokat abban, hogy „Naturpakt” szerződést írjanak alá az állammal, és tanúsítványt szerezzenek teljesítményükről.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /Cél	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
2B-1	Reform és beruházás: „Naturpakt”	Mérőföldkő	Az intézkedések jegyzékének véglegesítése	Közzététel	-	-	-	Q3	2021	A természeti környezettel és a biológiai sokféleséggel kapcsolatos szakpolitikákhoz kapcsolódó intézkedések elfogadott jegyzékének közzététele a „Naturpakt” összefüggésében, ami összhangban van a DNSH-elvvel.
2B-2	Reform és beruházás: „Naturpakt”	Mérőföldkő	A „Naturpakt” törvény	Hatálybalépés	-	-	-	kérdés:	2021	A „Naturpakt” létrehozásáról szóló törvény hatálybalépése, amely lehetővé teszi az önkormányzatok számára, hogy „Naturpakt-szerződést” írjanak alá az állammal, amelyben kötelezettséget vállalnak arra, hogy területükön a 2030-ig tartó időszakban végrehajtják a természetes környezet és a biológiai sokféleség védelmére irányuló intézkedéseket, és tanúsítványt és kapcsolódó pénzügyi támogatásokat kapnak, amint a természeti környezettel és a biológiai sokféleséggel kapcsolatos szakpolitikákhoz kapcsolódó intézkedések jegyzékének fényében megfelelő szintű teljesítményt nyújtanak.
2B-5	Reform és beruházás: „Naturpakt”	Célkitűzés	„Naturpakt” minősítés	-	Tanúsítás	0	50	kérdés:	2025	Összesen 50 település rendelkezik a „Naturpakt” szerinti tanúsítvánnyal azon pozitív ellenőrzési értékelés alapján, amely szerint az egyes települések az elérhető maximális pontszám 40%-ának megfelelő teljesítményszintet értek el.

F. 3A. ALKATRÉSZA: Az adatalapú gazdaság előmozdítása

A személyes adatok biztonsága komoly kihívást jelent a társadalom számára, mivel a gazdasági és társadalmi szereplők egyre nagyobb mértékben támaszkodnak a digitális kommunikációra. Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének „Az adatközpontú gazdaság előmozdítása” elnevezésű komponense e kihívás kezelésére szolgál. Célja egy kvantumtechnológián alapuló, rendkívül biztonságos kommunikációs infrastruktúra kifejlesztése az érzékeny adatok kommunikációja biztonságának fokozása céljából. E komponens célja továbbá egy új technológiai ökoszisztéma létrehozása Luxemburgban, amelynek célja a munkahelyteremtés és a terület tudományos szakértőinek vonzása.

Ebben az összefüggésben a kiépített kvantumkommunikációs infrastruktúrának (QCI) földfelszíni résszel kell rendelkeznie, amely két, legfeljebb 100 km távolságra lévő pontot képes összekötni.

A komponens célja, hogy hozzájáruljon a Luxemburg által 2019-ben és 2020-ban kapott országspecifikus ajánlások végrehajtásához, amelyek a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikának a digitalizáció és az innováció ösztönzése érdekében történő irányítását javasolják. A komponens a digitális átálláshoz is hozzájárul.

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

reform: Új technológiai ökoszisztéma létrehozásának előmozdítása Luxemburgban

A kvantumkommunikációs technológia fejlesztése és alkalmazása még kísérleti szakaszban van. A javasolt reform célja, hogy ezzel az új technológiával kapcsolatban ösztönözze egy új ökoszisztéma kialakítását Luxemburgban, ösztönözve a magánvállalatok és a kutatók részvételét.

beruházás: Tesztinfrastruktúra és ultrabiztonságos konnektivitási megoldások fejlesztése és bevezetése

Ez a beruházás a kvantumtechnológia-alapú kommunikáció területén való tudás- és tapasztalatszerzéshez szükséges kutatási infrastruktúra kifejlesztéséből és telepítéséből áll. Ennek érdekében a LuxQCI laboratóriumot az SnT Kutatóintézettel együttműködésben kell létrehozni. Egy bemutatót kell végezni, hogy tapasztalatot szerezzenek a technológiával kapcsolatban.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg- ység	Kiindulás i érték	Cél	Negyedév	Év	
3A-2	reform – Új ökoszisztéma létrehozásának előmozdítása Luxemburgban	Célkitűzés	Kvantumkulcs- eloszlás		Szám	0	2	kérdés:	2022	Két telephely sikeres összekapcsolása a LuxQCI Lab keretében egy földfelszíni hálózat létrehozásával.
3A-3	beruházás – Tesztinfrastruktúra és ultrabiztonságos konnektivitási megoldások fejlesztése és telepítése	Mérőföldkő	LuxQCI Laboratórium	A LuxQCI Laboratórium üzembe helyezése				Q3	2021	A kvantumkommunikációs infrastruktúra kifejlesztéséhez és működtetéséhez szükséges szakértelem megszerzését célzó LuxQCI Lab- nak működőképesnek kell lennie.
3A-4	beruházás – Tesztinfrastruktúra és ultrabiztonságos konnektivitási megoldások fejlesztése és telepítése	Mérőföldkő	Utólagos jelentés a határokon átnyúló kvantumkulcs- elosztó földi kapcsolat demonstrációjáról	Az utólagos jelentés benyújtása				kérdés:	2023	A vállalkozó által benyújtott utólagos jelentés a határokon átnyúló kvantumkulcs-elosztó földfelszíni kapcsolat demonstrációjáról.

