



Brüsszel, 2025. május 28.
(OR. en)

9526/25
ADD 1

Intézményközi referenciaszám:
2025/0147 (NLE)

ECOFIN 618
UEM 173
FIN 581
ECB
EIB

FEDŐLAP

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató
Az átvétel dátuma:	2025. május 27.
Címzett:	Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	COM(2025) 284 annex
Tárgy:	MELLÉKLET a következőhöz: Javaslat A TANÁCS VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA a Lengyelország helyreállítási és rezilienciaépítési terve értékelésének jóváhagyásáról szóló, 2022. június 17-i (EU) (ST 9728/22 INIT; ST 9728/22 ADD 1) végrehajtási határozat módosításáról

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a következő dokumentumot: COM(2025) 284 annex.

Melléklet: COM(2025) 284 annex



EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2025.5.27.
COM(2025) 284 final

ANNEX

MELLÉKLET

a következőhöz:

Javaslat

A TANÁCS VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA

**a Lengyelország helyreállítási és rezilienciaépítési terve értékelésének jóváhagyásáról
szóló, 2022. június 17-i (EU) (ST 9728/22 INIT; ST 9728/22 ADD 1) végrehajtási
határozat módosításáról**

{SWD(2025) 144 final}

MELLÉKLET

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

1. Reformok és beruházások leírása

A. A. ALKATRÉSZ: „A GAZDASÁG REZILIENCIÁJA ÉS VERSENYKÉPESSÉGE”

A lengyel helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul a lengyel gazdaság rezilienciájával és versenyképességével kapcsolatos számos kihívás kezeléséhez. Az első átfogó kihívás a befektetési környezethez és az üzleti környezethez kapcsolódik, amelyet az elmúlt években szabályozási hiányosságok, megterhelő adminisztratív követelmények és eljárások, valamint a kulcsfontosságú jogszabályok gyakori módosításai akadályoztak. Másodszor, Lengyelországnak még növelnie kell innovációs kapacitását annak érdekében, hogy növekedési modelljét a költségversenyképességről a fenntarthatóságra és a magasabb hozzáadott értéket képviselő tevékenységekre fejlessze. Az összes kutatási és fejlesztési (K+F+I) kiadás továbbra is alacsony, a GDP 1,4 %-át teszi ki, szemben az EU-ban 2020-ban mért 2,3 %-kal. Bár a vállalkozások R&D-re fordított kiadásai az elmúlt tíz évben több mint megkétszereződtek, továbbra is elmaradnak az uniós átlagtól. Harmadszor, a digitális transzformáció és más gazdasági átmenetek erőfeszítéseket tesznek szükségessé a készségek munkaerőpiaci relevanciájának javítása, valamint a szakképzés korszerűsítése érdekében. Negyedszer, a nők, az idősek, a fogyatékkal élők és az alacsonyabb képesítéssel rendelkezők sokkal kevésbé vesznek részt a munkaerőpiacon, mint sok más uniós országban. Ez több tényezőre vezethető vissza, többek között a gyermekgondozáshoz és a tartós ápoláshoz-gondozáshoz való korlátozott hozzáférésre, valamint az alacsony törvényes és tényleges nyugdíjkorhatárra. Ezenkívül a munkaerőpiac rugalmasságát korlátozzák a különleges nyugdíjrendszerek és a munkaidő-beosztás rugalmasságának hiánya. Végezetül a határozott idejű munkaszerződések aránya továbbra is magas, annak ellenére, hogy folyamatosan csökken.

A komponens fő célja a beruházások fellendítése, a termelékenység növelése, valamint a lengyel gazdaság versenyképességének és rezilienciájának fokozása. E célból a komponens célja a következő: i) a költségvetési keret fenntarthatóságának és megfelelőségének megerősítése; ii. a vállalkozásokra és vállalkozókra nehezedő szabályozási és adminisztratív terhek csökkentése; iii. a digitális és zöld átállás, valamint a gazdaság kulcsfontosságú ágazatai – többek között az agrár-élelmiszeripari ágazat – rezilienciájának támogatása; iv. az innovációs ökoszisztéma javítása; v) a készségek munkaerőpiaci relevanciájának előmozdítása és az egész életen át tartó tanulás javítása; vi) a munkaerő-piaci részvétel növelése és a tényleges nyugdíjkorhatár emelése; vii. a 3 év alatti gyermekek gyermekgondozáshoz való hozzáférése és a gyermekgondozás minőségének javítása, valamint viii. az állami foglalkoztatási szolgálatok hatékonyságának növelése.

