



Brüsszel, 2026. június 19.
(OR. en)

10902/26
ADD 2

Intézményközi referenciaszám:
2026/0175 (NLE)

ECOFIN 864
UEM 288
FIN 929
ECB
EIB

FEDŐLAP

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató
Az átvétel dátuma:	2026. június 19.
Címzett:	Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	SWD(2026) 171 final
Tárgy:	BIZOTTSÁGI SZOLGÁLATI MUNKADOKUMENTUM Magyarország helyreállítási és rezilienciaépítési tervének elemzése amely a következő dokumentumot kíséri A TANÁCS VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA a Magyarország helyreállítási és rezilienciaépítési terve értékelésének jóváhagyásáról szóló, 2022. december 15-i végrehajtási határozat módosításáról

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a következő dokumentumot: SWD(2026) 171 final.

Melléklet: SWD(2026) 171 final



EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2026.6.19.
SWD(2026) 171 final

BIZOTTSÁGI SZOLGÁLATI MUNKADOKUMENTUM

Magyarország helyreállítási és rezilienciaépítési tervének elemzése

amely a következő dokumentumot kíséri

A TANÁCS VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA

**a Magyarország helyreállítási és rezilienciaépítési terve értékelésének jóváhagyásáról
szóló, 2022. december 15-i végrehajtási határozat módosításáról**

{COM(2026) 316 final}

Tartalomjegyzék

1. Vezetői összefoglaló.....	2
2. A terv célkitűzései	4
2.1 Az új terv célja a Magyarország előtt álló fő kihívások leküzdése	4
2.2. Komponensek és a hozzájuk kapcsolódó becsült költségek	4
2.3. A terv végrehajtási szempontjai.....	8
3. A terv értékelésének összefoglalása	9
3.1. Átfogó és kellően kiegyensúlyozott válasz a gazdasági és társadalmi helyzetre	9
3.2. Kapcsolat az országspecifikus ajánlásokkal és az európai szemeszterrel	12
3.3. Növekedési potenciál, munkahelyteremtés, gazdasági, intézményi és társadalmi reziliencia, a szociális jogok európai pillére, a válság hatásainak enyhítése, valamint a társadalmi területi kohézió és konvergencia.....	13
3.4. A jelentős károkozás elkerülését célzó elv.....	15
3.5. Zöld átállás	15
3.6. Digitális átállás	16
3.7. A terv tartós hatása.....	17
3.8. Mérföldkövek, célok, nyomon követés és végrehajtás.....	17
3.9. Költségszámítás.....	19
3.10. Ellenőrzések és audit.....	20
3.11. REPowerEU	26
3.12. Határokon átnyúló vagy több országra kiterjedő dimenzió és hatás	27
I. MELLÉKLET: Éghajlati kiadáskövetés és digitális címkézés	29

1. VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ

Három év stagnálást követően a magyar gazdaság várhatóan talpra áll. A 2023. évi 0,8 %-os visszaesést és a 2024. évi 0,7 %-os növekedést követően 2025-ben is lassú, csupán 0,5 %-os volt a gazdasági növekedés. A reziliens munkaerőpiac és a mérséklődő, de jelentős béremelések növelték a fogyasztást. A beruházások és az export azonban visszafogottak voltak a kereskedelmi kilátásokkal kapcsolatos bizonytalanságok és a jelentős méretű magyar gépjárműipar gyenge teljesítménye miatt. Az előrejelzések szerint a GDP növekedése 2026–27-ben lendületet kap, köszönhetően a belső keresletnek és az exportnak, valamint az erősödő bizalomnak. Az infláció a 2025. évi 4,4 %-ról 2026-ban várhatóan 3,2 %-ra, 2027-ben pedig 3,1 %-ra mérséklődik a forint felértékelődésének és a belföldi inflációs nyomás enyhülésének köszönhetően.

Mindazonáltal **Magyarország továbbra is jelentős kihívásokkal néz szembe, amelyek elsősorban a magas államadóssághoz, a kormányzat magas finanszírozási igényeihez, a versenyképességhez és a lakásárhoz kapcsolódnak.**

Magyarországon továbbra is aggályos a jogállamiság állapota, és kérdéses az Unió pénzügyi érdekeinek védelmét célzó intézkedések hatékonysága. Az átláthatóságot, az elszámoltathatóságot és a jogállamiság következetes alkalmazását tovább rontotta a bíróságokra gyakorolt állítólagos politikai befolyás, a felügyeleti hatóságok meggyengülése, az Európai Bíróság ítéleteinek hiányos végrehajtása, az, hogy az állami forrásokat és a szabályozási kereteket a kormányhoz igazodó érdekek kiszolgálására használták fel, és a civil társadalomra, illetve a független médiára gyakorolt nyomás. Az új kormány vállalta, hogy szisztematikusan felszámolja ezeket a problémákat, és ezt a helyreállítási és rezilienciaépítési terv (a továbbiakban: terv) olyan átfogó intézkedéscsomaggal támasztja alá, amelyek: biztosítják az Unió pénzügyi érdekeinek védelmét a terv végrehajtása tekintetében, megerősítik a korrupcióellenes keretet, garantálják az állami források és a közbeszerzési folyamatok átláthatóságát, valamint hatékonyabban bevonják az érdekelt feleket és a szociális partnereket a jogalkotásba.

A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel (EU) 2021/241 rendelet (a továbbiakban: RRF-rendelet) alapján **Magyarország indokolással ellátott kérelmet nyújtott be a Bizottsághoz, hogy tegyen javaslatot a helyreállítási és rezilienciaépítési tervének felváltására, mind a vissza nem térítendő támogatásból, mind a hitelből finanszírozott rész tekintetében.** Indokolással ellátott kérelmében Magyarország azt kéri a Bizottságtól, hogy tegyen javaslatot a tanácsi végrehajtási határozatnak az (EU) 2021/241 rendelet 21. cikkének (1) bekezdése alapján történő felváltására azon objektív körülmények miatt, amelyek már nem teszik lehetővé a hatályban lévő terv végrehajtását.

A REPowerEU-fejezetet is magában foglaló módosított terv értékelése alapján az új magyar terv valamennyi kritérium tekintetében „A” minősítést kap, kivéve a költségszámítást, ahol a terv „B” minősítést kap (az eredeti terv értékeléséhez képest a minősítés nem változott). Valamennyi REPowerEU-intézkedés kezel legalább egy, az RRF-rendelet 21. cikkének c) pontjában felsorolt REPowerEU-célkitűzést, és a határokon átnyúló dimenzió pedig még erősebbnek tekinthető, meghaladja a 30 %-os küszöbértéket.

(1) Kiegyensúlyozott válasz	(2) Ország specifikus ajánlások	(3) Növekedés és munkahelyek	(4) DNSH-elv	(5) Zöld cél	(6) Digitális cél	(7) Tartós hatás	(8) Mérőföldkövek és célok	(9) Költségszámitás	(10) Kontrollrendszerek	(11) Koherencia	(12) REPowerEU	(13) Határon átnyúló dimenzió
A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A

2. A TERV CÉLKITŰZÉSEI

2.1 Az új terv célja a Magyarország előtt álló fő kihívások leküzdése

Az országjelentés széles körű strukturális kihívásokat azonosított Magyarországon. Ezek a következőkre terjednek ki: kormányzás és jogállamiság (korrupcióellenes keret és átláthatóság), költségvetési fenntarthatóság (az államháztartás és a nyugdíjrendszer fenntarthatósága), üzleti környezet és a vállalkozások finanszírozáshoz való hozzáférése, zöld átállás (villamosítás, dekarbonizáció, az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás, vízgazdálkodás) és a szociális hatások (kézségek, oktatás, megfizethető lakhatás és egészségügyi alapellátás). Emellett az is kihívást jelent Magyarország számára, hogy nagyon rövid idő áll csak rendelkezésre az elérhető uniós források felhasználására. A költségvetési források szűkössége eddig korlátozta az uniós finanszírozású intézkedések előfinanszírozását, a kondicionalitási rendelet (2020/2092) keretében elfogadott védelmi intézkedések pedig – amelyekre az uniós költségvetést veszélyeztető, a jogállamisági elveket megsértő lépések miatt volt szükség – korlátozta a hozzáférést bizonyos uniós forrásokhoz.

Magyarország új helyreállítási és rezilienciaépítési terve ambiciózusabb az előzőnél az EU pénzügyi érdekeinek védelme és a jogállamiság megerősítése terén. Kiterjeszti a bevált intézkedéseket, fokozatosan kivezeti azokat, amelyeket nem lehet befejezni az RRF lejártáig, és új intézkedéseket vezet be az alapok hatékonyabb felhasználása érdekében, miközben kezeli a fent vázolt, meglévő vagy újonnan felmerülő kihívásokat.

A módosítás nem érinti a Magyarországnak az RRF-rendelet 18. cikkének (2) bekezdése, valamint a 21a. és 22b. cikke szerinti vissza nem térítendő pénzügyi támogatásra elkülönített összeget, ugyanakkor 429 974 916 EUR-val csökkenti az említett rendelet 14. cikkének (2) bekezdése alapján a hitelekre korábban igényelt támogatást.

Magyarország az RRF-rendelet 21. cikke (1) bekezdésének megfelelően, objektív körülményekkel indokolta meglévő tervének felváltását. A felhozott objektív körülmények közé tartozik az adminisztratív terhek csökkentése és a helyreállítási és rezilienciaépítési terv egyszerűsítése, összhangban a „2026-ig tartó út” című bizottsági közleménnyel¹; az ambíciószint emelése a jogállamiság és az energetikai reformok területén; az energiaárak (geopolitikai események által okozott) ingadozásából, valamint a jogi és adminisztratív kihívásokból eredő költségnövekedések. A módosított terv egyszerűsíti az intézkedések követelményeit, miközben megőrzi alapvető célkitűzéseiket, az alulteljesítő intézkedéseket pedig 2026. augusztus 31-ig megvalósítható alternatív beruházásokkal és reformokkal váltja fel.

2.2. Komponensek és a hozzájuk kapcsolódó becsült költségek

1. komponens: Demográfia és köznevelés

Ez a komponens az inkluzív minőségi oktatáshoz való hozzáféréssel foglalkozik: előmozdítja a digitalizációt, növeli a hátrányos helyzetű diákok és a sajátos nevelési igényű gyermekek többségi oktatásban való részvételét, csökkenti az iskolai szegregációt, jelentős béremelések révén javítja a tanári szakma vonzerejét, valamint bővíti a bölcsődei férőhelyeket és korszerűsíti az iskolai infrastruktúrát.

¹ COM(2025) 310 final/2

2. komponens: Magasan képzett, versenyképes munkaerő

E komponens célja a szakképzés és a felsőoktatás korszerűsítése Magyarország zöld és digitális átálláshoz szükséges humán tőkéjének megerősítése érdekében. Innovatív gyakorlatorientált elemeket vezet be a felsőoktatási programokba, digitális tanulási tartalmakat fejleszt ki, korszerűsíti és felújítja a felsőoktatási és szakképzési intézmények épületeit az energiahatékonyság és a digitalizáció javítása érdekében, valamint pénzügyi támogatást nyújt a kutatási és fejlesztési tevékenységekhez. A komponens magában foglalja a budapesti Országos Központi Akkreditált Vizsgaközpont kialakítását is a szakmai képesítésekhez szükséges vizsgáztatás színvonalának javítása érdekében.

3. komponens: Felzárkózó települések

Ez a komponens Magyarország leghátrányosabb helyzetű településeinek társadalmi-gazdasági és területi sajátosságokból adódó kihívásaival foglalkozik. Célja az energiaszegénység csökkentése lakossági napelemek telepítése révén, a munkaerőpiaci szocializációs programokban való részvétel támogatása a lakosok foglalkoztathatóságának javítása érdekében, valamint az inkluzív közösségorientált pedagógiai fejlesztés előmozdítása a helyi közoktatási intézményekben. A komponens hozzájárul a társadalmi kohézióhoz, a területi konvergenciához és a zöld átálláshoz.

4. komponens: Vízgazdálkodás és körforgásos gazdaság

Ez a komponens a vízhiánnyal és hulladékgazdálkodással kapcsolatos kihívásokkal foglalkozik. A vízhiány kezelésére irányuló intézkedések a következők: fenntartható vízgazdálkodási cselekvési terv kidolgozása, szabályozott vízviszataratási beavatkozások végrehajtása, a Kvassay-szivattyútelep megépítése és üzembe helyezése a Duna-ág ökológiai minőségének biztosítása érdekében. A körforgásos jelleg tekintetében a komponens a következőket irányozza elő: jogszabályok bevezetése az üvegviszaváltási rendszerekre, az egyszer használatos műanyagokra, a kiterjesztett gyártói felelősségre és az elhagyott hulladékokra vonatkozóan, nemzeti hulladékgazdálkodási terv elfogadása, és nyilvános kommunikációs kampány indítása a hulladékhierarchiáról.

5. komponens: Fenntartható zöld közlekedés

Ez a komponens a modális váltást és a közlekedési ágazat dekarbonizációját mozditja elő. Beruház az elővárosi és a TEN-T vasúti infrastruktúrába, kibocsátásmentes buszokat, villamosokat és trolibuszokat biztosít a városi tömegközlekedéshez, további vasúti szakaszokat villamosít, támogatja az elektromos járművek magánszektorbeli elterjedését, és a Magyar Fejlesztési Bankon (MFB) keresztül pénzügyi eszközt hoz létre a töltőállomás-infrastruktúra kiépítésének felgyorsítása érdekében. Emellett létrehoz egy Gördülőállomány Társaságot (ROSCO), amely versenyalapú közszolgáltatási szerződések keretében birtokolja és lízingeli majd a vasúti járműveket. A komponens tartalmaz egy, a tömegközlekedés használatának további elterjedését ösztönző tarifareformot is.