G. 3B. ALKATRÉSZ: A közigazgatás korszerűsítése

A Covid19-világjárvány és a járvány megfékezésére irányuló intézkedések megmutatták, hogy sürgősen tovább kell fejleszteni a megfelelő interoperábilis digitális megoldásokat a közszolgáltatások és a közigazgatások számára. Ez a komponens e kihívás kezelésére irányul azáltal, hogy digitalizációjuk révén növeli a közigazgatások és szolgáltatásaik hatékonyságát és eredményességét, figyelembe véve a polgárok és a kormányzati tisztviselők jelenlegi kihívásait, szükségleteit és elvárásait.

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének komponense a 2019-ben és 2020-ban Luxemburnak címzett országspecifikus ajánlásokra kíván reagálni, amelyek az innováció és a digitalizáció előmozdítását ajánlották, különösen az üzleti ágazatban, valamint irányt mutattak a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikának a digitalizáció és az innováció ösztönzése érdekében. A komponens a digitális átálláshoz is hozzájárul.

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: Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés

Az intézkedés célja a dokumentumkezelés digitalizálása a közigazgatásban. Ez a beruházás az elektronikus dokumentumkezelés központi platformjának („Hive” platform) kifejlesztéséből és öt kormányzati szerv számára a platformhoz való hozzáférés biztosításából áll.

beruházás: A MyGuichet fejlesztése – 1/3. projekt – Virtuális találkozók

E beruházás fő célja, hogy lehetővé tegye a közigazgatási szervek számára, hogy virtuális találkozókra kínáljanak, és videokonferencia-találkozók révén hozzáférést biztosítsanak a különböző funkciókhoz.

beruházás: A MyGuichet 2/3. projektjének (Különböző polgár-kormányzati (C2G) és vállalkozás-kormányzati (B2G) eljárások) kidolgozása

A 2. beruházás célja 12 új online szolgáltatás bevezetése – az egységes digitális kapuról szóló rendelet prioritásaival összhangban –, hogy kiterjessze a digitális kínálatot a polgárok és a vállalkozások számára, és egyszerűsítse a különböző adminisztratív folyamatokat. Bevezetik például a vállalkozások és a kormányzat közötti megközelítést a munkavállalók adólevonása tekintetében, hogy a polgárok a MyGuichet-en keresztül férhessenek hozzá ezekhez az információkhoz. Egy másik szolgáltatás, amelyet meg kell valósítani, a polgárok és a kormányok közötti megközelítés bevezetése a vadászati engedélyek MyGuichet-en keresztül történő alkalmazásának megkönnyítése érdekében.

beruházás: A MyGuichet fejlesztése – 3/3. projekt – A MyGuichet.lu mobilalkalmazás

Ennek a beruházásnak az a célja, hogy a MyGuichet.lu által kínált funkciókat egy mobilalkalmazásba helyezze át. Ez a mobilalkalmazás a nagyközönség számára is elérhető lesz, és célja, hogy javítsa az eljárások hatékonyságát a polgárok és a vállalkozások számára.

Az alkalmazásnak személyes mobileszközről hozzáférést kell biztosítania az asztali funkciókhoz, például a közigazgatási eljárásokhoz. Egy másik funkció, amelyet ez az alkalmazás nyújt, a dokumentumok szkennelésének lehetősége. Így az okostelefonnak képesnek kell lennie a szkennelésére.

beruházás: MyADEM

Az intézkedés célja az állami foglalkoztatási ügynökség (ADEM) szolgáltatásainak digitalizálása. Ez a beruházás az ADEM 2025 stratégia elfogadásából és a MyGuicheten keresztül a MyADEM-hez kapcsolódó digitális adminisztratív eljárásokhoz való hozzáférés lehetővé tételéből áll.

beruházás: A nyilvános felmérések irányításának nemzeti platformja

Az intézkedés célja a nyilvános felmérések kezelésére szolgáló nemzeti platform kialakításának támogatása. Ez a beruházás egy olyan nemzeti platform létrehozásából áll, amely lehetővé teszi a közigazgatási szervek számára a nyilvános felmérések kezelését és létrehozását.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/Cél	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzése k esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
3B-1	beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Mérőföldkő	Az elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés központi platformjának üzembe helyezése.	Teljes platform üzembe helyezése				kérdés: 1	2021	Működik egy központi platform, amely lehetővé teszi a dokumentumok elektronikus kezelését és a közigazgatási szervek közötti dokumentumcserét, javítva a közigazgatási szervek általi dokumentumkezelést.
3B-4	beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Célkitűzés	Öt kormányzati szerv kapott hozzáférést a „Hive” platformhoz		Szám	0	5	kérdés: 2	2024	Öt kormányzati szerv számára hozzáférést kell biztosítani a „Hive” platformhoz.
3B-5	beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 1/3. projekt: Virtuális találkozó	Mérőföldkő	A videokonferencia útján történő információcsere 1. szakasza	A virtuális időpontok rendelkezésre bocsátásához szükséges infrastruktúra megvalósítása				kérdés: 2	2022	Infrastruktúra-projekt megvalósítása, amely lehetővé teszi két személy számára, hogy videokonferencia útján eszmecserét folytassanak webböngészőjükkel. Ez a polgárok vagy vállalkozások és a közigazgatás közötti virtuális találkozókra vonatkozik.
3B-6	beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 1/3. projekt: Virtuális találkozó	Mérőföldkő	A videokonferencia útján történő információcsere 2. szakasza	A virtuális találkozók bemutatása a MyGuichet.lu-n belül				kérdés: 2	2022	A videokonferencia-megbeszélések funkciójának elérhetősége a MyGuichet.lu-ban (a kinevezési folyamat módosítása, a találkozók listájának képernyőjének kiigazítása, a váróterem fejlesztése, a személyes terek kiigazítása a találkozók megtekintéséhez).
3B-7	beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 2/3. projekt: Különböző C2G és B2G	Célkitűzés	12 új szolgáltatás		Szám	0	12	kérdés: 2	2022	12 új szolgáltatás bevezetése és elérhetősége a polgárok és a vállalkozások számára, amelyek a MyGuichet.lu-n keresztül érhetők el.