A komponens az európai szemeszter keretében 2019-ben és 2020-ban Lengyelország számára kiadott alábbi országspecifikus ajánlásokkal foglalkozik, nevezetesen: A 3., a 2019. és a 4. országspecifikus ajánlás a beruházási környezet és a szabályozási környezet javításához kapcsolódott, különösen a nyilvános konzultációk jogalkotási folyamatban betöltött szerepének megerősítése révén. A komponens a következőkkel is foglalkozik: a közkiadások és a költségvetési folyamat hatékonyságának javítására, valamint a gazdasági helyreállítás állami intézkedések révén történő támogatására vonatkozó 1., 2019. és 2020. évi 1. országspecifikus ajánlás; 2019. évi 2. országspecifikus ajánlás a jövőbeli nyugellátások megfelelőségéről és a nyugdíjrendszer fenntarthatóságáról, különösen a tényleges nyugdíjkorhatár emelésére irányuló intézkedések

meghozatalával, valamint a munkaerőpiaci részvétel növelésére irányuló lépések megtételével, többek között a gyermekgondozáshoz és a tartós ápolás-gondozáshoz való hozzáférés javításával, valamint az állandóbb foglalkoztatási formák előtt álló fennmaradó akadályok felszámolásával, végül pedig a készségek munkaerőpiaci relevanciájának növelésére és az egész életen át tartó tanulás javítására irányuló intézkedésekkel; 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás a gazdaság innovációs kapacitásának megerősítésével, többek között a kutatóintézetek támogatása és a vállalkozásokkal való szorosabb együttműködésük révén.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatással (2021/C 58/01) összhangban a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását figyelembe véve e komponens egyetlen intézkedése sem okozhat jelentős kárt a környezeti célkitűzéseknek az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében.

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

A1 alkomponens – A Covid19 vállalkozásokra gyakorolt hatásának csökkentése

A1.1 A költségvetési keret reformja

A reform átfogó célja a közkiadások átláthatóságának és hatékonyságának növelése. E célból a reform céljai a következők: i. a közpénzek hatékonyabb kezelésének lehetővé tétele; ii. az elszámoltathatóság fokozása a közpénzek kezelése terén; iii. az államháztartás fenntarthatóságának növelése és a kiadások fenntarthatatlan növekedésének megelőzése.

A reform két jogalkotási intézkedés végrehajtásából áll. Először is, az államháztartásról szóló törvényt új osztályozási rendszerrel, új költségvetési gazdálkodási modellel és újradefiniált középtávú költségvetési kerettel kell módosítani. A módosítás eredményeként új költségvetési rendszer jön létre. Másodszor, az államháztartásról szóló törvényt módosítani kell a kiadások stabilizálására vonatkozó szabály hatályának az államháztartás több egységére, különösen a célalapokra történő kiterjesztésével.

A reform végrehajtását 2025. március 31-ig be kell fejezni.

A1.2 A szabályozási és adminisztratív terhek további csökkentése

A reform átfogó célja a lengyelországi vállalkozásokat érintő adminisztratív és szabályozási terhek csökkentése, valamint a magánberuházások ösztönzése, különösen a kkv-k esetében. E célból a reform célja i. az adminisztratív és jogi eljárások egyszerűsítése, ii. a vállalkozásokra és vállalkozókra vonatkozó jogi követelmények minimalizálása, iii. a döntéshozatal felgyorsítása.

A reform egyetlen jogalkotási csomagból áll. A „Jogi pajzs” (*Tarcza prawna*) a következő jogi rendelkezéseket vezeti be: i. legalább nyolc közigazgatási és jogi eljárás lefolytatásának domináns csatornájává teszi az elektronikus eljárásokat, beleértve az idegenforgalmi szolgáltatók és vállalkozók által a biztosítási garanciaalaphoz benyújtott nyilatkozatokat is; ii. az adminisztratív eljárások egyszerűsítése, különösen a tengerész szakmákkal, valamint az alkoholtartalmú italok kereskedelmével és kereskedelmével kapcsolatban; a kétfokú eljárás alkalmazásának csökkentése legalább tíz, különösen a geológiai erőforrásokkal kapcsolatos eljárásban; iv. korlátozza a közigazgatási eljárásokban szükséges dokumentumok és alaki követelmények számát, például a

területrendezési és építési folyamatokban; és v. egyes közigazgatási eljárások – például egy másik tagállamban vásárolt személygépkocsi nyilvántartásba vétele – határidejének meghosszabbítása.