6. komponens: Energetika – zöld átállás

Ez a komponens Magyarország 2030-ra kitűzött éghajlat- és energiapolitikai céljaival foglalkozik a megújulóenergia-kapacitás bővítése és a villamosenergia-rendszer korszerűsítése révén. A reformok egyszerűsítik a szárazföldi szélerőművek engedélyezési eljárását, a megújuló energiaforrások hálózathoz való csatlakozására vonatkozó eljárásokat, és bevezetik a lakossági

napenergia bruttó elszámolását. A beruházások támogatják az átviteli és elosztóhálózat korszerűsítését, a lakossági napelemek telepítését a fűtés korszerűsítésével kombinálva, az akkumulátoros energiatárolást, az okosmérők bevezetését és a középületek energiahatékonysági felújítását. A terv magában foglal egy jelentős, az MFB által irányított hálózatfejlesztési támogatási programot is, amelyet a REPowerEU komponens keretében tovább bővítenek.

7. komponens: Egészségügy

Ez a komponens a magyar egészségügyi rendszer számos kihívásával foglalkozik, beleértve a túlzott kórházcentrikusságot, a regionális munkaerőhiányt és a hálapénzt. Célja, hogy kivezesse a hálapénzt az orvosok bérének emelése és a hálapénz büncselekménnyé nyilvánítása révén, korszerűsítse a kórházi infrastruktúrát és az orvosi felszereléseket, felgyorsítsa az egészségügyi ellátás digitális átalakítását az e-egészségügyi rendszeren keresztül, fejlessze az alapellátást a háziiorvosi praxisközösségeken és a krónikus betegségek kezelésére és megelőzésére irányuló programokon keresztül, valamint korszerűsítse a helyi egészségügyi és szociális ellátó létesítményeket.

8. komponens: Kormányzás és közigazgatás

Ez a komponens olyan intézkedéseket tartalmaz, amelyek várhatóan eredményesen tudják majd kezelni a tartós hiányosságokat a következő tágabb területeken: a korrupcióellenes keret megerősítése (széles hatáskörökkel és az információkhoz való széles körű hozzáféréssel rendelkező Integritás Hatóság létrehozása, korrupcióellenes munkacsoport létrehozása, az Európai Ügyészséghez való csatlakozás folyamatának megkezdése, az ügyészség létlenségének bírósági felülvizsgálatára vonatkozó lehetőség bevezetése, szigorú vagyonynyilatkozati kötelezettségek bevezetése az átláthatóság, a felügyelet és szankciók megerősítésével egy időben, a közérdekű vagyongazdálkodó alapítványok fokozatos megszüntetése, a közérdekű információkhoz való hozzáférés megkönnyítése); a közbeszerzési eljárások integritásának és átláthatóságának megerősítése (az egyajánlatos közbeszerzések arányának alakulását nyomon követő eszköz kidolgozása az uniós támogatásban részesülő közbeszerzések esetében, összeférhetlenségi szabályok és további jelentéstételi és közzétételi kötelezettségek bevezetése az ajánlatkérő szervek számára, teljesítménymérési keret kidolgozása a közbeszerzések hatékonyságának és költséghatékonyságának rendszeres értékelésére, az elektronikus közbeszerzési rendszer korszerűsítése a közbeszerzés átláthatóságának növelése és ezáltal a verseny független felügyeletének és elemzésének megkönnyítése érdekében); az igazságszolgáltatás függetlensége (az Országos Bírói Tanács – OBT – hatáskörének megerősítése az OBT egyedi határozatokat és szabályzatokat érintő, indokolással ellátott, kötelező erejű véleményére vonatkozó előírások révén; a Legfelsőbb Bíróság irányításának reformja a Kúria elnökének kinevezésére, ügyelosztási rendjére és működésére vonatkozó szabályok tekintetében, ideértve azon lehetőség megszüntetését, hogy az Alkotmánybíróság tagjait rendes pályázati eljárás lefolytatása nélkül bírónak, majd a Kúria tagjává nevezzék ki; azon akadályok felszámolása, amelyek nehezítik, hogy az ügyek előzetes döntéshozatal érdekében az EUB elé kerüljenek; a jogerős ítéletek Alkotmánybíróság általi felülvizsgálatának megszüntetése); az Unió pénzügyi érdekeinek védelme (szigorú szabályok bevezetése és alkalmazása az összeférhetlenség megelőzése, felderítése és korrekciója, az érzékeny pozíciókban dolgozó munkatársak felügyeletének biztosítása érdekében; szigorú szabályok bevezetése annak biztosítása érdekében, hogy az Arachne kockázatértékelési eszközt a magyarországi uniós támogatás kezelésében, kontrolljában és ellenőrzésében részt vevő szervek szisztematikusan és hatékonyan használják; a magyarországi uniós támogatás kezelésének és kontrolljának ellenőrzéséért felelős szerv függetlenségének és kapacitásának megerősítése,

valamint az OLAF magyarországi vizsgálatai lefolytatásához szükséges feltételek megerősítése); hatékony szociális párbeszéd, az egyéb érdekelt felek bevonása, valamint rendszeres hatásvizsgálatok révén a döntéshozatali folyamat minőségének és átláthatóságának javítása; valamint az államháztartás és az adózás (kiadási felülvizsgálatok, a költségvetési keret reformja, transzferárazás, a kimenő fizetésekre vonatkozó levonhatóságot tiltó szabályok, az adózás egyszerűsítése és a támogatott hitelezési programok reformja).

9. komponens: REPowerEU

A REPowerEU-fejezet kiegészíti a 6. komponenst azáltal, hogy elmélyíti Magyarország energiapiacát és javítja ellátásbiztonságát. Új módszertant vezet be a hálózati tarifákra vonatkozóan, kiterjeszti az okosmérőkre vonatkozó kötelezettségeket, megerősíti az aggregátorok szerepét, dinamikus árképzési szerződéseket tesz lehetővé, megnyitja a kiegyenlítő piacokat a verseny előtt, bővíti az energiaközösségeket, átfogó szabályozási keretet hoz létre az energiatárolásra vonatkozóan, és egyszerűsíti a geotermikus energia engedélyezését. A beruházási oldalon kibővíti az MFB által kezelt, villamosenergia-hálózat fejlesztését támogató támogatási programot, és pénzügyi eszközt hoz létre a lakóépületek energiahatékonyságának javítása érdekében.

10. komponens: Üzleti környezet

Ez a komponens az MFB számára nyújtott tőkeinjekciót, valamint irányítási és működési reformját foglalja magában. A tőkeinjekció célja, hogy finanszírozást nyújtson új, megfizethető lakhatási projektekhez, és kockázati tőke- és hitelfinanszírozási programok révén segítse elő az innovatív vállalkozások versenyképességét. Az MFB-nek juttatott tőke egy részét egy EBB által kezelt alapba kívánják irányítani. Az MFB irányítási és működési reformjának célja, hogy biztosítsa a bank műveleteinek nagyobb átláthatóságát és függetlenségét.

11. komponens: Digitális innováció

Ez a komponens három egymást kiegészítő területen erősíti Magyarország digitális infrastruktúráját és közszolgáltatásait. Magában foglalja az MI-gigagyárhoz és az IRIS² műholdas programhoz való önkéntes hozzájárulásokat a technológiai ágazat és Európa technológiai szuverenitásának megerősítése céljából, és előmozdítja az e-kormányzati szolgáltatások elterjedését az elektronikus azonosítás és a bizalmi szolgáltatások területén.

Táblázat: A komponensek és a kapcsolódó költségek

Komponens	Összköltség (millió EUR)
1: Demográfia és köznevelés	765,65
2: Magasan képzett, versenyképes munkaerő	613
3: Felzárkózó települések	65,60
4: Vízgazdálkodás és körforgásos gazdaság	19,67
5: Fenntartható zöld közlekedés	2 802,17
6: Energia	1 721,30
7: Egészségügy	478,22
8: Kormányzás és közigazgatás	0
9: REPowerEU	704,51
10: Üzleti környezet	1 815,15
11: Digitális innováció	1 014,72

2.3. A terv végrehajtási szempontjai

Összhang egyéb kezdeményezésekkel

Magyarország új helyreállítási és rezilienciaépítési terve összhangban van más uniós kezdeményezésekkel, például a nemzeti energia- és klímatervvvel, a Magyarországgal kötött partnerségi megállapodással, a kohéziós politikai alapokból finanszírozott operatív programokkal, a középtávú költségvetési-strukturális tervvel és az ifjúsági garanciaprogrammal. Az új magyar terv tartalmaz olyan intézkedéseket, amelyeket más uniós programokból csoportosítottak át, ezek az intézkedések tehát azokból kikerülnek.

A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásának igazgatási szervezete

Magyarország megfelelő struktúrát alakított ki a terv végrehajtására, valamint az előrehaladás nyomon követésére és az arról való jelentéstételre. A központi koordináló szervként eljáró nemzeti hatóság feladatkörét a Vidék- és Településfejlesztési Minisztériumon belül működő, önálló jogi személyiséggel rendelkező szervezeti egység, a Nemzeti Fejlesztési Központ (NFK) látja el. A nemzeti hatóság felel a terv végrehajtásának átfogó koordinálásáért, a mérföldkövek és célok terén elért haladás nyomon követéséért, a kifizetési kérelmek elkészítéséért és a kísérő vezetői nyilatkozatok aláírásáért.

A nemzeti hatóság koordinálja a felelős minisztériumok és a terv komponenseinek végrehajtásáért felelős egyéb végrehajtó szervek munkáját. A kormányzati hatáskörök elosztásában bekevertetett változásokat követően aktualizálták a felelős minisztériumok kijelölését, míg a nemzeti hatóság szerepe és a terv általános irányítási kerete változatlan marad.

A végrehajtási adatok gyűjtését, tárolását és jelentését a FAIR-EUPR monitoring- és információs rendszer biztosítja. A nemzeti hatóság a monitoringrendszerben rögzített információk alapján koordinálja a mérföldkövekre és célokra, a releváns mutatókra és a végső kedvezményezettek

vonatkozó adatokra vonatkozó jelentéstételt. A nyomonkövetési intézkedések megfelelőnek tekinthetők a terv végrehajtásának és a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz szerinti jelentéstételi követelményeknek a támogatásához.

Nemek közötti egyenlőség és esélyegyenlőség mindenki számára

A terv célzott intézkedéseket tartalmaz a nemek közötti egyenlőtlenségek csökkentésére az oktatás, a munkaerőpiaci részvétel és az alapvető szolgáltatásokhoz való hozzáférés terén. A kisgyermekkorú nevelés és gondozás terén 110 újonnan létrehozandó bölcsőde (C1.I4. intézkedés) fogja hozzásegíteni a szülőket – különösen a nőket – a munka és a családi kötelezettségek közötti egyensúly megteremtéséhez, és ezáltal megnöveli a nők munkaerőpiaci részvételét. A terv az inkluzív oktatást is előmozdítja az iskolai szegregáció csökkentésére (C1.R1. reform) és a sajátos nevelési igényű tanulók támogatására (C1.I2. intézkedés) irányuló intézkedések révén, nemtől és háttértől függetlenül minden gyermek számára egyenlő hozzáférést biztosítva a minőségi oktatáshoz.

Állami támogatás

Az állami támogatási és a versenyszabályok maradéktalanul érvényesek az RRF keretében támogatott intézkedésekre. A tagállami hatóságokon keresztül folyósított uniós források – például az RRF forrásai – állami forrásokká válnak, és állami támogatásnak minősülhetnek. Amennyiben ez az eset áll fenn, és állami támogatásról van szó, ezeket az intézkedéseket be kell jelenteni a Bizottságnak, amelynek jóvá kell hagynia azokat, mielőtt a tagállamok támogatást nyújtanának, kivéve, ha ezek az intézkedések létező támogatási program hatálya alá tartoznak, vagy megfelelnek egy csoportmentességi rendelet alkalmazandó feltételeinek, különösen az EUMSZ 107. és 108. cikke² alkalmazásában bizonyos támogatási kategóriáknak a belső piaccal összeegyeztethetővé nyilvánításáról szóló általános csoportmentességi rendeletnek. Bejelentendő állami támogatás fennállása esetén a tagállam kötelessége, hogy az EUMSZ 108. cikkének (3) bekezdésével összhangban bejelentse a Bizottságnak az állami támogatási intézkedéseket azok nyújtása előtt. Ezzel összefüggésben a Magyarország által a tervben bemutatott állami támogatási elemzés nem tekinthető állami támogatás bejelentésének. Ha Magyarország úgy ítéli meg, hogy a terv valamely konkrét intézkedése csekély összegű vagy a bejelentési kötelezettség alól mentesített támogatást foglal magában, Magyarország felelőssége az alkalmazandó szabályoknak való teljes körű megfelelés biztosítása.

3. A TERV ÉRTÉKELÉSÉNEK ÖSSZEFOGLALÁSA

3.1. Átfogó és kellően kiegyensúlyozott válasz a gazdasági és társadalmi helyzetre

A REPowerEU-fejezetet magában foglaló új helyreállítási és rezilienciaépítési terv átfogó módon lefedi az RRF alkalmazási körét meghatározó hat pillért, azaz a következőket: i. zöld átállás, ii. digitális transzformáció, iii. intelligens, fenntartható és inkluzív növekedés, iv. társadalmi és területi kohézió, v. egészségügyi, valamint gazdasági, társadalmi és intézményi reziliencia és vi. a következő generációra vonatkozó szakpolitikák. Azt, hogy a magyar terv komponensei milyen módon fedik le e hat pillért, a lenti táblázat foglalja össze. Minden pillérrel legalább egy komponens foglalkozik, míg egy-egy komponens több pillérhez is hozzájárulhat.