S o r s z á m	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mé rföl dk ő/C él	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzése k esetében)			A befej ezés indik atív ütemt erve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mé rté ke gys ég	Ki in d ul ás i ér té k	C é l	N eg ye d év	É v	
	megközelítések									
3 B -8	beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 3/3. projekt: APP Mobile MyGuichet.lu	Mé rföl dkő	A MyGuichet mobil verziójának telepítése (korlátozott közönség)	A MyGuichet mobil verziója korlátozott közönség számára érhető el				ké rd és :	2 0 2 1	A MyGuichet mobil verziójának telepítése működőképes és korlátozott számú felhasználó számára elérhető.
3 B -9	beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 3/3. projekt: APP Mobile MyGuichet.lu	Mé rföl dkő	A MyGuichet.lu mobil verziójának telepítése a nagyközönség számára	A MyGuichet nyilvánosan elérhető mobil verziója				Q 3	2 0 2 1	A MyGuichet.lu nyilvánosan elérhető mobil verziójának telepítése.
3 B - 1 0	beruházás – „eADEM”	Mé rföl dkő	Az elemzési szakaszra vonatkozó, 2025. évi ADEM-stratégia kidolgozása	A 2025. évi ADEM- stratégia elfogadása				ké rd és :	2 0 2 1	Az ADEM 2025 stratégia és a középtávú munkaprogram elfogadása. A cél az ADEM (Agence pour le développement de l'emploi) személyzetének mozgósítása az „eADEM” által előidézett operatív és digitális átalakulási kihívások kezelése érdekében.
3 B - 1 2	beruházás – „MyADEM”	Mé rföl dkő	A MyADEM-hez kapcsolódó digitális adminisztratív eljárások	A MyADEM-hez kapcsolódó digitális adminisztratív eljárások				ké rd és :	2 0 2 6	A MyADEM-hez kapcsolódó digitális adminisztratív eljárások a MyGuichet-en keresztül érhetőek el.
3 B - 1 3	beruházás – Az állami nyomozások irányításának nemzeti platformja	Mé rföl dkő	Nemzeti platform létrehozása a nyilvános felmérések és a kapcsolódó dokumentumok kezelésére	Nemzeti platform létrehozása				ké rd és :	2 0 2 1	Nemzeti platformot kell biztosítani minden olyan közigazgatási szerv számára, amely nyilvános felméréseket szervez a kulcsfontosságú funkciókkal, beleértve a nyilvános felmérések és a kapcsolódó dokumentumok kezelését és közzétételét, valamint a nyilvánosság számára az online hozzájárulás benyújtásának lehetőségét.

S o r s z á m	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mé rfö ldk ő/C él	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzése k esetében)			A befej ezés indik atív ütemt erve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mé rté ke gys ég	Ki in d ul ás i ér té k	C é l	N eg ye d év	É v	
			és közzétételére							

H. 3C. ALKATRÉS: Az átlátható és méltányos gazdaság előmozdítása

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének ez a komponense a társasági adózás korszerűsítéséhez kapcsolódó intézkedést tartalmaz, nevezetesen egy olyan törvényt, amely tiltja az adózási szempontból nem együttműködő országok és területek európai uniós jegyzékében szereplő joghatóságokban letelepedett kapcsolt vállalkozásoknak fizetett kamatok és jogdíjak társaságiadó-alapból történő levonását.

Ezen intézkedés kiegészítéseként a komponens jelzi, hogy Luxemburg el fogja végezni a fent említett törvény hatásvizsgálatát „annak érdekében, hogy információkkal szolgáljon az intézkedésnek az adózási szempontból nem együttműködő országok és területek európai uniós jegyzékében nem szereplő harmadik országokra és területekre való kiterjesztéséről folytatott megbeszélésekhez”.

A komponens azt is jelzi, hogy Luxemburg továbbra is konstruktív hozzáállást fog tanúsítani a vállalatokra alkalmazandó uniós és nemzetközi költségvetési rendszer korszerűsítéséről szóló, folyamatban lévő és jövőbeli megbeszélések során, különösen az OECD inkluzív keretének részeként, „A 21. század társasági adózása” című közelmúltbeli bizottsági közleményben bejelentett kezdeményezésekkel összefüggésben.

Ez a komponens a pénzmosás és a terrorizmusfinanszírozás elleni küzdelemre vonatkozó intézkedéseket is tartalmaz, amelyek várhatóan hozzájárulnak a pénzmosás elleni keret hatékony felügyeletének és érvényesítésének biztosítására irányuló országspecifikus ajánláshoz a bizalmi és vállalati szolgáltatásokat, valamint befektetési szolgáltatásokat nyújtó szakemberek tekintetében.

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

reform: A társasági adózás korszerűsítése

Ez a reform egy olyan jogalkotási intézkedésből áll, amely megtiltja az adózási szempontból nem együttműködő országok és területek európai uniós jegyzékében szereplő joghatóságokban letelepedett kapcsolt vállalkozásoknak fizetett kamatok és jogdíjak társaságiadó-alapból történő levonását. Ez a reform az EU Tanácsának 2019. decemberi ülésén elért megállapodást hajtja végre.

reform: A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem

E reform célja a pénzmosás és a terrorizmusfinanszírozás elleni küzdelem keretének megerősítése, amely a bizalmi vagyonkezelési és vállalati szolgáltatásokat, valamint befektetési szolgáltatásokat nyújtó szakemberekre alkalmazandó.