A reform végrehajtását 2023. június 30-ig be kell fejezni.

A1.2.1 Vállalkozások számára a munkavállalók és a személyzet termékeibe, szolgáltatásaiba és kompetenciáiba történő, a tevékenységek diverzifikálásával kapcsolatos beruházások

E beruházás átfogó célja a Covid19-világjárvány által leginkább érintett lengyelországi ágazatokban, nevezetesen a HoReCa, az idegenforgalom és a kultúra ágazatában működő kkv-k és mikrovállalkozások rezilienciájának támogatása. E célból a beruházásoknak arra kell irányulniuk, hogy ösztönözzék az ezen ágazatokban működő kkv-k és mikrovállalkozások által végzett tevékenységek bővítését és diverzifikálását.

A beruházás a következő három tevékenységtípus végrehajtásából áll:

- Beruházások az áruk és szolgáltatások tervezésébe és előállításába, például: i. az új termékek/szolgáltatások bevezetéséhez szükséges gépek és berendezések beszerzése; ii. építési munkák, beleértve új gyártósorok építését is; iii. a zöld átálláshoz kapcsolódó beruházások, különösen a hulladékkezelés tervezéssel történő megelőzésének, a hulladék újrafeldolgozásának/újrahasználatának ösztönzése és a megújuló energiával kapcsolatos megoldások végrehajtása érdekében;
- Projektek végrehajtásával kapcsolatos tanácsadási szolgáltatások;
- Az alkalmazottak továbbképzése/átképzése az új informatikai megoldások, az új technológiák, az ügyféligények elemzése, az információ- / adatkezelés, valamint a kockázatkezelés területén nyújtott képzés révén.

Az intézkedésnek biztosítani kell valamennyi leírt projektípus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek sajátos igényeit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szóló rendelet célkitűzéseit.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A1.3 A földhasználat-tervezés reformja

A reform átfogó célja, hogy stabil és kiszámítható beruházási környezetet teremtsen az építőipar számára, valamint küzdjön az épületek városkörnyéki területekre való ellenőrizetlen áttérjedése ellen, különösen a legnagyobb városokban. E célból a reform célja i. a meglévő jogszabályok észszerűsítése és a területrendezés jogi keretének javítása települési szinten; ii. hozzon létre átlátható és egyértelmű szabályokat a települési szintű területfejlesztésre vonatkozóan, különösen azáltal, hogy hozzáférést biztosít a települési földterületek fejlesztésével kapcsolatos egyértelmű, digitális és megbízható információkhoz; iii. fokozza az érdekelt felek és a szociális partnerek részvételét az önkormányzati általános tervek kidolgozásában.

A reform a területrendezésről szóló új törvény elfogadásából áll. A törvény: i) írja elő valamennyi település számára, hogy készítsenek és fogadjanak el általános területfejlesztési terveket, amelyeket helyi jogszabályokká alakítanak át, amelyek meghatározzák a település területén történő építés általános szabályait; ii. olyan követelmény bevezetése, amely arra kötelezi a befektetőket, hogy új fejlesztési projektek építésekor további projekteket hajtsanak végre az önkormányzat javára, többek között azzal a céllal, hogy csökkentsék a megfelelő szolgáltatásnyújtás nélküli lakásfejlesztést; iii. meghatározza azt a folyamatot, amelyben az érdekelt felek részt vehetnek az önkormányzatok stratégiáinak és általános terveinek kidolgozásában.

A reform végrehajtását 2023. március 31-ig be kell fejezni.

A1.3.1 A földhasználat-tervezési reform végrehajtása

A beruházás támogatja az A. komponens A.1.3. reformjában meghatározott új területrendezési reform végrehajtását. A beruházás támogatást nyújt a településeknek az általános területfejlesztési tervek elkészítéséhez azzal a céllal, hogy Lengyelország településeinek 80 %-a új általános területfejlesztési tervek fogadjon el. A beruházás kétféle intézkedésből áll: i. az általános területfejlesztési tervek elkészítéséhez nyújtott technikai támogatás azáltal, hogy oktatási anyagokat (például webináriumokat és kézikönyveket) bocsátanak az önkormányzatok rendelkezésére; ii. célzott képzés biztosítása az önkormányzatok területtervezői és személyzete számára.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A1.4 A mezőgazdasági ágazat termelőinek/fogyasztóinak versenyképességét és védelmét javító reform

A reform átfogó célja a fogyasztók és a termelők pozíciójának megerősítése az agrár-élelmiszeripari ellátási láncban az agrár-élelmiszeripari ágazat valamennyi szereplője, különösen a kkv-k és a kistermelők beruházásainak és rezilienciájának fokozása érdekében. E célból a reform céljai a következők: elvek és bevált gyakorlatok kialakítása az agrár-élelmiszeripari ellátási lánc vertikális kapcsolataiban; ii. a szerződések végrehajtási rendszerének javítása az agrár-élelmiszeripari ágazatban a szerződéses előnyök kihasználásának megakadályozása érdekében; és iii. a piac átláthatóságának fokozása.