Az új terv intézkedéseinek köre megfelel az eszköz célkitűzéseinek, és megfelelő általános egyensúlyt biztosít a pillérek között. A zöld és digitális átállásra irányuló allokáció (52,9 % és

²651/2014/EU bizottsági rendelet (HL L 187., 2014.6.26., 1. o.).

24,1 %) meghaladja az RRF-rendeletben foglalt követelményt (37 % és 20 %), következésképpen az új terv jelentős mértékben hozzájárul e célkitűzések eléréséhez.

A módosított tervben foglalt intézkedések a következő pillérekhez járulnak hozzá:

Zöld átállás

Magyarország új helyreállítási és rezilienciaépítési tervének zöld átállásra vonatkozó pillére a dekarbonizációra, az energetikai szuverenítésre és a körforgásos gazdaság elveire összpontosít, így összhangban van az EU éghajlat-politikai célkitűzéseivel. A reformok és a beruházások három fő célkitűzés köré szerveződnek: a megújulóenergia-kapacitás (szél- és napenergia) kiépítésének és a hálózati csatlakoztatásának az ösztönzése; a villamosenergia-piac hálózati kapacitásának és rugalmasságának javítása, például okosmérők, akkumulátorok és tárolási rendszerek, valamint a kiegyenlítő piac továbbfejlesztése révén; energiahatékonyság. A körforgásos gazdaság reformjai a hulladékgazdálkodási jogszabályokra irányulnak, beleértve a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszereket és a betétdíjas üvegek visszaváltási rendszerét, valamint az éghajlatváltozás hatásaival szembeni reziliencia fokozását célzó vízmegtartási beavatkozásokat. A fenntartható közlekedést a kibocsátásmentes autóbuszflották, a vasút felújítása és villamosítása és a töltőinfrastruktúrába történő beruházások révén mozdítják elő; ezeket a magánszektor bevonását ösztönző pénzügyi eszköz támogatja. Ezek a beavatkozások együttesen a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőség csökkentésére és az erőforrás-hatékonyság javítására irányulnak, valamint hozzájárulnak Magyarország 2030-ra vonatkozó éghajlat-politikai célkitűzéseinek megvalósításához, biztosítva ugyanakkor a jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelést.

Digitális transzformáció

Magyarország új terve a versenyképesség és a reziliencia fokozása érdekében jelentős hangsúlyt fektet a közszolgáltatások, az oktatás és az infrastruktúra digitalizálására. Emellett a terv a K+F intézményeknek nyújtott pénzügyi támogatás révén előmozdítja az innovációt és a kutatást, és 500-500 millió EUR összegű önkéntes hozzájárulást tartalmaz egyrészt az EuroHPC közös vállalkozás számára az MI-infrastruktúrához, másrészt az Iris² műholdas programhoz. Az EuroHPC közös vállalkozásnak és az Iris² műholdas programnak nyújtott önkéntes hozzájárulások jelentősen hozzájárulnak a terv általános digitális szempontú minősítéséhez. Ezen intézkedések együttes célja a digitális szakadék áthidalása, a szolgáltatások hozzáférhetőségének javítása és Magyarország hosszú távú digitális rezilienciájának megerősítése, valamint az összhang biztosítása az EU digitális évtizedének céljaival.

Intelligens, fenntartható és inkluzív növekedés

Magyarország terve olyan célzott reformok és beruházások révén mozdítja elő az intelligens, fenntartható és inkluzív növekedést, amelyek fokozzák a termelékenységet, a társadalmi kohéziót és a gazdasági rezilienciát. A versenyképesség és az innováció fellendítése érdekében a terv magában foglalja a Magyar Fejlesztési Bank (MFB) irányítási reformját függetlenségének és működési keretének megerősítése érdekében, valamint tőkéjének 1,8 milliárd EUR összegű emelését a kkv-k, a megfizethető lakhatás, a diákotthon-fejlesztés és a kockázati tőke támogatására. Az MFB tőkeinjekciójának része az a 688 millió EUR, amelyet egy EBB által kezelt alapba utalnak majd át. Az inkluzív növekedést a demográfiai kihívások kezelésével mozdítják elő, például a kiszolgáltatott csoportok (többek között a roma közösségek) munkaerőpiaci

integrációja, továbbképzési programok és a koragyermekkori nevelés bővítése (többek között bölcsődei férőhelyek létrehozása) révén. A Felzárkózó települések program Magyarország 300 leghátrányosabb helyzetű települését célozza meg a foglalkoztatás és a készségfejlesztés, valamint a megújuló energiához való hozzáférés előmozdítása révén. Emellett a közösségorientált pedagógia és a helyi gazdasági kezdeményezések célja a szegénység csökkentése és a társadalmi befogadás javítása.

A következő generációra vonatkozó szakpolitikák

Magyarország új terve jelentős hangsúlyt fektet azokra a jövőorientált szakpolitikákra, amelyek célja a fiatalabb generációk szerepvállalásának erősítése az oktatás reformja, a digitális készségek fejlesztése és a munkaerőpiaci kilátások javítása révén. A közoktatási rendszer jelentős modernizáción megy keresztül, többek között az iskolák digitális eszközökkel történő ellátása révén. A tanári szakma vonzóbbá tétele érdekében az új terv előírja a tanári bérek emelését, és további ösztönzőket a hátrányos helyzetű területeken dolgozók számára. Az új bölcsődei férőhelyek létesítésével a koragyermekkori nevelés bővül, míg az iskolai szegregáció csökkentésére és a sajátos nevelési igényű tanulók támogatására irányuló intézkedések az inkluzív tanulási környezetet mozdítják elő. A szakképzést és a felsőoktatási rendszereket a digitális infrastruktúra korszerűsítésével és gyakorlatorientált felsőoktatási programokkal korszerűsítik annak érdekében, hogy a készségeket a munkaerőpiaci igényekhez igazítsák. Ezek a beavatkozások együttesen arra irányulnak, hogy javítsák az oktatási eredményeket és a foglalkoztathatóságot, előmozdítsák a fiatalok társadalmi mobilitását, kezeljék a hosszú távú demográfiai kihívásokat, ugyanakkor igazodjanak a szociális jogok európai pilléréhez és az uniós ifjúsági garancia elveihez.

Társadalmi és területi kohézió

A magyar terv a társadalmi és területi kohéziót a regionális egyenlőtlenségek kezelésére, a szegénység csökkentésére és az alapvető szolgáltatásokhoz való egyenlő hozzáférésre irányuló integrált beavatkozásokon keresztül mozdítja elő. A Felzárkózó települések program a 300 leghátrányosabb helyzetű települést célozza meg, és „szociális naperőműveket” létesít az energiaszegénység elleni küzdelem érdekében, miközben foglalkoztatási lehetőségeket teremt a munkaerőpiaci szocializációs programok révén. A közösségorientált pedagógia javítja az oktatási eredményeket a hátrányos helyzetű területeken, kiegészítve az iskolai szegregáció csökkentésére és a kisgyermekkori neveléshez való hozzáférés javítására irányuló nemzeti erőfeszítéseket. A területi kohéziót fenntartható, az összekapcsoltságot javító közlekedési beruházások erősítik, mint például a vasút villamosítása és a kibocsátásmentes autóbuszflották. A korszerűsített egészségügyi rendszer méltányos hozzáférést biztosít a szolgáltatásokhoz, különösen a rosszul ellátott területeken, míg az MFB tőkeinjekciója révén támogatott megfizethető lakhatási kezdeményezések a városi és vidéki lakhatás közötti egyenlőtlenségeket kezelik.

	Zöld átállás	Digitális transzformáció	Intelligens, fenntartható és inkluzív növekedés	Társadalmi és területi kohézió	Egészségügy, társadalmi, gazdasági és intézményi reziliencia	A következő generációra a vonatkozó szakpolitikák
Demográfia és köznevelés		○				●
Magasan képzett, versenyképes munkaerő	○	○	●	○	○	○
Felzárkózó települések	○			●	○	○
Vízgazdálkodás és körforgásos gazdaság	○	○	○	○	○	○
Fenntartható zöld közlekedés	●		●	○		○
Energetika – zöld átállás	●		●	●		
Egészségügy		○		○	●	
Kormányzás és közigazgatás		●	○		●	
REPowerEU	●		●	●		●
Digitális innováció		●	●			●
Üzleti környezet	○	○	●	●	○	○

Jelmagyarázat: „●” a komponens beruházásai és reformjai jelentősen hozzájárulnak a pillérhez „○” a komponens részben hozzájárul a pillérhez

A Magyarország által tervezett összes reform és beruházás figyelembevételével a magyar terv nagymértékben átfogó és kellően kiegyensúlyozott választ jelent a gazdasági és társadalmi helyzetre, ezáltal megfelelően hozzájárul az RRF-rendelet 3. cikkében említett hat pillér mindegyikéhez, figyelembe véve a Magyarország előtt álló konkrét kihívásokat és a Magyarországra vonatkozó pénzügyi allokációt. Mindez „A” minősítést indokol az RRF-rendelet V. mellékletének 2.1. pontjában foglalt értékelési kritérium tekintetében.

3.2. Kapcsolat az országspecifikus ajánlásokkal és az európai szemeszterrel

Az új helyreállítási és rezilienciaépítési terv foglalkozik a 2019–2025 közötti időszakra vonatkozó országspecifikus ajánlásokkal. A fenntartható mobilitásra irányuló beruházás, vagyis a trolibuszflotta kibővítése hozzájárul a közlekedési infrastruktúrára irányuló beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikához, valamint a beruházásoknak a zöld átállásra, különösen a fenntartható közlekedésre való összpontosításához (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás, 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás). A terv foglalkozik a villamosenergia-ágazat rugalmasságának növeléséről és az ágazatban zajló verseny javításáról szóló országspecifikus ajánlással (2025. évi 4. országspecifikus ajánlás) azáltal, hogy jelentős erőforrásokat ruház be a villamosenergia-hálózat fejlesztésébe a megújuló energia integrációjának jobb figyelembevétele érdekében, megnyitja a kiegyenlítő piacot – különösen az aggregátorok előtt –, és ösztönzi az energiatároló létesítmények

kiépítését. A nemzeti költségvetési keret javítása az országspecifikus ajánlásnak megfelelően hozzájárul a középtávú költségvetési keret megerősítéséhez, az éves költségvetés elkészítésének a költségvetési évvel való összehangolásához és az éves költségvetések végrehajtásával kapcsolatos diszkrecionális döntések korlátozásához (2024. évi 1. országspecifikus ajánlás, 2025. évi 1. országspecifikus ajánlás).

A támogatott hitelezés reformja az országspecifikus ajánlásnak megfelelően hozzájárul a fennmaradó ár- és kamatplafonok fokozatos megszüntetéséhez a torzító hatások csökkentése és a monetáris politika zökkenőmentes transzmissziójának elősegítése érdekében (2024. évi 1. országspecifikus ajánlás, 2025. évi 1. országspecifikus ajánlás). A Magyar Fejlesztési Banknak nyújtott tőkeinjekció, az MI-infrastruktúra fejlesztéséhez az EuroHPC közös vállalkozásnak nyújtott támogatás, valamint az uniós biztonságos konnektivitási programhoz (IRIS²) való hozzájárulás az országspecifikus ajánlásnak megfelelően elősegíti a közszféra és a vállalkozások innovációs keretének megerősítését azáltal, hogy javítja a K+F közkiadások kiszámíthatóságát, és a meglévő intézkedéseket jobban a kkv-kra összpontosítja (2025. évi 3. országspecifikus ajánlás). A Magyar Fejlesztési Banknak nyújtott tőkeinjekció hozzájárul a tőkepiacok fejlődésének ösztönzéséhez (2025. évi 3. országspecifikus ajánlás), valamint a lakásszektor támogatási intézkedéseinek az alacsony jövedelmű háztartásokra való összpontosításához és a lakáskínálat növeléséhez is, beleértve a szociális bérlakásokat is (2025. évi 6. országspecifikus ajánlás).

A Magyarország által tervezett reformok és beruházások figyelembevételével az új magyar terv várhatóan hozzájárul az országspecifikus ajánlásokban azonosított kihívások, illetve a Bizottság által az európai szemeszter keretében hivatalosan elfogadott más releváns dokumentumokban azonosított kihívások mindegyikének vagy jelentős részének eredményes kezeléséhez, a terv így valóban megfelelő választ jelent Magyarország gazdasági és társadalmi helyzetére. Mindez „A” minősítést indokol az RRF-rendelet V. mellékletének 2.2. pontjában foglalt értékelési kritérium tekintetében.

3.3. Növekedési potenciál, munkahelyteremtés, gazdasági, intézményi és társadalmi reziliencia, a szociális jogok európai pillére, a válság hatásainak enyhítése, valamint a társadalmi területi kohézió és konvergencia

Magyarország új terve átfogó stratégiát jelent a nemzet növekedési potenciál teljesebb körű kiaknázására, miközben gazdasági, intézményi és társadalmi rezilienciát biztosít a jövőbeli sokkhatásokkal szemben. A beruházások strukturális reformokkal való integrálása lehetővé teszi, hogy a terv olyan szilárd keretet adjon a fenntartható fejlődésnek, amely összhangban van a szociális jogok európai pillérével.