A kapcsolódó intézkedések a pénzmosás és a terrorizmusfinanszírozás elleni küzdelemre vonatkozó nemzeti rendelkezések megerősítéséből, a pénzmosással és a terrorizmusfinanszírozással kapcsolatos kockázatértékelések közzétételéből, a luxemburgi cégnyilvántartás jogi keretének és digitális eszközeinek felülvizsgálatából, valamint a bizalmi vagyonkezelési tevékenységet végző és a vállalati szolgáltatókra alkalmazandó jogi keret megerősítéséből állnak.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő /Cél	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	
3C-1	reform – A társasági adózás korszerűsítése	Mérföldkő	2021. február 10-i törvény a jövedelemadóról szóló 1967. december 4-i módosított törvény módosításáról (korábban 7547. sz. törvénytervezet)	A jogi aktus hatálybalépése	-	-	-	kérdés:	2021	A társasági adóról szóló, 1967. december 4-i módosított törvény módosításáról szóló, 2021. február 10-i törvény (korábban 7547. sz. törvénytervezet) hatálybalépése, amely bevezette a nem együttműködő adójogrendszerekben letelepedett kapcsolt vállalkozásoknak fizetett kamatok és jogdíjak társasági adóból való levonhatóságának tilalmát.
3C-2	reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A pénzmosás elleni küzdelemről szóló, 2020. március 25-i törvény	A jogi aktus hatálybalépése				kérdés:	2020	A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelemről szóló, 2004. november 12-i módosított törvény módosításáról szóló, 2020. március 25-i törvény hatálybalépése.
3C-3	reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A pénzmosás elleni küzdelemről szóló, 2020. augusztus 14-i nagyhercegi rendelet	A nagyhercegi rendelet hatálybalépése				Q3	2020	A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelemről szóló, 2004. november 12-i módosított törvény egyes rendelkezéseinek meghatározásáról szóló, 2010. február 1-jei nagyhercegi rendeletet módosító, 2020. augusztus 14-i nagyhercegi rendelet hatálybalépése.
3C-4	reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	Vertikális kockázatértékelés a terrorizmus finanszírozása területén	A kockázatértékelés közzététele				kérdés:	2021	A terrorizmusfinanszírozás vertikális kockázatértékelésének a pénzmosás és terrorizmusfinanszírozás megelőzésével foglalkozó bizottság általi elfogadását követően kockázatértékelés közzététele azokról a fenyegetésekről, amelyekkel Luxemburg a terrorizmus finanszírozásának közvetítőjeként szembesül

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /Cél	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
3C-5	reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérőföldkő	Jogi személyek ágazati kockázatértékelése	A kockázatértékelés közzététele				kérdés:	2021	Jogi személyek ágazati kockázatértékelésének közzététele.
3C-6	reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérőföldkő	A nemzeti kockázatértékelés 2020. évi aktualizálása	A kockázatértékelés közzététele				kérdés:	2020	A pénzmosás és a terrorizmusfinanszírozás nemzeti kockázatértékelésének 2020. évi aktualizált változatának közzététele.
3C-7	reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérőföldkő	Luxemburgi cégnyilvántartás	Jogalkotási aktus hatálybalépése				kérdés:	2025	A luxemburgi cégnyilvántartás szankcionálási, ellenőrzési és végrehajtási hatásköreinek kiterjesztéséről szóló törvény hatálybalépése. A frissített luxemburgi cégnyilvántartás honlapja online és hozzáférhető.
3C-8	reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérőföldkő	A bizalmi vagyonkezelési tevékenységet végző és társasági szolgáltatókra alkalmazandó rendszer megerősítéséről szóló tanulmány véglegesítése	Tanulmány véglegesítése				kérdés:	2021	A bizalmi vagyonkezelési konstrukciókra és vállalati szolgáltatókra alkalmazandó rendszer megerősítéséről szóló tanulmány véglegesítése.
3C-9	reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérőföldkő	A bizalmi vagyonkezelési tevékenységet végző és társasági szolgáltatókra alkalmazandó	Jogalkotási aktus hatálybalépése				Q3	2023	A bizalmi vagyonkezelési tevékenységet végző és társasági szolgáltatókra alkalmazandó rendszert megerősítő jogi aktus hatálybalépése.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /Cél	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			rendszer megerősítéséről szóló jogi aktus hatálybalépése							

J. 4A. ALKATRÉSZ – REPowerEU-fejezet

A REPowerEU-fejezet négy intézkedés köré épül, és hozzájárul a zöld átállás kihívásainak kezeléséhez, különösen az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentésének, az épületek energiahatékonysága javításának, a megújuló energiaforrásokból származó további termelési kapacitás fejlesztésének felgyorsításának, az importált fosszilis tüzelőanyagoktól való függőség csökkentésének, valamint a kibocsátásmentes közlekedés rendelkezésre állása és hozzáférhetősége javításának szükségességéhez.

A REPowerEU-fejezet fő célkitűzései a következők:

- a megújuló energia elterjedésének fokozása és felgyorsítása a fenntartható biogáztermelés előmozdítása és a fotovoltaiikus energiatermelési kapacitás kiépítésének fokozása révén;
- az energiahatékonyság növelése és a megújuló energiaforrások használatának előmozdítása a lakásokban;
- a kibocsátásmentes járművek beszerzésének támogatásával erősítse meg a fenntartható és kibocsátásmentes közlekedés biztosítását.

A REPowerEU-fejezet hozzájárul a fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függőség csökkentésére vonatkozó országspecifikus ajánlások (2022-ben a 4.1., 2023-ban pedig a 4.1. országspecifikus ajánlás) végrehajtásához azáltal, hogy felgyorsítja a megújuló energia, különösen a fotovoltaiikus erőművek és a fenntartható biometán elterjedését, valamint további intézkedéseket hajt végre a lakhatás energiahatékonyságának támogatása érdekében (2022-ben a 4.4., 2023-ban pedig a 4.3. országspecifikus ajánlás). Emellett a gépjárműállomány villamosítása révén a fejezet hozzájárul a közlekedés villamosításának előmozdítására vonatkozó ajánlás teljesítéséhez (2022-ben 4.6., 2023-ban pedig 4.5. országspecifikus ajánlás).