A reform az agrár-élelmiszeripari ágazatban a szerződéses előnyök tisztességtelen felhasználása elleni küzdelemről szóló új törvényből áll, amely túlmutat a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatokról szóló (EU) 2019/633 irányelven. A reform a következőkből áll:

- A tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatoknak az (EU) 2019/633 irányelvben meghatározott jegyzékén túlmenően a reformnak be kell vezetnie a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatok nyílt fogalom meghatározását. Az ilyen további kereskedelmi gyakorlatokat a Verseny- és Fogyasztóvédelmi Hivatal (UOKiK) különösen akkor minősíti tisztességtelennek, ha i. ellentétesek a helyes kereskedelmi magatartás követelményeivel; és jelentősen torzítják vagy torzíthatják a többi szerződő fél érdekeit.
- A reformnak valamennyi kereskedelmi szereplőt védenie kell, beleértve a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek vásárlóit is.

A reformnak magában kell foglalnia az új törvény felidős felülvizsgálatának megszövegezését is, amelynek tartalmaznia kell annak értékelését, hogy a célkitűzéseket elérték-e, és meg kell határoznia a végrehajtás lehetséges problémáinak kezelésére szolgáló cselekvési lehetőségeket.

A reform végrehajtását 2025. június 30-ig be kell fejezni.

A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére

E beruházás átfogó célja a lengyelországi agrár-élelmiszeripari és halászati ágazat versenyképességének és rezilienciájának fokozása. E célból a beruházás célja i. a zöld és digitális átállás támogatása az agrár-élelmiszeripari és halászati ágazatban; az agrár-élelmiszeripari, halászati

és akvakultúra-ellátási lánc lerövidítése és ellenálló képességének kiépítése, különösen a helyi kkv-k, kistermelők és halászok támogatása révén; iii. az élelmiszer-pazarlás elkerülése, valamint az élelmiszer-újraelosztással kapcsolatos fehér foltok és technikai akadályok kezelése.

Ez az intézkedés várhatóan nem sérti jelentősen a környezeti célkitűzéseket az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében, figyelembe véve az intézkedés leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a DNSH-re vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C 58/01) összhangban meghatározott enyhítő lépéseket.

Ez a következőket foglalja magában:

1. A vásárolt tehergépkocsik és egyéb nehézgépjárművek csak kibocsátásmentes, alacsony¹kibocsátású vagy LNG-/CNG-üzemű,²biogázzal/biometánnal üzemelő tehergépkocsik lehetnek. A különleges rendeltetésű járműveknek a fent meghatározott szabályoknak kell megfelelniük. A bioüzemanyagokat, folyékony bio-energiahordozókat és biomasszából előállított üzemanyagokat használó járművek esetében a következő feltételeknek kell teljesülniük: i. megfelel a 29–31. cikkben meghatározott fenntarthatósági és üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítási kritériumoknak, valamint a megújulóenergia-irányelv (az(EU) 2018/2001 irányelv (REDII))26. cikkében és a kapcsolódó végrehajtási és felhatalmazáson alapuló jogi aktusokban meghatározott, élelmiszer- és takarmányalapú bioüzemanyagokra vonatkozó szabályoknak; és ii. biztosítékot nyújt arra vonatkozóan, hogy a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközből nyújtott rendszertámogatás keretében vásárolt járművek kizárólag a REDII-nek megfelelő bioüzemanyagokat, folyékony bio-energiahordozókat és biomasszából előállított üzemanyagokat használnak; és iii. azt olyan „kísérő intézkedések” egészítik ki, amelyek alátámasztják, hogy a bioüzemanyagok, folyékony bio-energiahordozók és biomassza-tüzelőanyagok részaránya a nemzeti keverékben idővel nő.
2. A biogáz-energiatermelő létesítményeknek meg kell felelniük a 29–31. cikkben meghatározott fenntarthatósági és üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítási kritériumoknak, valamint a megújulóenergia-irányelv ((EU)2018/2001 irányelv (REDII))26. cikkében meghatározott, az élelmiszer- és takarmányalapú bioüzemanyagokra vonatkozó szabályoknak, továbbá a kapcsolódó végrehajtási és felhatalmazáson alapuló jogi aktusoknak.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

¹ Az (EU) 2019/1242 rendelet 3. cikkének 11. pontjában szereplő fogalom meghatározás szerint: belső égésű motor nélküli vagy 1 g CO₂/km-nél kisebb szén-dioxid-kibocsátású belső égésű motorral felszerelt jármű.