Magyarország növekedési stratégiájának középpontjában a gazdasági infrastruktúra korszerűsítése iránti határozott elkötelezettség áll. A frissen létrehozott Gördülőállomány Társaság (ROSCO), amelyet egy 1,8 milliárd EUR összegű tőkeinjekció támogat, elő fogja mozdítani Magyarország vasúti járműveinek megújítását, és megteremti a vasúti szolgáltatások hatékonyabb irányításának alapját, ezáltal is hozzájárulva az ország átfogó dekarbonizációs erőfeszítéseikhez. Ennek kiegészítéseként a városi mobilitásba történő beruházások – beleértve az új villamosok és trolibuszok beszerzését is – javítani fogják az összeköttetéseket. A REPowerEU-fejezet különös hangsúlyt fektet Magyarország energiafüggetlenségének megerősítésére és zöld átállásának felgyorsítására. A villamosenergia-hálózat kapacitásának és rugalmasságának bővítésével a terv lehetővé teszi a megújuló energiaforrások nagy léptékű integrációját. A szárazföldi szél erőműveknek az engedélyezési eljárások egyszerűsítése révén támogatott kiépítése jelentősen

növelni fogja Magyarország megújulóenergia-termelését. Ezzel egyidejűleg az átviteli és elosztóhálózatok korszerűsítése biztosítja, hogy ezt a megújuló energiát hatékonyan integrálni lehessen a nemzeti hálózatba. Ezeket az intézkedéseket energiatároló létesítményekbe és a középületek energiahatékonysági felújításába történő, már meglévő beruházások egészítik ki, amelyek révén reziliensebb és fenntarthatóbb energiarendszer jön létre.

Magyarországnak az EuroHPC közös vállalkozáshoz való 500 millió EUR összegű hozzájárulása támogatni fogja egy MI-gigagyár vagy egyéb EuroHPC számítástechnikai infrastruktúra létrehozását, összhangban az Európai Bizottság technológiai szuverenitásra vonatkozó jövőképével. Ez a beruházás felgyorsítja a fejlett számítástechnikai kapacitás fejlesztését, megerősítve Európa versenyképességét a globális digitális gazdaságban.

Hasonlóképpen, Magyarországnak az uniós biztonságos konnektivitási programhoz (Iris²) való 500 millió EUR összegű hozzájárulása kezelni fogja a kritikus biztonsági és rezilienciával kapcsolatos kihívásokat a biztonságos szuverén kommunikációs rendszerek megerősítése, a kritikus infrastruktúrák és közszolgáltatások rezilienciájának fokozása, valamint a kiber-, hibrid és egyéb biztonsági vonatkozású zavarokkal szembeni felkészültség javítása révén.

A Magyar Fejlesztési Banknak (MFB) nyújtott tőkeinjekció meg fogja könnyíteni a kkv-k finanszírozáshoz, növekedési tőkéhez és kockázattőke-piacokhoz való hozzáférését, ezáltal a versenyképességük is erősödni fog. A tőkeinjekció azáltal, hogy állami tőkét von be a magánbefektetések vonzerejének növelése céljából, megerősíti a piaci struktúrákat, és pénzügyi eszközöket vezet be a fenntartható, mérhető hatás elérése érdekében.

A terv egyforma hangsúlyt helyez a munkahelyteremtésre és a társadalmi rezilienciára, elismerve, hogy a fenntartható gazdasági növekedésnek inkluzívnak kell lennie. A kiszolgáltatott csoportokat célzó munkaerőpiaci integrációs programok révén a terv munkaerőpiaci szocializációs kezdeményezéseken keresztül kíván lehetőségeket biztosítani. Az új bölcsődei férőhelyek építése további támogatást jelent a dolgozó szülőknek, különösen a nőknek a családi és szakmai kötelezettségek összeegyeztetéséhez.

Az egészségügyi létesítmények korszerűsítése az egész országban biztosítja a magas színvonalú egészségügyi szolgáltatásokhoz való méltányos hozzáférést. Emellett az MFB-nek nyújtott tőkeinjekció a magánbefektetéseket a megfizethető lakások építésébe fogja csatornázni, kezelni fogja a város és a vidék közötti egyenlőtlenségeket, és támogatni fogja az alacsony jövedelmű háztartásokat és diákokat.

E gazdasági, társadalmi és intézményi reformok ötvözésével Magyarország új helyreállítási és rezilienciaépítési terve átfogó keretet hoz létre a közelmúltbeli válságok hatásának enyhítésére, miközben kiépíti a jövőbeli kihívásokkal szembeni ellenálló képességet. A terv az energiafüggetlenségre, a digitális transzformációra és a társadalmi befogadásra összpontosít, ami biztosítja, hogy Magyarország megfelelő helyzetben legyen a fenntartható növekedés és a fejlettebb uniós gazdaságok felé tartó konvergencia megvalósításához.

A Magyarország által tervezett összes reform és beruházás figyelembevételével az új magyar terv várhatóan jelentős hatást gyakorol a növekedési potenciál megerősítésére, a munkahelyteremtésre, továbbá Magyarország gazdasági, társadalmi és intézményi rezilienciájára, a szociális jogok európai pillérének végrehajtásához való hozzájárulásra, többek között a gyermekekre és fiatalokra vonatkozó szakpolitikák előmozdítása révén, ezáltal fokozva az

Unión belüli gazdasági, társadalmi és területi kohéziót és konvergenciát. Mindez „A” minősítést indokol az RRF-rendelet V. mellékletének 2.3. pontjában foglalt értékelési kritérium tekintetében.

3.4. A jelentős károkozás elkerülését célzó elv

Magyarország helyreállítási és rezilienciaépítési terve megfelel a jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek (DNSH-elv). Magyarország átfogó önértékeléseket nyújtott be, amelyek igazolják az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikkében meghatározott környezeti célkitűzésekre vonatkozó DNSH-követelményeknek való megfelelést, a DNSH-elvről szóló technikai iránymutatással (2021/C 58/01) összhangban.

Minden releváns intézkedés szisztematikusan kezeli a lehetséges környezeti és éghajlati kockázatokat olyan szilárd biztosítékok révén, amelyek biztosítják az alkalmazandó kritériumok betartását. A környezeti kockázatokat megelőző jelleggel csökkentik azáltal, hogy erre vonatkozó konkrét feltételeket építenek be a végrehajtási keretbe. Az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek tervezett üvegházhatásúgáz-kibocsátásának alacsonyabbnak kell lennie a vonatkozó referenciaértékeknél. Valamennyi pénzügyi eszköz esetében meghatározták a tiltott tevékenységek listáját, hogy kizárják a DNSH-elvvel nem összhangban lévő tevékenységek vagy eszközök támogatását.

Figyelembe véve a tervezett intézkedések értékelését, várhatóan az új magyar helyreállítási és rezilienciaépítési tervben foglalt reformok és beruházási projektek végrehajtására irányuló egyetlen intézkedés sem okoz jelentős kárt a környezeti célkitűzések tekintetében az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében (a jelentős károkozás elkerülését célzó elv). Mindez „A” minősítést indokol az RRF-rendelet V. mellékletének 2.4. pontjában foglalt értékelési kritérium tekintetében.

3.5. Zöld átállás

Magyarország új terve megfelel annak a követelménynek, hogy teljes allokációjának legalább 37 %-a éghajlat-politikai célkitűzéseket támogasson, amint azt az RRF-rendelet V. mellékletének 2.5. értékelési kritériuma előírja. Ez magában foglalja mind a teljes tervet, mind a célzott REPowerEU-fejezetet, a VI. melléklettel összhangban alkalmazott éghajlat-politikai nyomkövetési módszertannal együtt, amely biztosítja, hogy az új terv továbbra is összhangban legyen az EU 2030-ra vonatkozó éghajlat-politikai céljaival és a 2050-re kitűzött klímasemlegességi célkitűzéssel.

Az új terv egészét tekintve az éghajlattal kapcsolatos kiadások 52,9 %-ot tesznek ki, és a legjelentősebb hozzájárulások a megújuló energia alkalmazásának fokozására és a hálózat korszerűsítésére irányuló beruházásokból származnak. A terv egyszerűsített engedélyezési eljárások és korszerűsített átviteli és elosztóhálózatok révén támogatja az időjárásfüggő megújulóenergia-létesítmények (nap- és szélenergia) telepítését és hálózati csatlakozását. Az energiahatékonyság javítására irányuló intézkedések, mint például a középületek felújítása és az intelligens fogyasztásmérők telepítése, hozzájárulnak az energiafogyasztás és a kibocsátás csökkentéséhez.

A közlekedési ágazatban a vasúti szakaszok villamosítása és a kibocsátásmentes buszok beszerzése jelentősen csökkenteni fogja az üvegházhatásúgáz-kibocsátást, hozzájárulva ezáltal Magyarország tágabb dekarbonizációs céljainak eléréséhez.

A REPowerEU-fejezetben belül az éghajlattal kapcsolatos összes intézkedés (100 %) is teljesíti a 37 %-os célt. A támogatási program kiterjeszti a villamosenergia-hálózat korszerűsítésének hatókörét további megújulóenergia-kapacitásoknak a hálózatba való integrálására, míg a lakossági

energiahatékonysági beruházások hozzájárulnak a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőség csökkentéséhez. A REPowerEU-fejezet emellett javítani fogja a hálózat rugalmasságát azáltal, hogy támogatja az energiatárolási létesítmények telepítését, ösztönzi az akkumulátorok és az időjárásfüggő létesítmények együttes elhelyezését, valamint megreformálja a kiegyenlítő szolgáltatások piacát.

A magyar tervben foglalt új, illetve módosított intézkedések várhatóan jelentősen és tartósan hozzájárulnak a zöld átálláshoz, támogatva a 2030-ra vonatkozó uniós éghajlat-politikai célok és a 2050-re teljesítendő uniós klímasemlegességi célkitűzés elérését. A megújulóenergia-kapacitás kibővítése, a hálózat korszerűsítése és az energiahatékonyság javítása csökkenteni fogja Magyarország fosszilis tüzelőanyagoktól való függőségét és az üvegházhatásúgáz-kibocsátását. Ezeket az intézkedéseket úgy alakították ki, hogy tartós hatást fejtsenek ki: az általuk biztosított környezeti előnyök jóval a végrehajtásuk után is legyenek érzékelhetők.

Az éghajlatváltozás mérséklése mellett a terv olyan elemeket is tartalmaz, amelyek hozzájárulnak a biológiai sokféleséghez és a környezetvédelemhez. A vízmegtartó beavatkozások növelni fogják az ökológiai rezilienciát és elő fogják segíteni a biológiai sokféleséget a mezőgazdasági területeken, míg a Kvassay-szivattyútelep korszerűsítése javítani fogja a Duna-ág ökológiai állapotát. Ezek a beruházások összhangban vannak a tágabb környezetvédelmi célkitűzésekkel, és kiegészítő módon illeszkednek a terv alapvetően éghajlat-politikai fókuszához.

Figyelembe véve az összes előirányzott intézkedés értékelését, a REPowerEU-fejezetet is tartalmazó új terv várhatóan nagymértékben jelentős hozzájárulást nyújt a zöld átálláshoz vagy az abból eredő kihívások kezeléséhez, és biztosítja, hogy a terv teljes allokációjának legalább 37 %-a hozzájáruljon az éghajlatváltozással kapcsolatos cél eléréséhez. A REPowerEU-fejezet becsült összköltségének legalább 37 %-a hozzájárul az éghajlat-politikai célhoz. Mindez „A” minősítést indokol az RRF-rendelet V. mellékletének 2.5. pontjában foglalt értékelési kritérium tekintetében.

3.6. Digitális átállás

Magyarország új terve teljesíti az RRF-rendelet V. mellékletének 2.6. értékelési kritériumában előírt 20 %-os digitális kiadási célt, és a legjelentősebb hozzájárulások a digitális oktatásba, a felsőoktatás korszerűsítésébe és a közszolgáltatások digitalizálásába történő beruházásokhoz köthetők. A terv keretében notebookokat és digitális eszközök szereznek be az iskolák számára, amelyek a digitális jártasság fejlesztését és a diákoknak digitális gazdasághoz szükséges készségek való felvértezését szolgálják. Emellett a felsőoktatási infrastruktúra korszerűsítése – többek között a digitális oktatási anyagok fejlesztése és a felsőoktatási létesítmények digitalizálása – javítani fogja a digitális oktatáshoz való hozzáférést, és támogatni fogja az online és hibrid tanulásra való átállást. Az elektronikus egészségügyi eljárások kiterjesztése – beleértve egy központi egészségügyi mobilalkalmazás bevezetését is – digitalizálni fogja az egészségügyi szolgáltatásokat, javítva a hatékonyságot és a hozzáférhetőséget.

A magyar tervben szereplő új, illetve módosított intézkedések várhatóan jelentősen hozzájárulnak a digitális kiadási cél eléréséhez, valamint a gazdasági és a szociális ágazat digitális átalakításához.

Az MI-gigagyárakra vonatkozó kezdeményezésbe történő beruházás, amelyet az EuroHPC közös vállalkozáshoz való 500 millió EUR összegű önkéntes hozzájárulás támogat, felgyorsítja a fejlett számítástechnikai kapacitás fejlesztését, és megerősíti a Magyarország által Európa digitális szuverenitásához nyújtott támogatást. Hasonlóképpen, Magyarországnak az uniós biztonságos

konnektivitási programhoz (IRIS²) való 500 millió EUR összegű hozzájárulása javítani fogja az ország biztonságos műholdas kommunikációs infrastruktúráját, kezelve a digitális biztonság és reziliencia kritikus kihívásait.