Az intézkedés leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a C(2023)6465 final DNSH technikai iránymutatással összhangban meghatározott enyhítő lépéseket figyelembe véve e komponens egyetlen intézkedése sem okozhat jelentős kárt a környezeti célkitűzéseknek az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében.

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

Reform: A fenntartható biogáztermelés előmozdítása

E reform célja a fenntartható biogáz előállításának és elterjedésének növelése. A reform Luxemburg meglévő fenntartható biogáz-támogatási rendszerének felülvizsgálatából áll.

beruházás: Az energiahatékonyság és a megújuló energia előmozdítása a lakásszektorban

E beruházás célja az energiahatékonyság és a megújuló energia felhasználásának növelése a lakásszektorban. Az intézkedés az energetikai projektek támogatásának jóváhagyásából áll.

beruházás: A kibocsátásmentes és aktív mobilitás előmozdítása

E beruházás célja a luxemburgi gépjárműflotta villamosításának ösztönzése és az aktív mobilitás előmozdítása. A beruházás a kibocsátásmentes járművek beszerzéséhez nyújtott pénzügyi támogatásból áll.

beruházás: Fotovoltaiikus energiatermelő egységek építése üzlethelyiségekben

E beruházás célja a fotovoltaikus energiatermelés használatának előmozdítása Luxemburgban. Az intézkedés 30 kWp-t meghaladó kapacitású fotovoltaikus villamosenergia-termelő egységek üzlethelyiségekben történő telepítéséből áll.

Ez az intézkedés csak akkor teszi lehetővé az ETS hatálya alá tartozó létesítményként nyilvántartásba vett telephelyek támogatását, ha a beavatkozások nem befolyásolják az említett ETS hatálya alá tartozó létesítmények szén-dioxid-kibocsátását, és ezért olyan tevékenységek, amelyek nem tartoznak az ETS hatálya alá tartozó létesítmények határain belülre.

beruházás: Kiterjesztett intézkedés: Beruházás [2A-4]: A töltőpontok támogatási rendszere

E beruházás célja a beruházás növelése [2A-4]: A 2A. komponenshez tartozó töltőpontok támogatási rendszere.

Ezen intézkedés kibővített része a töltőpontok támogatási rendszeréből áll, amely magában foglalhatja többek között az állami, félig magán vagy magán töltőpontokat.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ Cél	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	
4A-1	reform – A fenntartható biogáztermelés előmozdítása	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a fenntartható biogáz támogatási rendszerének reformjáról	A fenntartható biogáz támogatási rendszert megreformáló nagyhercegi rendelet hatálybalépése				kérdés:	2024	A nagyhercegi rendelet hatálybalépése, amely megreformálja a fenntartható biogázra vonatkozó támogatási rendszereket annak érdekében, hogy fokozza a legalább 90 %-os tömegarányú trágya használatára irányuló ösztönzőket, és új díjkategóriákat hozzon létre a kis létesítmények számára. A nagyhercegi rendelet biztosítja, hogy az általa érintett biogáz megfeleljen a megújuló energiaforrásokból előállított energia használatának előmozdításáról szóló, 2018. december 11-i (EU) 2018/2001 európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott fenntarthatósági kritériumoknak, üvegházhatásúgáz kibocsátás-megtakarítási kritériumoknak, valamint az élelmiszer- és takarmánynövényekre vonatkozó szabályoknak.
4A-2	beruházás – Az energiahatékonyság és a megújuló energia előmozdítása a lakásszektorban	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a lakásszektorban az energiahatékonyságot és a megújuló energiát előmozdító támogatási	A nagyhercegi rendelet hatálybalépése, amely megreformálja az energiahatékonyságot és a megújuló energiát a lakhatásban előmozdító				kérdés:	2022	A nagyhercegi rendelet hatálybalépése, amely meghatározza a lakáságazatban a fenntarthatóság, az energia ésszerű felhasználása és a megújuló energia előmozdítását célzó támogatási programra vonatkozó iránymutatásokat.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ Cél	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			programra vonatkozó iránymutatások megállapításáról	rendszer						
4A-3	beruházás – Az energiahatékonyság és a megújuló energia előmozdítása a lakásszektorban	Célkitűzés	Energetikai projektekre vonatkozó támogatási jóváhagyások száma		Szám	0	6 290	Q3	2026	6 290 energiaprojekt támogatása, amelyek többek között a következő kategóriák közül egyet vagy többet foglalhatnak magukban: • energiahatékonysági projektek; • fotovoltaikus berendezések; • termikus napenergia-létesítmények; • fatüzelésű kazánok; • hőszivattyúk.
4A-4	beruházás – A kibocsátásmentes és aktív mobilitás előmozdítása	Mérőföldkő	Nagyhercegi rendelet a kibocsátásmentes járművek beszerzését támogató programra vonatkozó iránymutatások megállapításáról	A kibocsátásmentes járművek beszerzését támogató rendszer reformjáról szóló nagyhercegi rendelet hatálybalépése				Q3	2022	A nagyhercegi rendelet hatálybalépése, amely meghatározza a nulla és alacsony szén-dioxid-kibocsátású közúti járművek használatának előmozdítására irányuló támogatási programra vonatkozó iránymutatásokat.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ Cél	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
4A-5	beruházás – A kibocsátásmentes és aktív mobilitás előmozdítása	Célkitűzés	A vásárlás, lízing vagy bérlet útján beszerzett kibocsátásmentes járművek száma		Szám	0	38 126	kérdés:	2025	38 126 beszerzett kibocsátásmentes jármű.
4A-6	beruházás: Fotovoltaikus energiatermelő egységek építése üzlethelyiségekben	Célkitűzés	Villamosenergia-termelő egységek beépített fotovoltaikus kapacitása az üzleti helyiségekben		MWp	0	25	kérdés:	2024	25 MWp az üzlethelyiségekben telepített villamosenergia-termelő egységek fotovoltaikus kapacitása.
4A-7	beruházás: Fotovoltaikus energiatermelő egységek építése üzlethelyiségekben	Célkitűzés	Villamosenergia-termelő egységek beépített fotovoltaikus kapacitása az üzleti helyiségekben		MWp	25	55.1	Q3	2026	55.1 Az üzlethelyiségekben telepített villamosenergia-termelő egységek fotovoltaikus kapacitásának MWp-je.
4A-8	beruházás: Kiterjesztett intézkedés:	Célkitűzés	Beépített töltőpontok száma	-	Ellátási mérőszám	2 986	3 200	kérdés:	2026	A telepített töltőpontok száma (ellátási mérőszámban kifejezve).