² Az (EU) 2019/1242 rendelet 3. cikkének 12. pontjában meghatározottak szerint: szén-dioxid-kibocsátása kisebb, mint a járműalcsoportha tartozó összes jármű szén-dioxid-referenciakibocsátásának fele; a referenciaértékek a tehergépkocsi típusától függően eltérőek.

A2 alkomponens – A nemzeti innovációs rendszer fejlesztése: a koordináció erősítése, az innovációs kapacitás, valamint a vállalkozások és a kutatási szervezetek közötti együttműködés ösztönzése, többek között a környezetvédelmi technológiák terén

A2.1 A robotizáció, valamint a digitalizációs és innovációs folyamatok felgyorsítása

A reform célja, hogy megerősítse a tudás és az innováció iránti keresletet, valamint azok hatékony alkalmazását a vállalkozásokban és a digitális gazdaságban.

A reform adórendszer-preferenciákat vezet be a digitalizációs folyamatot a robotizációba és a digitalizációba történő beruházások révén végző vállalatok számára. Az adókedvezmény a robotok beszerzésének támogatása érdekében adótöbblet-levonás formájában valósul meg.

A reform végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

A2.1.1 A vállalkozások robotizációját és digitalizációját támogató beruházások

E beruházás célja a digitális transzformációt célzó innovatív megoldások bevezetését magukban foglaló projektek támogatása.

A beruházásnak az üzleti folyamatok digitalizálásából kell állnia, azaz támogatnia kell az Ipar 4.0-ra való átállást, különös tekintettel a robotizációra és az operatív technológiákra. A beruházásnak támogatnia kell a felhőalapú technológiák és a mesterséges intelligencia használatát a gyártási és üzleti folyamatok integrációjában és irányításában; intelligens gyártósorok megvalósítása, intelligens gyárak építése; olyan modern digitális technológiák bevezetése, amelyek támogatják a környezeti kibocsátások (különösen az üvegházhatású gázok) csökkentésére, valamint a természeti erőforrások felhasználásának és a gyártási és üzleti folyamatok környezeti hatásának csökkentésére való átállást.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A2.2 A körforgásos gazdasági modellre való átállás feltételeinek megteremtése

A reform célja, hogy megfelelő jogi keretet hozzon létre a másodlagos nyersanyagok kereskedelmének működéséhez. A reformnak be kell vezetnie a kulcsfontosságú ipari hulladékok hulladékstátuszának megszűnésére vonatkozó rendeleteket, amelyek magukban foglalják az ilyen anyagok hulladékstátuszának megszűnésére vonatkozó fogalommeghatározásokat, és megkönnyítik azok másodlagos nyersanyagként való forgalmazását és felhasználását.

A reform végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

A2.2.1 Beruházások a környezetvédelmi technológiák és az innováció bevezetésébe, beleértve a körforgásos gazdasággal kapcsolatosakat is

E beruházás célja a másodlagos nyersanyagok felhasználásának támogatása, többek között a hulladék másodlagos nyersanyagként való felhasználására szolgáló technológiák kifejlesztésére irányuló kutatási és fejlesztési (R&D) infrastruktúra finanszírozása révén, egy hatékonyabb gazdaság létrehozása céljából.

A beruházás két intézkedésből áll. Az első intézkedés a kkv-knak a körforgásos gazdasághoz kapcsolódó zöld technológiák kifejlesztésére és végrehajtására odaítélt projekteket támogatja, amelyek jobb anyaggazdálkodást, nagyobb energiahatékonyságot és a vállalatok filozófiájának a hulladékmentesség felé való elmozdulását eredményezik.

Az intézkedés végrehajtását 2025. március 31-ig be kell fejezni.

A második fellépés keretében a másodlagos nyersanyagok piacának létrehozásához hozzájáruló technológiák fejlesztését támogató projekteket kell finanszírozni.

Az intézkedés végrehajtását 2025. szeptember 30-ig be kell fejezni.