Figyelembe véve az összes előirányzott intézkedés értékelését, a terv várhatóan nagymértékben jelentős hozzájárulást nyújt a digitális átálláshoz vagy az abból eredő kihívások kezeléséhez, és biztosítja, hogy a terv teljes allokációjának legalább 20 %-a (a REPowerEU-fejezetben szereplő intézkedések nélkül) hozzájáruljon a digitális átalakulással kapcsolatos cél eléréséhez. Mindez „A” minősítést indokol az RRF-rendelet V. mellékletének 2.6. pontjában foglalt értékelési kritérium tekintetében.

3.7. A terv tartós hatása

Az új terv várhatóan tartós pozitív hatást gyakorol a magyar gazdaságra. A módosított terv az európai szemeszter ajánlásaival összhangban fokozza a reformtörekvéseket, miközben átalakító erejű beruházásokat irányít olyan kulcsfontosságú területekre, mint a közlekedés decarbonizációja, a villamosenergia-hálózatok korszerűsítése és a kkv-k támogatása.

A módosított terv jelentős forrásokat allokál a zöld átállásra, különösen a villamosenergia-hálózat kapacitásának és rugalmasságának növelésére annak érdekében, hogy az magasabb szinten integrálja az időjárástól függő megújulóenergia-termelést. Ezt tovább erősíti, hogy a szélenergia-termelésbe történő beruházásokat ambiciózus szabályozási reformok segítik elő. Ezek az intézkedések együttesen várhatóan megerősítik Magyarország energiabiztonságát, enyhítik az energiaárak volatilitását, és csökkentik az orosz fosszilis tüzelőanyagok behozatalától való függőséget, ezáltal hosszú távú gazdasági és környezeti előnyöket biztosítva.

A terv jövőbe mutató intézkedéseket tartalmaz az elektromos járművek bevezetésének és a vasutak villamosításának felgyorsítása érdekében is. Ezeket a kezdeményezéseket átfogó tarifareform egészíti ki.

A magyar üzleti környezet versenyképességének további fokozása érdekében a módosított terv a nemzeti fejlesztési bankra irányuló célzott tőkeinjekcióval segíti elő a megfizethető lakhatásba és az innovatív kkv-kba való befektetést. E befektetések hatását strukturális reformok növelik, amelyek célja a nemzeti fejlesztési bank működésének javítása, a torzító hatású ágazati adók fokozatos megszüntetése, valamint a piac átlátható működésének megerősített korrupcióellenes intézkedésekkel és a tényleges tulajdonosok átláthatóságának javításával történő előmozdítása. A terv hitelkeretének igénybevétele a 2025. évi GDP arányában 1,4 százalékponttal növelné Magyarország államadósságát.

Figyelembe véve a Magyarország által a tervben előirányzott valamennyi reformot és beruházást, azok végrehajtása várhatóan nagymértékű strukturális változást eredményez az érintett intézményekben és a releváns szakpolitikákban, és tartós hatással jár. Mindez „A” minősítést indokol az RRF-rendelet V. mellékletének 2.7. pontjában foglalt értékelési kritérium tekintetében.

3.8. Mérföldkövek, célok, nyomon követés és végrehajtás

A terv végrehajtásával, az eredmények nyomon követésével és a jelentéstétellel megbízott szervezeti rendszer megfelelősége

Az új terv részben már figyelembe veszi a Nemzeti Fejlesztési Központ (NFK) létrehozásából eredő módosításokat és a minisztériumi felelősségi körök elosztásában bekövetkezett későbbi változásokat, amelyek bizonyos intézkedések tekintetében érintik a felelős minisztériumokat. A

kormány átalakítása azonban nem érinti a végrehajtó szervek kijelölését, feladatát és szerepköreit, valamint a – továbbra is a végrehajtás koordinálásával megbízott – nemzeti hatóság és a végrehajtó szervek közötti feladatelosztást. A módosított terv fokozott szerepet szán a Magyar Fejlesztési Banknak az intézkedések végrehajtásának irányításában, ideértve a bank tőkeemeléséhez kapcsolódókat is, emellett külön reformot irányoz elő a bank működési hatékonyságának, átláthatóságának és felügyeletének megerősítésére. Egyértelműsíti továbbá, hogy a folyamatos nyomon követés és jelentéstétel biztosítása érdekében a terv irányítására, ellenőrzésére és auditjára vonatkozó jogi megbízatásnak 2026 utánra is ki kell terjednie.

Mérföldkövek és célok

Az új magyar terv mérföldkövei és céljai lehetővé teszik a terv végrehajtásának megfelelő nyomon követését. Az új reformok és beruházások mindegyike tartalmaz legalább egy olyan célt vagy mérföldkövet, amely magában foglalja az intézkedés kulcsfontosságú elemeit, és lehetővé teszi a célkitűzések elérésének értékelését.

Az új komponensekben és a REPowerEU-fejezetben foglalt beruházások teljesítményét az intézkedések végrehajtásáért felelős közszektorbeli intézmény által nyomon követett több mérföldkö és cél elérése alapján fogják értékelni, az egyes beruházások fő végrehajtási szakaszai mentén. A kiválasztott célok összhangban vannak az intézkedések célkitűzéseivel, költségbebecsléseivel és végrehajtási ütemtervével, és az elvégzett munka eredményét tükröző egyedi mutatókkal mérhetők.

Általános szervezeti intézkedések

Az új terv módosítja az intézkedések végrehajtására szolgáló szervezeti struktúrát. A nemzeti hatóság a végrehajtási feladatokat a végrehajtó szervekre, (a C. komponens alá tartozó egyes intézkedések esetében) egy továbbadott támogatást kihelyező szervre és – egyes intézkedések esetében – a Magyar Fejlesztési Bankra ruházza át. A nemzeti hatóság és a végrehajtásba bevont különböző szervek közötti részletes feladatelosztást kormányrendelet útján, gyakorlati alkalmazását pedig hatáskör-átruházási megállapodásokkal, illetve a Magyar Fejlesztési Bank esetében egy végrehajtási megállapodással határozzák meg.

A terv koordinálásában, végrehajtásában, nyomon követésében, ellenőrzésében és auditjában részt vevő különböző szervek felelősségi köreit a módosított kormányrendelet határozza meg, amely figyelembe veszi a Nemzeti Fejlesztési Központ (NFK) mint a nemzeti hatóság feladatait ellátó, önálló jogi személyiséggel rendelkező szervezeti egység létrehozását, valamint egyes intézkedések esetében a felelős minisztériumok és végrehajtó szervek kijelölésében bekövetkezett változásokat.

A módosított helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékony végrehajtását a nemzeti hatóság, a végrehajtó szervek és a Magyar Fejlesztési Bank igazgatási kapacitása segít biztosítani; mivel utóbbi az eddigieknél nagyobb szerepet tölt be a végrehajtásban, annak működési kapacitását, irányítását, átláthatóságát és felügyeleti keretét egy célzott reformmal megerősítik. Emellett, amint azt az alábbiakban részletesebben kifejtjük (lásd az „Audit és ellenőrzés” című 3.10. szakaszt), Magyarország megfelelően ismertette a vonatkozó ellenőrzési mechanizmusokat, adatgyűjtési rendszereket és felelősségi köröket, amelyek a mérföldkövek és célok eredményes teljesítésének biztosításával összefüggésben egyértelműnek, megbízhatónak és hatékornak tekinthetők, az új intézkedések tekintetében is.

A Magyarország által a tervben javasolt intézkedések – ideértve a tervezett ütemtervet, mérföldköveket és célokat, valamint a kapcsolódó mutatókat – várhatóan megfelelőek lesznek a

terv eredményes nyomon követésének és végrehajtásának biztosításához. Mindez „A” minősítést indokol az RRF-rendelet V. mellékletének 2.8. pontjában foglalt értékelési kritérium tekintetében.

3.9. Költségszámítás

Magyarország az új tervben szereplő összes módosított vagy új beruházásra vonatkozóan benyújtotta a költségbecsléseket, és elegendő információt közölt annak megállapításához, hogy a költségek összességében észszerűek és valószerűek. Az intézkedésekkel kapcsolatos becslések többek között a piaci árakon, hasonló beruházások korábbi egységköltségein, aláírt szerződéseken vagy indikatív árajánlatokon alapulnak. Más intézkedések esetében felülről építkező megközelítés érvényesül: a projekt összköltségét múltbeli hasonló projektek alapján becsülték meg.

Észszerű költségek

A költségbecslések és a kapcsolódó igazoló dokumentumok értékelése alapján a tervben szereplő intézkedések többségére vonatkozó költségbecslések észszerűnek tekinthetők.

A tervben foglalt reformok és beruházások megfelelnek a rendeletben meghatározott támogathatósági kritériumoknak. A hatóságok által szolgáltatott információk alapján az RRF keretében támogatandó költségek csak a 2020. február 1. vagy (a REPowerEU-fejezet intézkedéseivel összefüggésben) 2022. február 1. után végrehajtott reformokhoz és beruházásokhoz kapcsolódnak, nem foglalják magukban az áfát, és nem váltanak ki ismétlődő nemzeti költségvetési kiadásokat. Magyarország nem nyújtotta be a költségbecslések független validálását.

Valószerű költségek

Az egyedi költségbecslések, valamint a csatolt mellékletek és dokumentumok értékelése alapján a magyar terv intézkedéseinek többsége valószerűnek tekinthető. A tervmódosítás becsült teljes összköltsége összhangban van a tervezett reformok és beruházások jellegével és típusával. Magyarország elegendő költségszámítási bizonyítékot nyújtott be a tervben bemutatott forrásigények alátámasztására. A módosított tervben az új intézkedések – többek között a REPowerEU-fejezetben foglalt intézkedések – költségei tekintetében a becslések mérsékelten valószerűnek tekinthetők.

A kettős finanszírozás tilalma

Magyarország jelezte, hogy az RRF keretében finanszírozott új és módosított intézkedések – többek között a REPowerEU-fejezetben levők – költségeinek fedezésére nem fog más uniós forrásokat igénybe venni. A terv más uniós programokból átcsoportosított intézkedései esetében az érintett projekteket vagy projektrészeket kiveszik az említett programok keretében nyújtott uniós támogatásból. Ezért nem fordulhat elő kettős finanszírozás.

A költségek arányossága és költséghatékonyság

Az új intézkedések várhatóan jelentős részét kezelik majd a vonatkozó országspecifikus ajánlásokban azonosított kihívásoknak. Következésképpen az értékelés szerint az új terv megfelel a költséghatékonyság elvének, és arányos a gazdaságra és a társadalomra gyakorolt várható hatással.

A terv becsült összköltségére vonatkozóan Magyarország által benyújtott indokolás mérsékelten észszerű, valószerű, összhangban van a költséghatékonyság elvével és arányos a gazdaságra és a társadalomra gyakorolt várható hatással. Magyarország elegendő információt és bizonyítékot

szolgáltatott arra vonatkozóan, hogy a tervben foglalt reformoknak és beruházásoknak az eszközből finanszírozandó becsült összköltségére nem nyújt fedezetet meglévő vagy tervezett uniós finanszírozás. Mindez „B” minősítést indokol az RRF-rendelet V. mellékletének 2.9. pontjában foglalt értékelési kritérium tekintetében.

3.10. Ellenőrzések és audit

Egy megbízható nemzeti belső kontrollrendszernek (a csalás, a korrupció, a kettős finanszírozás és az összeférhetetlenség megelőzése, felderítése és korrekciója révén) biztosítania kell az Unió pénzügyi érdekeinek védelmét, valamint a mérföldkövek és célok elérését igazoló adatok pontosságát.

A belső kontrollrendszer megbízhatósága, valamint a szerepek és felelősségi körök elosztása

Magyarország RRF-fel kapcsolatos belső kontrollrendszereinek felépítése egyértelműen meghatározott és az érintett szervek szerepének ismertetése is egyértelmű. Központi koordinátorként a nemzeti hatóságot jelölték ki. A nemzeti hatóság szerepét a Vidék- és Településfejlesztési Minisztériumon belül működő, önálló jogi személyiséggel rendelkező szervezeti egység, a Nemzeti Fejlesztési Központ (NFK) látja el. A terv azt is részletezi, hogy mely minisztériumok felelősek a nemzeti hatóság támogatásáért és a terv egyes komponensei végrehajtásának nyomon követéséért. A felelős minisztériumok kijelölését aktualizálták a kormányzati felelősségi körök elosztásának változásait követően, de ez nem érinti a nemzeti hatóság szerepét vagy a terv általános irányítási keretét.

A nemzeti hatóság az alkalmazandó joggal összhangban elvégzi a mérföldkövek és célok teljesítésére vonatkozó irányítási ellenőrzéseket. Ezek az ellenőrzések dokumentumalapú vagy helyszíni ellenőrzések lehetnek. Végrehajtó szervek vagy továbbadott támogatást kihelyező szervek részvétele esetén a (dokumentumalapú vagy helyszíni) irányítási ellenőrzéseket – hatáskör-átruházási megállapodás alapján – ezek a szervek is elvégezhetik. 2024 augusztusa óta az NFK-n belül az első szintű helyszíni ellenőrzéseket a Közös Szolgáltatások Igazgatósága végzi, amely a végrehajtó szervek belső szolgáltatójaként jár el. A végrehajtó szervek továbbra is felelősek az átruházott feladatok elvégzéséért és a Közös Szolgáltatási Igazgatóság által végzett tevékenységért. A nemzeti hatóság felügyeli a végrehajtó szerveket és a továbbadott támogatást kihelyező szerveket, és rendszeresen ellenőrzi azokat.