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ Cél	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	Beruházás [2A-4]: A töltőpontok támogatási rendszere									Az „ellátási mérőszámot” a Transport & Environment (2020) „Recharge EU: hány töltőpontra lesz szüksége Európának és tagállamainak a 2020-as években, ugyanakkor a nem nyilvános töltőállomások esetében is ugyanazt a súlyt kell alkalmazni, mint a félig nyilvános töltőállomások esetében.

I. ELLENŐRZÉS ÉS ELLENŐRZÉS

I.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. Az első kifizetési kérelem benyújtása előtt Luxemburg külön ellenőrzési jelentést is benyújt, amely megerősíti az adattárrendszer minimális funkcióinak hatékonyságát.

Emellett az első kifizetési kérelem benyújtása előtt Luxemburg véglegesíti a terv III. része 4. fejezetének (Végrehajtás) x. alfejezetében és 6. fejezetének (Ellenőrzés és kontrollok) xi. alfejezetében leírt, az EU pénzügyi érdekeinek védelmére irányuló további eljárások végrehajtását. A vezetői nyilatkoznak és a kifizetési kérelmet kísérő ellenőrzések összefoglalójának meg kell erősítenie azok végrehajtásának állapotát, és azonosítania kell a feltárt kapcsolódó hiányosságokat és a meghozott vagy tervezett korrekciós intézkedéseket.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/Cél	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	
AC-1	A terv nyomon követése és végrehajtása	Mérföldkő	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 működőképesnek 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.
AC-2	A terv nyomon követése és végrehajtása	Mérföldkő	Az EU pénzügyi érdekeinek védelme	Az eljárások végrehajtása				Az első kifizetési kérelem előtt	Az első kifizetési kérelem előtt	A terv III. részének a végrehajtásról szóló 4. fejezetében, x. alfejezetében és az ellenőrzésről és kontrollokról szóló 6. fejezetében ismertetett, az EU pénzügyi érdekeinek védelmét szolgáló további eljárások végrehajtásának véglegesítése, amelyet az első kifizetési kérelem luxemburgi hatóságok általi benyújtása előtt kell befejezni.

A helyreállítási és rezilienciaépítési terv becsült összköltsége

Luxemburg REPowerEU-fejezetet magában foglaló helyreállítási és rezilienciaépítési tervének becsült összköltsége 241 100 776 EUR. A REPowerEU-fejezet becsült összköltsége 176 746 699 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 176 746 699 EUR.

2. SZAKASZ: PÉNZÜGYI TÁMOGATÁS

1. Pénzügyi hozzájárulás

1.1. Első részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő/Cél	Név
AC-1	AC: A terv nyomon követése és végrehajtása	Mérföldkő	Ellenőrzési és ellenőrzési adattárrendszer: információk a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követéséhez
3C-2	3C: reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A pénzmosás elleni küzdelemről szóló, 2020. március 25-i törvény
1A-1	1A. pont: reform – Skillsdösch	Mérföldkő	A «Skillsdösch» bevezetése
1B-1	1B. pont: reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Gesondheetsdösch	Mérföldkő	A „Gesondheetsdösch” folyamat elindítása és előkészítő szakasza a hat tematikus prioritás kezelése céljából.
3C-3	3C: reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A pénzmosás elleni küzdelemről szóló, 2020. augusztus 14-i nagyhercegi rendelet
3C-6	3C: reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A nemzeti kockázatértékelés 2020. évi aktualizálása
1A-3	1A. pont: beruházás – FutureSkills	Mérföldkő	A partnerek megállapodása az „operatív szakasról”
1B-7	1B. pont: beruházás – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Távorvoslási megoldás a betegek távoli orvosi nyomon követéséhez	Mérföldkő	„Maela”
3B-13	3B. pont: beruházás – Az állami nyomozások irányításának nemzeti platformja	Mérföldkő	Nemzeti platform létrehozása a nyilvános felmérések és a kapcsolódó dokumentumok kezelésére és közzétételére
3C-1	3C: reform – A társasági adózás korszerűsítése	Mérföldkő	2021. február 10-i törvény a jövedelemadóról szóló 1967.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő/Cél	Név
			december 4-i módosított törvény módosításáról (korábban 7547. sz. törvénytervezet)
3B-8	3B. pont: beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 3/3. projekt: APP Mobile MyGuichet.lu	Mérföldkő	A MyGuichet mobil verziójának telepítése (korlátozott közönség)
3C-4	3C: reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	Vertikális kockázatértékelés a terrorizmus finanszírozása területén
1C-1	1C. pont: Reform – Lakásügyi paktum 2.0	Mérföldkő	A lakhatási paktum 2.0 törvény hatálybalépése
2A-1	2A. pont: Reform: Az ajánlatkérő szervek és közszolgáltató ajánlatkérők flottájának, valamint a tömegközlekedés villamosítása	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a tiszta üzemű járművek beszerzéséről
2B-1	2B. pont: Reform és beruházás: „Naturpakt”	Mérföldkő	Az intézkedések jegyzékének véglegesítése
3A-3	3A. pont: beruházás – Tesztinfrastruktúra és ultrabiztonságos konnektivitási megoldások fejlesztése és telepítése	Mérföldkő	LuxQCI Laboratórium
3B-9	3B. pont: beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 3/3. projekt: APP Mobile MyGuichet.lu	Mérföldkő	A MyGuichet.lu mobil verziójának telepítése a nagyközönség számára
1A-4	1A. pont: Beruházás – FutureSkills	Célkitűzés	A FutureSkills 45 évesnél idősebb résztvevői
1A-5	1A. pont: beruházás – FutureSkills	Célkitűzés	A FutureSkills résztvevői
1B-2	1B. pont: reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Gesondheetsdësch	Mérföldkő	Munkaprogram
2B-2	2B. pont: Reform és beruházás: „Naturpakt”	Mérföldkő	A „Naturpakt” törvény
3B-1	3B. pont: beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Mérföldkő	Az elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés központi platformjának üzembe helyezése.
3B-10	3B. pont: beruházás – „eADEM”	Mérföldkő	Az elemzési szakaszra vonatkozó, 2025. évi ADEM-stratégia kidolgozása
3C-5	3C: reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	Jogi személyek ágazati kockázatértékelése
3C-8	3C: reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A bizalmi vagyonkezelési tevékenységet végző és társasági szolgáltatókra alkalmazandó rendszer megerősítéséről szóló tanulmány véglegesítése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő/Cél	Név
AC-2	AC: A terv nyomon követése és végrehajtása	Mérföldkő	Az EU pénzügyi érdekeinek védelme
		Részletösszeg	24 858 611 EUR