A kedvezményezettek kiválasztását meghatározott kiválasztási kritériumokkal összhangban, a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elvét követve kell elvégezni. A projektek olyan zöld ipari megoldások kifejlesztésére és végrehajtására vagy alkalmazására vonatkoznak, amelyek célja a termelési és üzemeltetési folyamatok energiahatékonyságának növelése, a termelési és üzemeltetési folyamatokból származó hulladék csökkentése, a hulladék újrafelhasználása vagy újrafeldolgozása, illetve a termelési és üzemeltetési folyamatokból származó ÜHG-kibocsátás csökkentése. Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01), a soron következő pályázati felhívásokra vonatkozó feladatmeghatározásban foglalt támogathatósági kritériumoknak ki kell zárniuk a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást³; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett olyan tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek⁴; iii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel⁵ és mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek;⁶ és iv. olyan tevékenységek, amelyek során a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet.

A2.3 Intézményi és jogi alap biztosítása a pilóta nélküli légi járművek (UAV-k) fejlesztéséhez

A reform célja egy olyan szervezet létrehozása, amely támogatja az új UAV-alapú megoldások tesztelését és végrehajtását, különösen az urbanizált területeken.

A reform feljogosítja a Lengyel Léginavigációs Szolgálati Ügynökséget arra, hogy saját tőkével rendelkezzen kereskedelmi vállalatokban, és felhatalmazza őt vagy leányvállalatait arra, hogy UAV-kon alapuló üzleti modellek és szolgáltatások megvalósítását támogató kísérleti projekteket hajtsanak végre. A Lengyel Léginavigációs Szolgáltató Ügynökség a kompetenciaközpontok tervezett hálózatán belül az UAV-kkal kapcsolatos speciális szolgáltatásokat is nyújt.

E reform végrehajtását 2023. június 30-ig be kell fejezni.

³ Az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermelési projektek, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúra kivételével.

⁴ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, magyarázatot kell adni arra, hogy ez miért nem lehetséges. Az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott, az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztás tekintetében meghatározott referenciaértékek.

⁵ Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

⁶ Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újrafeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

A2.3.1 Kompetenciaközpontok (szakképzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipari irányítási infrastruktúra mint innovációs ökoszisztéma fejlesztése és felszerelése

E beruházás célja a kompetenciaközpontok és a pilóta nélküli járművek infrastruktúrája integrált rendszerének létrehozása.

A beruházás a pilóta nélküli járművek infrastruktúrájával felszerelt helyi központok megvalósítását foglalja magában. A helyi központokat és/vagy infrastruktúrákat tíz helyszínen kell megvalósítani. Az első kompetenciaközpontban (A36G mérföldkő) kifejlesztett szolgáltatás képezi a fennmaradó kilenc kompetenciaközpontban az A34G és az A35G mérföldkő keretében végzett feladatok alapját. A támogatott projekt kulcsfontosságú elemei a földfelszíni infrastruktúra, a helyi adat- és forgalomirányítási központok, valamint a megvalósított digitális szolgáltatások és gyártók.

A beruházás második eleme a pilóta nélküli járművekkel kapcsolatos olyan szolgáltatások megvalósítása, amelyek célja, hogy lehetővé tegyék a pilóta nélküli légi járművek tömeges előrehaladott repülését az egyes kompetencia-központokhoz rendelt területen.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A2.4 A tudomány és az ipar közötti együttműködési mechanizmusok megerősítése

A reform két intézkedésből áll. Az első intézkedés célja, hogy lehetővé tegye az egyetemek és kutatóintézetek számára, hogy vállalatok részvényeseivé váljanak. Ennek célja a technológiaátadás interdiszciplinárisabbá és rugalmasabbá tétele.

E reform első intézkedése azon szervezetek kategóriáinak kiszélesítéséből áll, amelyekkel az egyetemek különleges célú gazdasági egységeket hozhatnak létre. Ezek kutatóintézetek, a Lengyel Tudományos Akadémia intézetei és a Łukasiewicz Kutatási Hálózat intézetei. A reformnak lehetővé kell tennie a kifejezetten a R&D eredmények kereskedelmi hasznosítására tervezett különleges célú gazdasági egységek létrehozását.

E reform végrehajtását 2022. március 31-ig kellett befejezni.

E reform második cselekvése a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium felügyelete alá tartozó kutatóintézetek és alárendelt egységek számára szabályokat állapít meg a laboratóriumok használatára, a kutatási infrastruktúrára, valamint a tudomány és a tudomány, illetve a vállalkozások közötti együttműködésen belüli tudástranszferre vonatkozóan. A támogatás nyújtására vonatkozó szabályoknak a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elvét kell követniük.