A terv egyértelműen meghatározza, hogy a súlyos szabálytalanságok megelőzése, feltárása és korrekciója a nemzeti hatóság feladatkörébe tartozik. A nemzeti hatóságon belül erre a célra kijelölt egység felel a szabálytalanságok kezeléséért, beleértve azok megfelelő nyomon követését is. Amennyiben szabálytalanság gyanúja merül fel, a nemzeti hatóságon belül az RRF Szabálytalanságkezelési és Kifogáskezelési Osztály az a szerv, amely dönt annak kezeléséről, és – amennyiben megállapítja, hogy szabálytalanság történt – a jogi következményekről.

Ez az osztály foglalkozik a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz forrásainak felhasználásával kapcsolatban benyújtott valamennyi panasz vizsgálatával; feladatkörébe tartozik dokumentumalapú és helyszíni ellenőrzések elvégzése, valamint – ha szükségesnek ítéli – információt kérhet az RRF-intézkedéseket végrehajtó szervektől. Az osztály függetlenségének biztosítása érdekében jogszabály rögzíti, hogy az RRF-ből származó források felhasználásával összefüggésben a tevékenységi körébe tartozó szabálytalanságokra és panaszokra vonatkozó döntéseivel kapcsolatos feladatainak ellátása során nem utasítható. Emellett Magyarország vállalta, hogy a végrehajtási időszak alatt fenntartja a terv végrehajtására, ellenőrzésére és auditjára

vonatkozó jogi keretet, beleértve a kulcsfontosságú kontrollfunkciókat és biztosítékokat is. Célzott mérföldkövek is előírják, hogy a terv végrehajtásában részt vevő intézmények jogi megbízatása és az alapvető kontrollkövetelmények 2026 után is hatályban maradjanak.

Audithatóságként az Európai Támogatásokat Auditáló Főigazgatóságot (EUTAF) jelölték ki, a terv végrehajtását ez a szerv fogja auditálni. Az EUTAF kiterjedt auditálási tapasztalattal és elegendő igazgatási kapacitással rendelkezik, továbbá rendszerauditokat és tételes vizsgálatokat is végezni fog. Tekintettel az EUTAF fokozott felelősségére, Magyarország kötelezettséget vállalt arra, hogy megteszi a szükséges jogalkotási és költségvetési intézkedéseket annak biztosításához, hogy az EUTAF rendelkezzen a szükséges pénzügyi és humán erőforrásokkal, megőrizze függetlenségét, és el tudja látni feladatait. Az EUTAF a nemzetközileg elfogadott auditálási standardokkal összhangban auditstratégiát dolgozott ki. Az auditstratégiát a tervek szerint aktualizálni fogják annak érdekében, hogy legalább a 2028 végéig tartó időszak tekintetében magában foglalja a terv végrehajtásának auditálására vonatkozó részletes szabályokat, többek között az utólagos ellenőrzési tevékenységekkel és a terv keretében bevezetett további kontrollmechanizmusok auditálásával kapcsolatban. Az EUTAF az auditmunkája alapján összefoglalót készít a végrehajtott auditokról, amelyet a Bizottságnak benyújtandó kifizetési kérelmekhez csatolnak. Az auditstratégia végleges változatának elkészítése a terv egyik mérföldköve, amelyet az első kifizetési kérelem benyújtása előtt el kell érni. 2025-ben az EUTAF tematikus audit keretében megvizsgálta, hogy az NFK létrehozása és a kapcsolódó intézményi szerkezetátalakítás milyen változásokat eredményezett a belső kontrollrendszerben.

A terv végrehajtásában bármely szinten részt vevő személyeknek el kell kerülniük a (vélt) összeférhetetlenséget, amit a Belső Ellenőrzési és Integritási Igazgatóság (BEII) ellenőriz. Az érintett személyzetnek rendszeresen nyilatkoznia kell érdekeltégeiről, és jelentenie kell a tudomására jutó összeférhetlenséget vagy annak kockázatát. Az NFK 2024. augusztusi létrehozása óta a BEII az NFK szervezeti keretén belül működik, szervezetiileg azonban továbbra is elkülönül a nemzeti hatóságtól és a végrehajtó szervektől. Funkcionális függetlenségét törvény biztosítja. A BEII feladata az összeférhetlenségi nyilatkozatok valódiságának rendszeres ellenőrzése. A BEII a nemzeti hatóságtól függetlenül működik. Munkáját az Integritás Hatóság felügyeli. Az összeférhetlenségek megelőzésére, feltárására és kezelésére részletes eljárások vonatkoznak, többek között a nyilatkozatok rendszeres ellenőrzése és az azonosított kockázatok szisztematikus nyomon követése. Az összeférhetlenségi ellenőrzések az RRF végrehajtásában részt vevő teljes személyzetre kiterjednek, beleértve a Közös Szolgáltatások Igazgatóságának helyszíni ellenőrzéseit végző személyeket is. Az érzékeny feladatokat ellátó személyzetre külön eljárások vonatkoznak, beleértve a kötelező rotációs követelményeket, a feladatok kockázatalapú és véletlenszerű kiosztását, a fokozott vezetői felülvizsgálatot és a további nyomonkövetési intézkedéseket.

A kontrollrendszerek és más releváns intézkedések megfelelősége

A terv hozzájárul az Unió pénzügyi érdekeinek védelméhez azáltal, hogy megerősíti a korrupcióellenes keretet, és biztosítja a feltárt szabálytalanságok megfelelő – többek között az igazságszolgáltatási rendszeren keresztül történő – nyomon követését és szankcionálását. A terv számos olyan intézkedést tartalmaz, amelyek a korrupcióellenes keret megerősítésére irányulnak, így többek között a független nem kormányzati szervezetek nagymértékű bevonásával működő Korrupcióellenes Munkacsoport létrehozására, a korrupciós esetek kezelésével összefüggésben a nyomozó hatóságok és az ügyészség elszámoltathatóságának megerősítésére, valamint a közérdekű adatok átláthatóságának és hozzáférhetőségének javítása révén a független

felügyelet szigorítására. Emellett a független Integritás Hatóság létrehozása várhatóan eredményesebbé teszi az uniós támogatások végrehajtásával – és különösen a közbeszerzésekkel – kapcsolatos csalás, összeférhetetlenség és korrupció, valamint egyéb jogsértések és szabálytalanságok megelőzését, felderítését és korrekcióját. Végezetül, az igazságszolgáltatási rendszer megerősítése biztosítani fogja, hogy a feltárt szabálytalanságokat az igazságszolgáltatás hatékonyan kezelje, ezáltal biztosítva azok korrekcióját és az adófizetők érdekeinek védelmét. 2022 óta évente felülvizsgálják a csalás- és korrupcióellenes stratégiát és az uniós támogatásra vonatkozó kapcsolódó cselekvési tervet. E felülvizsgálatok eredményeit a kockázatértékelések aktualizálására és szükség esetén a kockázatcsökkentő intézkedések megerősítésére használják fel.

A jelek szerint a végső kedvezményezettek adatainak gyűjtésére, tárolására és rendelkezésre bocsátására vonatkozó intézkedések és mechanizmusok megfelelőek. Az RRF-rendelet 22. cikke (2) bekezdésének d) pontja előírja a tagállamok számára, hogy audit és ellenőrzés céljából gyűjtsék a végső kedvezményezettek, a szerződő felek, az alvállalkozókra és a tényleges tulajdonosokra vonatkozó adatokat. Az RRF magyarországi végrehajtásával kapcsolatos információgyűjtést a FAIR-EUPR monitoring céljára szolgáló informatikai rendszere fogja biztosítani, amelyet eredetileg a kohéziós politikai alapok végrehajtásának nyomon követésére fejlesztettek ki. Az NFK létrehozását követő intézményi változások nem befolyásolták a FAIR-EUPR rendszer működését. Az NFK-n belül a Fejlesztéspolitikai Informatikai Főosztály koordinálja a rendszer fejlesztését és működtetését, az adatminőség, a rendszerfejlesztések és a jelentéstételi követelmények tekintetében az RRF Szabálytalanságkezelési és Kifogáskezelési Osztállyal együttműködve. Magyarország elegendő biztosítékot nyújtott arra vonatkozóan, hogy megfelelő és rendszeres ellenőrzésekre kerül majd sor a monitoringrendszerben lévő adatok minőségének, megbízhatóságának és hitelességének biztosítása érdekében. Az említett intézkedések közé tartoznak az informatikai rendszer által végzett automatikus konzisztencia- és logikai ellenőrzések, amelyek megakadályozzák, hogy ugyanazon igazoló dokumentumokat kétszer fel lehessen tölteni, továbbá az egyes fő jellemzők összhangjának, valamint a hivatalos közigazgatási adatbázisokkal való integráltságnak az ellenőrzése (amely biztosítja az egyszeri adatszolgáltatás elvének betartását és azt, hogy a rendszer csak hivatalos adatokat használ). A nyújtott információk különböző ellenőrzései és a célzott auditok várhatóan megfelelő bizonyosságot biztosítanak.

Magyarországnak gyors és hatékony hozzáférést kell biztosítania az adatokhoz. Az RRF magyarországi végrehajtásában, nyomon követésében, ellenőrzésében és auditjában részt vevő szervek ezzel kapcsolatos szerepét és kötelezettségeit jogalkotási aktus határozza meg. Ezt a terv végrehajtásában, auditjában és ellenőrzésében részt vevő szervek szerepéről és feladatairól szóló kormányrendelet hatálybalépésére vonatkozó mérőföldkő, valamint az adattárrendszerrel kapcsolatos mérőföldkő irányozza elő; ezeket a kifizetési kérelem benyújtása előtt el kell érni. Emellett célzott mérőföldkövek is előírják, hogy a terv végrehajtását, ellenőrzését és auditját szabályozó jogi keret – ideértve a fő intézményi megbízatásokat és az alapvető kontrollbiztosítékokat is – a végrehajtási időszak alatt hatályban maradjon, ideértve a 2026 utáni időszakot is.

Magyarországgal szemben elvárás, hogy rendszeresen és hatékonyan használja a Bizottság által biztosított ARACHNE adatbányászati és kockázatértékelési eszközt. Magyarország mind az RRF, mind más uniós alapok esetében rendszeressé tette az Arachne használatát. A releváns adatokat rendszeresen feltöltik, a végrehajtó, ellenőrző és auditszerveket pedig kötelezik az eszköz által azonosított kockázatok eljárás szerint értékelésére, dokumentálására és nyomon

követésére. Már hatályban vannak azok a részletes szabályok, amelyek biztosítják, hogy kéthavonta adatok széles körét töltsék fel a rendszerbe, és hogy a különböző ellenőrző és audithatóságok rendszeresen használják az Arachne eszköz által generált kockázati pontszámítást és figyelembe vegyék azt kontrolljaik és ellenőrzéseik során. Az is biztosított, hogy a különböző végrehajtó és kontrollszervek szisztematikusan nyomon kövessék az Arachne eszköz által jelzett kockázatokat, és ennek során azon kötelező erejű iránymutatás szerint járjanak el, amely ismerteti, hogy milyen intézkedéseket kell tenniük abban az esetben, ha az Arachne eszköz kockázatokat jelez. Az Arachne eszköz használatára vonatkozó gyakorlati intézkedések megfelelősége külön ellenőrzés tárgyát képezi.

Az általános végrehajtási struktúra nagyjából változatlan marad, de a Magyar Fejlesztési Bank (MFB) bizonyos intézkedések esetében várhatóan nagyobb végrehajtási szerepet fog betölteni az eddigieknél. E megnövekedett szerep alátámasztása érdekében egy átfogó reformprogram megerősíti az intézmény működési kapacitását, belső kontrollrendszeit, irányítási és felügyeleti szabályait, valamint műveletei átláthatóságát. A reform az MFB tevékenységeit is egyszerűsíti azzal a céllal, hogy a bank fokozottan összpontosítson az alapmegbízatására, és biztosítsa az uniós finanszírozású – különösen az RRF keretében támogatott – intézkedések hatékony végrehajtását.

Az összeférhetlenségek megelőzésére, feltárására és kezelésére, valamint az érzékeny pozíciókat betöltő személyzet felügyeletére részletes eljárások vonatkoznak. Ezek közé tartoznak a kötelező rotációs követelmények, a feladatok kockázatalapú és véletlenszerű kiosztása, a fokozott vezetői felügyelet és a rendszeres megfelelőségi ellenőrzések.

Az audit és az ellenőrzés tekintetében a kifizetési kérelem benyújtása előtt célzott mérföldköveket kell teljesíteni annak biztosítása érdekében, hogy az RRF kapcsán Magyarországon alkalmazott belső kontrollrendszer eredményesen megelőzze, feltárja és korrigálja a csalást, a korrupciót, az összeférhetlenséget, a kettős finanszírozást és az egyéb szabálytalanságokat. Az intézményi keret tartósságát, valamint a végrehajtási időszak során alkalmazott audit- és ellenőrzési intézkedések hatékonyságát további mérföldkövek erősítik, többek között az újonnan bevezetett intézkedésekre és biztosítékokra vonatkozó megerősített ellenőrzési követelmények és átfogó utólagos ellenőrzési mechanizmusok révén. E kontrolloknak le kell fedniük a terv keretében végrehajtandó finanszírozási megállapodások, közbeszerzési szerződések és kapcsolódó kifizetések jelentős részét, továbbá a csalásra, a korrupcióra, az összeférhetlenségre és a kettős finanszírozás kockázatára kell összpontosítaniuk. Az említett mérföldkövek kielégítő teljesítése kellő bizonyosságot nyújt arra, hogy Magyarország eleget tesz az Unió pénzügyi érdekeinek védelmére vonatkozó jogi kötelezettségének. Figyelembe véve az uniós költségvetés védelmét szolgáló általános feltételrendszerről szóló (EU, Euratom) 2020/2092 rendelet (a feltételrendszerről szóló rendelet) 6. cikke szerinti eljárásban Magyarország esetében feltárt rendszerszintű szabálytalanságokat, hiányosságokat és gyengeségeket, jelentős számú mérföldkövet határoztak meg, amelyeket a terv szerinti kifizetési kérelem benyújtása előtt el kell érni.