1.2. Második részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő/Cél	Név
2A-2	2A. pont: Beruházás: A töltőpontok támogatási rendszere	Mérföldkő	A töltőpontok támogatási rendszeréről szóló törvény
1A-2	1A. pont: reform – Skillsdösch	Mérföldkő	A szakképzések („skillsbridges”) elindítása
3A-2	3A. pont: reform – Új ökoszisztéma létrehozásának előmozdítása Luxemburgban	Célkitűzés	Kvantumkulcs-eloszlás
3B-5	3B. pont: beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 1/3. projekt: Virtuális találkozó	Mérföldkő	A videokonferencia útján történő információcsere 1. szakasza
1B-6	1B. pont: beruházás – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakmák egységes digitális nyilvántartása	Célkitűzés	Az új digitális nyilvántartás rendelkezésre bocsátása
1C-3	1C. pont: Reform – Lakásügyi paktum 2.0	Célkitűzés	Végrehajtási megállapodást aláíró települések százalékos aránya
3B-6	3B. pont: beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 1/3. projekt: Virtuális találkozó	Mérföldkő	A videokonferencia útján történő információcsere 2. szakasza
3B-7	3B. pont: beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 2/3. projekt: Különböző C2G és B2G megközelítések	Célkitűzés	12 új szolgáltatás
4A-2	4A. pont: Reform – Az energiahatékonyság és a megújuló energia előmozdítása a lakásszektorban	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a lakásszektorban az energiahatékonyságot és a megújuló energiát előmozdító támogatási programra vonatkozó iránymutatások megállapításáról
4A-4	4A. pont: A kibocsátásmentes és aktív mobilitás előmozdítása	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a kibocsátásmentes járművek beszerzését támogató támogatási programra vonatkozó iránymutatások megállapításáról
		Részletösszeg	59 891 672 EUR

1.3. Harmadik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő/Cél	Név
1B-4	1B. pont: reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakemberek hatáskörének reformja	Mérföldkő	Az egészségügyi szakmák felülvizsgálata és új intézkedések bevezetése a kórházi struktúrákon belül
1B-8	1B. pont: beruházás – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Távorvoslási megoldás a távoli orvosi nyomon követéshez	Mérföldkő	Integrált megoldás
2B-5	2B. pont: Reform és beruházás: „Naturpakt”	Célkitűzés	50 település „Naturpakt” minősítése
3A-4	3A. pont: beruházás – Tesztinfrastruktúra és ultrabiztonságos konnektivitási megoldások fejlesztése és telepítése	Mérföldkő	Utólagos jelentés a határokon átnyúló kvantumkulcs-elosztó földi kapcsolat demonstrációjáról
3B-4	3B. pont: beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Célkitűzés	Öt kormányzati szerv kapott hozzáférést a „Hive” platformhoz
3C-9	3C: reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A bizalmi vagyongazdálkodási tevékenységet végző és társasági szolgáltatókra alkalmazandó rendszer megerősítéséről szóló jogi aktus hatálybalépése
4A-5	4A. pont: beruházás – A kibocsátásmentes és aktív mobilitás előmozdítása	Célkitűzés	A vásárlás, lízing vagy bérlet útján beszerzett kibocsátásmentes járművek száma
4A-1	4A. pont: reform – A fenntartható biogáztermelés előmozdítása	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a fenntartható biogáz támogatási rendszerének reformjáról
4A-6	4A. pont: beruházás: Fotovoltaikus energiatermelő egységek építése üzemhelyiségekben	Célkitűzés	Villamosenergia-termelő egységek beépített fotovoltaikus kapacitása az üzleti helyiségekben
		Részletösszeg	95 560 498 EUR