E reform végrehajtását 2022. március 31-ig kellett befejezni.

A2.4.1 Beruházás a kutatási kapacitások fejlesztésébe

E beruházás célja a kutatási és innovációs intézmények közötti, valamint a tudományos intézmények és az üzleti szektor közötti szorosabb együttműködés biztosítása. Hozzájárul a magas színvonalú K+F+I eredmények növeléséhez, amelyek nagy kereskedelmi potenciállal rendelkeznek.

Ez a beruházás a Łukasiewicz kutatási hálózaton, a kutatási infrastruktúrára vonatkozó lengyel ütemterven, valamint a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Minisztérium felügyelete alá tartozó agrár-élelmiszeripari intézeteken és alárendelt egységeken belüli kutatási infrastruktúra finanszírozásából áll.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01), a soron következő pályázati felhívásokra

vonatkozó feladatmeghatározásban foglalt támogathatósági kritériumoknak ki kell zárniuk a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást⁷; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett olyan tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek⁸ el; iii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel⁹ és mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek;¹⁰ és iv. olyan tevékenységek, amelyek során a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A3 alkomponens – Oktatás a modern gazdaságért

A3.1 Munkaerő a modern gazdaságban: a készségek és képesítések munkaerőpiaci követelményeknek való megfelelésének javításaA reform fő célja, hogy felkészítse a munkaerőt a modern gazdaságra, és javítsa a készségek és képesítések munkaerőpiaci követelményeknek való megfelelését. E reform célja ágazati készségközpontok létrehozása és a vonatkozó jogszabályok módosítása a célzott továbbképzési és átképzési szolgáltatások biztosítása érdekében. A reform célja a munkáltatók és a szakképzési szolgáltatók közötti együttműködés támogatása, valamint a szakképzéssel kapcsolatos innováció támogatása. Foglalkozni kell továbbá a fogyatékkal élő személyek befogadásával is.

A reformnak magában kell foglalnia a jogi aktusok hatálybalépését (beleértve az oktatási törvény és a tanári törvény módosításait)Ez az érdekelt felekkel, köztük a szociális partnerekkel, a regionális hatóságokkal és az ágazati képviselőkkel szoros együttműködésben végzett felülvizsgálati folyamatot követ. E jogi aktusoknak elő kell írniuk a készségközpontok hálózatának fejlesztési tervét, meg kell határozniuk a készségközpontok szerepét az oktatási és képzési rendszerben, meg kell határozniuk a személyzet foglalkoztatási feltételeit a készségközpontokban, rendelkezéseket kell hozniuk a felülvizsgálatokra vonatkozóan, és ki kell igazítaniuk a meglévő irányítási rendszert a készségközpontok irányítására vonatkozó rendelkezésekkel, beleértve a munkáltatókat (beleértve a kkv-k képviselőit is), a szociális partnereket és más érdekelt feleket, köztük a regionális és helyi hatóságokat is. Tartalmaznia kell továbbá a képzési feltételeket, a pályaaorientációra vonatkozó rendelkezéseket és a tanterveket. A jogi aktusoknak lehetővé kell tenniük, hogy a szakképzést a szakképzési központok nyújtsák.

⁷ Az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C 58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermelési projektek, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúra kivételével.

⁸ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, magyarázatot kell adni arra, hogy ez miért nem lehetséges. Az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott, az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztás tekintetében meghatározott referenciaértékek.

⁹ Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

¹⁰ Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újrafeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

A változásoknak meg kell határozniuk a régiók jogait és kötelezettségeit a készségfejlesztési politikák összehangolásában. A régióknak képesnek kell lenniük arra, hogy befolyásolják a területükön rendelkezésre álló tanulási ajánlatokat. Kötelesek programokat kidolgozni és frissíteni a 2030-ig tartó időszakra szóló integrált készségfejlesztési stratégia regionális szintű végrehajtására.

A reform végrehajtását 2025. március 31-ig be kell fejezni.

A3.1.1 Beruházások a modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba

Az A3.1. reformhoz kapcsolódó beruházásnak a korszerű szakképzés és az egész életen át tartó tanulás fejlesztését támogató ágazati készségközpontok létrehozásához kell vezetnie. Ez magában foglalja a készségközpontok létrehozását és a szakképzés biztosítását, többek között a tanulók, a diákok, a szakoktatásban és -képzésben (VET) részt vevő tanárok és más felnőttek számára. A beruházás nem foglalja magában a földvásárlást. A fosszilis tüzelőanyagokhoz nem kapcsolódhatnak tantervek és szakképzések.