Összességében Magyarországnak a csalás, a korrupció és az összeférhetlenség megelőzésére, valamint az alkalmazandó jognak való megfelelés biztosítására irányuló eljárásai átfogónak tűnnek, feltéve, hogy az auditra és az ellenőrzésre vonatkozó valamennyi célzott mérföldkő kielégítően teljesül. Az, hogy Magyarország részt vesz az Európai Ügyézséget létrehozó megerősített együttműködésben, növeli az Unió pénzügyi érdekeinek védelmére szolgáló keret szilárdságát, mivel megerősíti az uniós forrásokat érintő

bűncselekmények kivizsgálására és büntetőeljárás alá vonására irányuló kapacitást. Az intézményi keret különböző ellenőrzési és auditálási szintjeinek várható megfelelősége, az uniós támogatás magyarországi végrehajtására és felhasználásának ellenőrzésére vonatkozó követelmények jelentős szigorítására irányuló, várható jogszabályi és gyakorlati rendelkezések, valamint a Magyarország által vállalt kiegészítő intézkedések alapján észszerűen feltételezhető, hogy az említett intézkedések a terv végrehajtása során hatékonyan megelőzik, feltárják és korrigálják a csalást, a korrupciót, az összeférhetetlenséget és az egyéb szabálytalanságokat.

A kettős uniós finanszírozás elkerülését célzó intézkedések megfelelősége

A terv egyértelműen ismerteti az RRF-ből és más uniós alapokból és programokból származó kettős finanszírozás feltárását és elkerülését célzó intézkedéseket. A kettős finanszírozás elkerülése – amelyet egy közös, monitoring céljára szolgáló informatikai rendszer segítségével szorosan nyomon követnek – a nemzeti hatóság felelősségi körébe tartozik. Magyarország részletesen meghatározza az RRF-ből és más uniós alapokból származó finanszírozási források közötti fő határvonalakat.

Emellett a különböző finanszírozási ágak között koordináció is zajlik. Konkrétan, a nemzeti hatóság koordinálja mind a kohéziós politikával kapcsolatos kiadások, mind az RRF-támogatások tervezését és végrehajtását. Ennek keretében mindkét finanszírozási ág tekintetében rendszeresen sor kerül irányítási és szakértői szintű konzultációra. A tervek szerint további koordinációt biztosít majd a Fejlesztéspolitikai Koordinációs Bizottság, amely az uniós forrásokból társfinanszírozott fejlesztési programokat koordináló kormányzati előkészítő és döntéshozó szerv.

Végül, Magyarország az RRF-fel kapcsolatos kiadásait ugyanazon, monitoring céljára szolgáló informatikai rendszeren keresztül követi nyomon, mint amelyet a kohéziós politikai kiadások összefüggésében használ (FAIR-EUPR). Ez lehetővé teszi, hogy egyetlen adatbázisban kísérv figyelemmel az intézkedéseket, ami megkönnyíti az esetleges átfedések és a kettős finanszírozás azonosítását. Emellett a hatóságok rendszeresen használják a Bizottság Arachne kockázatértékelési eszközét mindkét finanszírozási forrás esetében, ami szintén hozzájárul az esetleges kettős finanszírozás kockázatainak azonosításához.

A tervben ismertetett intézkedések elegendőnek és megfelelőnek tűnnek a kettős finanszírozás lehetőségének kizárásához.

A kontrollfunkcióval kapcsolatos jogi felhatalmazás és igazgatási kapacitás

Magyarország terve bizonyítékot tartalmaz arra vonatkozóan, hogy a terv végrehajtásának (az intézkedéseknek és az azokhoz kapcsolódó beruházásoknak és reformoknak) a kontrolljáért felelős minisztériumok és szervek megfelelő jogi felhatalmazással (hatáskörrel) rendelkeznek e feladatok elvégzéséhez. Ezt a 373/2022. sz. kormányrendelet határozza meg. A nemzeti hatóság 39 fős létszáma és a személyzethez rendelt feladatoknak a tervben ismertetett meghatározása megfelelőnek tűnik. Biztosított a funkciók megfelelő belső elkülönítése is. A hatóságok azt is jelezték, hogy a szakminisztériumok szintjén további igazgatási kapacitás áll rendelkezésre a nemzeti hatóság munkájának támogatására, hogy biztosítsa a különböző intézkedések végrehajtásának nyomon követését és komplementaritását. Azokat a végrehajtó szerveket, amelyekre a nemzeti hatóság bizonyos végrehajtási feladatait átruházták, szakértelmük és a feladataik ellátásához rendelkezésre álló igazgatási kapacitás alapján választották ki, és e szervek a nemzeti hatóság folyamatos felügyelete alatt állnak.

Az RRF kapcsán **várhatóan bővülni fognak az EUTAF végrehajtási jogkörei**, ideértve mind a terv I. komponensének releváns mérföldköveihez és céljaihoz kapcsolódó auditálási és jelentéstételi feladatokat, mind pedig az (EU, Euratom) 2020/2092 rendelet szerinti kondicionalitási eljárás keretében Magyarország által tett kötelezettségvállalásokból eredő feladatokat. Az EUTAF várhatóan megfelelő erőforrásokkal fog rendelkezni, hogy kellő időben és hatékonyan tudja ellátni kibővült feladatait. E célból a terv kiegészült egy mérföldkövel, amelyet a terv szerinti első kifizetési kérelem benyújtása előtt el kell érni. Elfogadták azt a reformot, amely megerősíti az EUTAF pénzügyi, működési és szakmai függetlenségének garanciáit, ami várhatóan hozzájárul annak biztosításához, hogy az audithatóság hatékonyan el tudja látni auditálási feladatait.

A Magyarország által a tervben javasolt, az eszközből származó források felhasználásával összefüggésben a korrupció, a csalás és az összeférhetetlenség megelőzését, feltárását és korrekcióját célzó intézkedések megfelelőnek tekinthetők, beleértve az eszközből és a más uniós programokból származó források esetében a kettős finanszírozás elkerülésére irányuló intézkedéseket is, feltéve, hogy az első kifizetési kérelem benyújtása előtt eléri az auditra és az ellenőrzésre vonatkozóan meghatározott mérföldköveket. Mindez „A” minősítést indokol az RRF-rendelet V. mellékletének 2.10. pontjában foglalt értékelési kritérium tekintetében.

Koherencia

A magyar terv 11, egymással kölcsönösen koherens komponensre épül, amelyek a gazdaság megerősítését, a foglalkoztatási és szociális eredményeket, valamint a zöld és digitális átállás előmozdítását támogatják.

Egymást erősítő intézkedések

A terv multiplikátorhatást kiváltó intézkedéseket tartalmaz, amelyek felgyorsítják Magyarország előrehaladását a stratégiai céljai felé. A közlekedés dekarbonizációja és a hálózatfejlesztés közötti kölcsönhatás várhatóan rendszerszintű változásokat fog előidézni. A vasúti szakaszok villamosítása növeli a tiszta villamos energia iránti keresletet, amely a hálózat korszerűsítése révén kielégíthető, és ez a korszerűsítés ugyanakkor támogatja az elektromos járművek töltőhálózatának bővítését. A hálózat megnövekedett kapacitása és rugalmassága (amelyet az intelligens hálózati energiatárolókba és az átvitel korszerűsítésébe történő beruházások révén érnek el) elengedhetetlen a villamosított közlekedés által támasztott többletterhelés kezeléséhez.

Az intézkedések egymást kiegészítő jellege

Az új intézkedések további támogatást biztosítanak Magyarország zöld és digitális átállásához. Az energiakomponens és a REPowerEU-fejezet az energiarendszer különböző szegmenseit célzó intézkedéseket tartalmaz. Míg a lakossági napelemes támogatás lehetővé teszi a háztartások számára, hogy saját megújuló energiát termeljenek, a szárazföldi szélenergia-fejlesztések a nagy méretű megújulóenergia-kapacitásokra összpontosítanak, a geotermikus energiát érintő reformok pedig az ipari felhasználás és távfűtés terén kínálkozó lehetőségek kihasználásának feltételeit teremtik meg. A hálózatfejlesztés kritikus fontosságú kiegészítő intézkedés, amely biztosítja, hogy az átviteli és elosztási infrastruktúra képes legyen kezelni a megnövelt megújulóenergia-termelési kapacitásokat és a megtermelt energiameennyiség ingadozását.

Ami a digitális átalakulást illeti, az MI-gigagyár kezdeményezéséhez való új önkéntes hozzájárulás megerősíti a nagy teljesítményű számítástechnikai képességeket, míg az egészségügy digitalizációja korszerűsíti a közszolgáltatásokat. Az okosmérők elterjesztése – ami szintén egy

kiegészítő intézkedés – a valós idejű fogyasztási adatok szolgáltatása révén javítja az energiahatékonyságot és a hálózati irányítást. Ezek a fejlesztések hatékonyabb keresletoldali szabályozást tesznek lehetővé, ami kritikus fontosságú, mivel Magyarország hálózata jellemzően ingadozó teljesítményű megújuló energiaforrásokat integrál. Ezek a beruházások együttesen biztosítják a digitális átállás kulcsfontosságú – ipari, állami vagy infrastrukturális – szempontjainak támogatását.

Figyelembe véve a Magyarország új tervében foglalt összes komponens minőségi értékelését, egyéni súlyát (fontosság, relevancia, pénzügyi allokáció) és kölcsönhatásait, megállapítható, hogy a reformok és közberuházások végrehajtására vonatkozóan a tervben meghatározott intézkedések nagymértékben/mérsékeltlen koherensek. Mindez „A” minősítést indokol az RRF-rendelet V. mellékletének 2.11. pontjában foglalt értékelési kritérium tekintetében.

3.11. REPowerEU

A REPowerEU-fejezetben foglalt intézkedések az energiakomponens zöld átállási része alá tartozó intézkedésekkel együtt hozzájárulnak az energiabiztonsághoz, a megújuló energia elterjedésének felgyorsításához és az energiahatékonyság javításához, mivel csökkentik az általános energiaigényt és megújuló energiaforrásokkal váltják fel a fosszilis tüzelőanyagokat. Magyarország REPowerEU-fejezete hozzájárul az (EU) 2021/241 rendelet 21c. cikke (3) bekezdésének b) pontjában meghatározott célkitűzésekhez, és kezeli Magyarország fosszilis tüzelőanyagoktól – különösen a lakossági fűtésre használt földgáztól – való jelentős függőségét, valamint a villamosenergia-hálózat szűk keresztmetszeteit, amelyek korlátozták a további megújulóenergia-kapacitás integrációját. A szárazföldi szélenergia történelmileg alacsony szintű kihasználtsága – amelynek oka, hogy a szabályozási keret több mint egy évtizede gyakorlatilag ellehetetleníti a telepítést – még inkább rávilágít arra, hogy célzott szabályozási reformra van szükség.

A REPowerEU-fejezetben szereplő villamosenergia-piaci reformok célja, hogy aggregálási mechanizmusok és a kiegyenlítő piacon való részvétel révén fokozzák a kereslet rugalmasságát. Konkrétan a C9.R3. reform megerősíti az aggregátorok szerepét, mivel lehetővé teszi az aktív felhasználók számára, hogy a saját termelésű villamos energiát aggregátorszerződések révén bocsássák rendelkezésre; a C9.R5. reform megnyitja a kiegyenlítő piacot a verseny előtt, mivel felszámolja az időjárásfüggő termelők és az energiatárolók előtt álló akadályokat; a C9.R4. reform lehetővé teszi a lakossági fogyasztók és a mikrovállalkozások számára, hogy önkéntes alapon dinamikus árképzési szerződéseket válasszanak. E reformokat kiegészítve az okosmérő-telepítési kötelezettség kiterjesztése (C9.R2.), az energiaközösségek kibővítése (C9.R6.) és a tárolás elterjedésének ösztönzése (C9.R7.) is hozzájárul a villamosenergia-kereslet és az időjárásfüggő kínálat összehangolásához. A hálózati tarifák megállapításának reformja (C9.R1.) biztosítja, hogy a tarifarendszer költségalapú és megkülönböztetésmentes legyen, és megfelelő árjelzéseket biztosítson az általános piaci átállás támogatásához.

Magyarország elosztóhálózata jelentős mértékben telített, ami korlátozza a további megújulóenergia-létesítmények csatlakozását és az általuk termelt energia betáplálását. E szűk keresztmetszetet a fejezet hálózatfejlesztési támogatási programja (C9.I1.) kezeli, amely az elosztó- és átvitelirendszer-üzemeltetőknek, valamint a jogosult magánüzemeltetőknek nyújtott – MFB által kezelt – támogatásokkal finanszírozza a kábelek, transzformátorok, okosmérők és más hálózati infrastruktúra kiépítését. A lakóépületek energiahatékonyságának javítására létrehozott pénzügyi eszköz (C9.I2.) keretében az MFB pénzügyi közvetítőkön keresztül nyújt kombinált

hitel- és vissza nem térítendő támogatást, amelynek feltétele, hogy a háztartások energiahatékonysági tanúsítványokkal tanúsított, legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást érjenek el. Ez az eszköz hozzájárul az energiakereslet és a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőség csökkentéséhez.