1.4. Negyedik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő/Cél	Név
2A-4	2A. pont: Beruházás: A töltőpontok támogatási rendszere	Célkitűzés	Beépített töltőpontok száma
1B-5	1B. pont: reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakemberek hatáskörének reformja	Mérföldkő	Az általános ápolók feladatai
3C-7	3C: reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A luxemburgi cégnyilvántartás átalakítása
4A-3	4A. pont: beruházás – Az energiahatékonyság és a megújuló energia előmozdítása a lakásszektorban	Célkitűzés	Energetikai projektekre vonatkozó támogatás-jóváhagyások száma
4A-7	4A. pont: beruházás: Fotovoltaikus energiatermelő egységek építése üzlethelyiségekben	Célkitűzés	Villamosenergia-termelő egységek beépített fotovoltaikus kapacitása az üzleti helyiségekben
4A-8	beruházás: Kiterjesztett intézkedés: Beruházás [2A-4]: A töltőpontok támogatási rendszere	Célkitűzés	Beépített töltőpontok száma
3B-12	3B. pont: beruházás – „MyADEM”	Mérföldkő	A MyADEM-hez kapcsolódó digitális adminisztratív eljárások
		Részletösszeg	60 789 995 EUR

3. SZAKASZ: KIEGÉSZÍTŐ SZABÁLYOK

1. A helyreállítási és rezilienciaépítési terv nyomon követésére és végrehajtására vonatkozó intézkedések

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének nyomon követésére és végrehajtására a következő rendelkezésekkel összhangban kerül sor.

A Pénzügyminisztérium Gazdasági és Költségvetési Igazgatósága általános felelősséget visel a terv végrehajtásáért, valamint irányító szervezeti egységként és egyedüli kapcsolattartó pontként jár el a Bizottság számára. Ez a szolgálat felel továbbá a kifizetési kérelmek és a vezetői nyilatkozatok elkészítéséért, valamint koordinálja és nyomon követi a terv végrehajtását. Gyűjti továbbá a végső címzettek által benyújtott mutatókra vonatkozó adatokat, és elvégzi az irányítási ellenőrzéseket.

Az irányító szervezeti egység felel a mutatókkal kapcsolatos valamennyi információ összesítéséért, amelyek tekintetében következetességi ellenőrzést és általánosabban minőség-ellenőrzést is végez. Az irányító szervezeti egység felelős továbbá ezen ellenőrzési adatok közzétételéért és felhasználásáért mind a koordinációs bizottságokban, mind az éves végrehajtási jelentésben.

Az irányító szervezeti egység a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben foglalt intézkedés irányításának valamennyi szakaszában (a helyszíni ellenőrzéseket is beleértve) elvégzi a műveletek adminisztratív, pénzügyi, technikai és fizikai vonatkozásait. Ezeket az ellenőrzéseket a finanszírozási lapok vizsgálatakor, az intézkedések végrehajtása és nyomon követése során, a végső kedvezményezetteknek nyújtott támogatások visszatérítése iránti kérelmek benyújtásakor és a végső kedvezményezetteknek teljesített kifizetésekkor kell elvégezni.

Emellett konkrét intézkedéseket kell végrehajtani a közbeszerzésre vonatkozó szabályok betartásának ellenőrzése, a korrupció megelőzése és az EU pénzügyi érdekeinek védelme érdekében.

A helyreállítási és rezilienciaépítési terv ellenőrző hatósága az Általános Pénzügyi Felügyelet (IGF).

Az ellenőrző hatóságnak a következő elveken alapuló ellenőrzési megközelítést kell követnie: éves rendszerellenőrzés (amely kiterjed a mérőföldkövek és célok jelentésére szolgáló rendszerre, és kiterjed a csalás, az összeférhetetlenség, a korrupció és a kettős finanszírozás megelőzésére, feltárására és korrekciójára szolgáló belső kontrollrendszerre is), valamint a műveletek éves ellenőrzése (megfelelő minta alapján).

A végső címzettek vonatkozó adatokat a műveletbe való belépésükkor azonnal be kell gyűjteni, ami vagy közvetlenül az irányító szervezeti egység általi adatbevitellel, vagy az adatoknak egy import Excel-fájlon keresztül történő importálásával történik. Az így gyűjtött adatokat ezután vagy közvetlenül az információs rendszerbe kell bevinni, vagy fájlokon keresztül kell importálni.

2. A Bizottság számára az alapul szolgáló adatokhoz való teljes körű hozzáférést biztosító intézkedések

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének és végrehajtásának központi koordináló szerveként a Pénzügyminisztérium Gazdasági és Költségvetési Igazgatósága felel a terv átfogó koordinációjáért és nyomon követéséért. Koordináló szervként működik különösen a mérföldkövek és célok terén elért haladás nyomon követésében, az ellenőrzési tevékenységek nyomon követésében és adott esetben végrehajtásában, valamint egyedüli kapcsolattartó pontként a Bizottság számára. Ez a szolgálat felel a kifizetési kérelmek és a vezetői nyilatkozatok elkészítéséért is. Koordinálja a mérföldkövekre és célokra, a releváns mutatókra, valamint a kvalitatív pénzügyi információkra és egyéb adatokra, például a végső kedvezményezettek által egy erre a célra szolgáló informatikai rendszeren keresztül benyújtott mutatókra vonatkozó adatokra vonatkozó jelentéstételt, és elvégzi az irányítási ellenőrzéseket. A helyreállítási és rezilienciaépítési terv ellenőrző hatósága az Általános Pénzügyi Felügyelet (IGF).

Az (EU) 2021/241 rendelet 24. cikkének (2) bekezdésével összhangban az e melléklet 2.1. szakaszában foglalt releváns elfogadott mérföldkövek és célok teljesítését követően Luxemburg kellően indokolt kérelmet nyújt be a Bizottsághoz a pénzügyi hozzájárulás kifizetése iránt. Luxemburg biztosítja, hogy kérésre a Bizottság teljes körű hozzáféréssel rendelkezzen azokhoz az alapul szolgáló releváns adatokhoz, amelyek alátámasztják a kifizetési kérelem megfelelő indokolását, mind a kifizetési kérelemnek az (EU) 2021/241 rendelet 24. cikkének (3) bekezdése szerinti értékelése, mind pedig ellenőrzési és kontrollcélokból.