A hálózatfejlesztési beruházás (C9.I1.) összhangban van a 6. komponens egy hasonló beruházásával (C6.I1.), valamint a 6. komponensnek a szárazföldi szélerőenergia-termelés elterjedésére irányuló reformjával (C6.R2.). Ez utóbbi reform magában foglalja azt a kötelezettségvállalást, hogy 25-re növelik a szélerőművek telepítésének szempontjából könnyített térségek számát, amelyek esetében gyorsított engedélyezési eljárások és egyszerűbb szabályok alkalmazhatók. A reform előírja továbbá, hogy el kell fogadni egy éves aukciós tervet, amely a 2026–2030-as időszakban legalább 4 GW szélerőenergia-termelési kapacitást fog allokálni.

Az első, legalább 700 MW-ra vonatkozó pályázatot 2026. augusztus 31-ig teszik közzé. A hálózatfejlesztési beruházásokra vonatkozó támogatási program (C9.I1.) a C6.I4. beruházást kiegészítve az okosmérés elterjesztését is támogatja. A REPowerEU-fejezet továbbá lehetővé teszi a fogyasztók számára, hogy piaci áron vagy dinamikus árképzés alkalmazásával kössenek villamosenergia-szerződéseket (C9.R5.).

A lakóépületek energiahatékonyságát támogató pénzügyi eszköz kiegészíti a kohéziós politika egy hasonló intézkedését. A 6. komponens C6.R4. reformjával együtt, amely energiahatékonysági minimumkövetelményeket határoz meg, ezek az intézkedések hozzájárulnak az energiakereslet csökkentéséhez. Mivel Magyarországon a lakosság többsége gázzal fűt, ezek az intézkedések várhatóan jelentősen hozzájárulnak a fosszilis tüzelőanyagok iránti kereslet csökkenéséhez az országban.

A REPowerEU-fejezetben foglalt összes intézkedés értékelését figyelembe véve, a REPowerEU-fejezet várhatóan ténylegesen nagymértékben hozzájárul az energiabiztonsághoz, az uniós energiaellátás diverzifikálásához, a megújuló energia elterjedésének és az energiahatékonyságnak a fokozásához, az energiatárolási kapacitások növeléséhez és a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőség 2030 előtti, szükséges csökkentéséhez. Mindez „A” minősítést indokol az RRF-rendelet V. mellékletének 2.12. pontjában foglalt értékelési kritérium tekintetében.

3.12. Határokon átnyúló vagy több országra kiterjedő dimenzió és hatás

A terv határokon átnyúló és több országra kiterjedő dimenziója egyértelműen látszik. A REPowerEU-fejezet olyan kulcsfontosságú reformokat és beruházásokat tartalmaz, amelyek ösztönzik a megújuló energiaforrások elterjedését, megerősítik a rugalmassági piacokat és a villamosenergia-hálózat rezilienciáját, valamint javítják az energiahatékonyságot, hozzájárulva ezáltal a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőség csökkentéséhez.

A villamosenergia-hálózat fejlesztésének célja a megújuló energia elterjedésének támogatása, valamint a fogyasztói és termelői villamosenergia-összeköttetések javítása. Az energiatárolást, a szárazföldi szélerőenergia-összeköttetést és a rugalmassági piac működését ösztönző reformokkal együtt ez a beruházás kritikus fontosságú intézkedés, amely fokozza az uniós villamosenergia-hálózat rezilienciáját és csökkenti a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőséget.

Végezetül a lakóépületek energiahatékonyságának javítását támogató pénzügyi eszköz lehetővé teszi a fent említett reformok és beruházások által – a háztartások energiafogyasztásának csökkentése tekintetében – elért hatás megsokszorozását.

Ezen intézkedések teljes becsült költsége összesen 704 510 827 EUR-t tesz ki, ami a REPowerEU-fejezet becsült költségei 100 %-ának felel meg, és meghaladja a 30 %-os indikatív célt.

Az energiahatékonyságnak, az infrastruktúra korszerűsítésének és a határokon átnyúló konnektivitásnak az előmozdításán keresztül a REPowerEU komponensnek kulcsszerep jut a Magyarországnak címzett országspecifikus ajánlások – különösen a 2022. évi 5., a 2022. évi 6. és a 2023. évi országspecifikus ajánlás – végrehajtásában.

A terv egy másik kiemelt projektje a Szeged–Röszke vasútvonal átépítése és villamosítása, amely Magyarország Szerbiával közös határáig terjed, valamint a 136. és 140. vasútvonalat összekötő új villamosított deltavágány létesítése. Ezek a fejlesztések növelni fogják a határokon átnyúló vasúti szállítás hatékonyságát, csökkenteni fogják a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőséget, és igazodnak az EU dekarbonizációs és fenntartható mobilitási céljaihoz. A kritikus infrastruktúra korszerűsítése révén a projekt támogatja Magyarország zöld átállását, megerősíti a regionális gazdasági kapcsolatokat, és javítja mind a személy-, mind az áruszállítási szolgáltatások logisztikai feltételeit.

E kezdeményezések tükrözik a REPowerEU tágabb célkitűzéseit, többek között az energiafüggetlenség felgyorsítását, a megújuló energiaforrások integrációjának fokozását és a közlekedés rezilienciájának megerősítését az egész EU-ban, miközben célzott energetikai és infrastrukturális beruházások révén társadalmi-gazdasági egyenlőtlenségeket is kezelnek.

Magyarországnak az MI-gigagyárakról szóló kezdeményezéshez való 500 millió EUR összegű hozzájárulása egyértelmű határokon átnyúló dimenzióval rendelkezik. Az MI-gigagyárak olyan uniós szintű stratégiai infrastruktúrák, amelyek célja, hogy valamennyi tagállamban hozzáférést biztosítsanak az európai kutatók, startup vállalkozások és egyéb vállalkozások számára az élvonalbeli MI-modellekhez szükséges nagyléptékű számítástechnikai teljesítményhez és képzési lehetőségekhez. A beruházás előnyei – a közös MI-kapacitás, a szuper-számítástechnikai erőforrásokhoz való nyílt hozzáférés és az EU technológiai szuverenitásának megerősítése tekintetében – kialakításuknál fogva jóval túlmutatnak Magyarország határain.

Végezetül Magyarországnak az IRIS² uniós biztonságos konnektivitási programhoz való 500 millió EUR összegű hozzájárulása a program jellegéből adódó határokon átnyúló dimenzióval rendelkezik. Az IRIS² infrastruktúrájának elemei és előnyei – többek között a fokozott kommunikációs reziliencia és a nem uniós szolgáltatóktól való függőség csökkentése – a rendszer kialakításánál fogva az uniós tagállamok mindegyikét érintik, messze túlmutatva Magyarország határain.

A REPowerEU-fejezetben foglalt összes intézkedés értékelését figyelembe véve, a fejezetben szereplő intézkedések várhatóan nagymértékben rendelkeznek majd határokon átnyúló vagy több országra kiterjedő dimenzióval vagy hatással. Mindez „A” minősítést indokol az RRF-rendelet V. mellékletének 2.13. pontjában foglalt értékelési kritérium tekintetében.

REPowerEU-intézkedés	Költség (millió EUR)	A célhoz való hozzájárulás %-ban
C9.I1.: Villamosenergia-hálózat fejlesztését támogató támogatási program	643,2	91 %
C9.I2.: A lakóépületek energiahatékonyságának javítására szolgáló pénzügyi eszköz létrehozása	61,3	9 %

I. MELLÉKLET: Éghajlati kiadáskövetés és digitális címkézés

Intézkedés vagy alintézkedés azonosítója	Intézkedés vagy alintézkedés elnevezése	Költségvetés (millió EUR)	Éghajlat-politika		Digitalizáció	
			Terület	Együttható	Terület	Együttható
HU-C[C1]-I[I1.02]	A 21. századi technológiai környezetre épülő, versenyképes köznevelés megteremtése	423,8			012	100 %
HU-C[C1]-I[I3.01]	Gyermekgondozási létesítmények építése – meglévő épületek felújítása/bővítése	17,8	026	40 %		
HU-C[C1]-I[I3.02]	Gyermekgondozási létesítmények építése – új épületek	109,2	025b.	40 %		
HU-C[C2]-R[R1.01]	A felsőoktatási képzési programok modernizációja – informatikai szolgáltatások és alkalmazások	0,5			012	100 %
HU-C[C2]-R[R1.02]	A felsőoktatási képzési programok modernizációja – a digitális tartalmak előállításának és terjesztésének támogatása	0,03			021a.	100 %
HU-C[C2]-I[I1]	A felsőoktatás intézményi innovációja és tevékenységeinek erősítése	16,0			108	100 %
HU-C[C2]-I[I2.01]	A felsőoktatási intézmények infrastruktúrájának korszerűsítése és digitalizációja – kapacitásfejlesztési tevékenységek, beleértve képzések és készségfejlesztési tevékenységek szervezését	6,9			016	40 %
HU-C[C2]-I[I2.02]	A felsőoktatási intézmények infrastruktúrájának korszerűsítése és	74,8			012	100 %

	digitalizációja – digitális eszközök					
HU-C[C2]-I[I2.03]	A felsőoktatási intézmények infrastruktúrájának korszerűsítése és digitalizációja – energiahatékonysági felújítás	40,3	026a.	100 %		
HU-C[C2]-I[I2.04]	A felsőoktatási intézmények infrastruktúrájának korszerűsítése és digitalizációja – új épületek	4,9	025b.	40 %		
HU-C[C2]-I[I3.01]	21. századi szakképző intézményfejlesztési program – energiahatékonysági felújítás	19,0	026a.	100 %		
HU-C[C2]-I[I3.02]	21. századi szakképző intézményfejlesztési program – IKT-eszközök beszerzése	14,7			108	100 %
HU-C[C2]-I[I4.01]	Országos Központi Akkreditált Vizsgaközpont kialakítása – energiahatékonysági felújítások	5,5	026a.	100 %		
HU-C[C2]-I[I15]	A kutatás és fejlesztés támogatása	204,0			021	40 %
HU-C[C3]-I[I11]	Megújuló energiatermelés és felhasználás a leghátrányosabb helyzetű településeken	20,3	029	100 %		
HU-C[C4]-R[R1]	Szemléletformálás – víz	0,4	040	40 %		
HU-C[C4]-I[I11]	Természetvédelem	19,3	035	40 %		
HU-C[C5]-I[I11]	Elővárosi vasútvonal fejlesztése	103,5	067	100 %		
HU-C[C5]-I[I12]	Vasúthálózati szűk keresztmetszet kiváltása a TEN-T folyosón	390,6	067	100 %		
HU-C[C5]-I[I3.1]	A kibocsátásmentes autóbuzsós közlekedés fejlesztése – buszok	64,2	074	100 %		

HU-C[C5]-I[I3.2]	A kibocsátásmentes autóbuszos közlekedés fejlesztése – töltőállomások	3,1	077	100 %		
HU-C[C5]-I[I4.1]	A villamos- és trolibuszhálózat fejlesztése – CAF villamosok	135,2	074	100 %		
HU-C[C5]-I[I4.2]	A villamos- és trolibuszhálózat fejlesztése – trolibuszok	30,5	074	100 %		
HU-C[C5]-I[I4.3]	A villamos- és trolibuszhálózat fejlesztése – infrastruktúra	1,3	073	100 %		
HU-C[C5]-I[I5]	Vasúti szakaszok villamosítása	141,8	069a.	100 %		
HU-C[C5]-I[I6]	Elektromosjármű-beszerzés támogatása vállalkozásoknál	112,6	AD HOC	100 %		
HU-C[C5]-I[I7]	Az elektromos járművek töltőállomásainak kiépítését ösztönző pénzügyi eszköz létrehozása	19,4	077	100 %		
HU-C[C5]-I[I8]	Tőkeinjekció az újonnan létrehozott Gördülőállomány Társaságnak (ROSCO)	1 800,0	072a.	100 %		
HU-C[C6]-I[I11]	Az átvitelrendszer-üzemeltető és elosztórendszer-üzemeltetők klasszikus és intelligens hálózatfejlesztései	425,0	033	100 %	033	40 %
HU-C[C6]-I[I12.01]	Lakossági napelemes rendszerek támogatása és fűtőkorszerűsítés – napelemek	100,7	029	100 %		
HU-C[C6]-I[I12.02]	Lakossági napelemes rendszerek támogatása és fűtőkorszerűsítés – felújítások	110,5	025	40 %		
HU-C[C6]-I[I13]	Hálózati energiatárolók telepítése energiapiaci szereplőknél	133,1	033	100 %	033	40 %
HU-C[C6]-I[I14]	Az okos mérés elterjesztése	62,6	033	100 %	033	40 %

HU-C[C6]-I[I5]	Középületek energiahatékonysági fejlesztései	32,7	026	40 %		
HU-C[C6]-I[I6]	Villamosenergia-hálózat fejlesztését támogató támogatási program	856,8	033	100 %	033	40 %
HU-C[C7]-I[I2]	Az egészségügy digitális átalakulásának támogatása	24,7			095	100 %
HU-C[C9]-I[I1]	Villamosenergia-hálózat fejlesztését támogató támogatási program (kiegészítés)	643,2	033	100 %		
HU-C[C9]-I[I2]	A lakóépületek energiahatékonyságának javítására szolgáló pénzügyi eszköz létrehozása	61,3	025a.	100 %		
HU-C[C11]-I[I1]	E-kormányzati szolgáltatások	14,7			011	100 %
HU-C[C11]-I[I2]	MI-gigagyár és egyéb EuroHPC számítástechnikai infrastruktúra	500,0			021c.	100 %
HU-C[C11]-I[I3]	IRIS ² programhoz történő önkéntes hozzájárulás	500,0			051	100 %