A készségfejlesztési központokban a továbbképzési, átképzési és képzési tantervek biztosítása érdekében – beleértve a tanulási eredmények megerősítését is – 24 000 tanulónak kell képzésben részesülnie valamennyi központban. E tanulók legalább 60%-ának felnőttek kell lennie (legalább 25 évesnek – ide nem értve a szakoktatókat); a tanulók legalább 20%-ának (14 és 24 év közötti) fiatalnak kell lennie; a tanulók legalább 10%-ának jelenlegi szakoktatási és -képzési oktatónak kell lennie. Végezetül minden egyes központ esetében a kiválasztott továbbképzési programoknak tartalmazniuk kell egy digitális dimenziót és egy zöld dimenziót. Legalább 81 ágazati szervezetet be kell vonni a készségközpontok működésébe. A beruházásnak legalább 14 működő regionális koordinációs csoportot is létre kell hoznia azzal az átfogó céllal, hogy 16 regionális koordinációs csoportot érjenek el (önkormányzatokként egyet). Ezek a csoportok összehangolják a szakoktatásra és -képzésre, valamint az egész életen át tartó tanulásra vonatkozó szakpolitikát. A beruházás magában foglalja a központi és regionális szintű koordinációs mechanizmusok támogatását és fejlesztését, valamint a regionális csoportok tevékenységeinek támogatását feladataik ellátása érdekében.

Ezen túlmenően, azzal az átfogó céllal, hogy 16 operatív végrehajtási programot dolgozzanak ki regionális szinten (vajdaságokként egyet), a szakoktatással és -képzéssel, valamint az egész életen át tartó tanúlással foglalkozó regionális koordinációs csoportoknak legalább 14 operatív végrehajtási programot kell kidolgozniuk regionális szinten. Ezek a 2030-ig tartó időszakra vonatkozó nemzeti integrált készségfejlesztési stratégia regionális szintű végrehajtási programjai.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A4 alkomponens – A munkaerőpiac strukturális megfeleltetésének, hatékonyságának és válságokkal szembeni ellenálló képességének növelése

A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények

A reform átfogó célja a munkaerőpiaci részvétel növelése a lengyel gazdaság nagyobb termelékenységéhez, a válságokkal szembeni ellenálló képességéhez és globális versenyképességéhez való hozzájárulás érdekében. További cél, hogy új rugalmasságot és biztonságot teremtsünk a lengyel munkaerőpiacon. E célból a reform céljai a következők: i. az állami foglalkoztatási szolgálatok működési módjának újratervezése és az aktív munkaerő-piaci politikák javítása; ii. a külföldi munkavállalók felvételi folyamatának megkönnyítése; a munkaerő-felvételi

eljárások megkönnyítése az elektronikus szerződésekre vonatkozó új rendelkezések végrehajtása révén; valamint iv. annak feltárása, hogy miként lehetne fokozni a kollektív szerződések és az egységes munkaszerződés alkalmazását.

A reform az állami foglalkoztatási szolgálatokról, a harmadik országbeli állampolgárok foglalkoztatásáról és egyes munkaszerződések elektronikus úton történő megkötéséről szóló új jogszabályok hatálybalépéséből áll. Ezen túlmenően a reform az állami foglalkoztatási szolgálatok működésére és koordinációjára vonatkozó új normák és teljesítménymérési keret elfogadásából áll. Konzultációs folyamatot kell folytatni a szociális partnerekkel a kollektív szerződésekben rejlő lehetőségekről, és átfogó tanulmányt kell készíteni az egyetlen munkaszerződés lehetséges szerepéről. A konzultációban és a tanulmányban meghatározott releváns reformprioritásokat a vonatkozó jogszabályok módosításának hatálybalépésével kell végrehajtani.

A reform végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

A4.1.1 A munkaerő-piaci intézmények reformját támogató beruházások

E beruházás átfogó célja az állami foglalkoztatási szolgálatok kapacitásának növelése a munkaerőpiac működésének támogatása érdekében. E célból a beruházás célja az állami foglalkoztatási szolgálatok által használt szolgáltatások és eszközök digitalizálása, az állami foglalkoztatási szolgálatok személyzetének képzése, valamint tájékoztató kampány folytatása az állami foglalkoztatási szolgálatok által kínált új szolgáltatásokról, azok első jövőbeli felhasználói számára is.

A beruházások i. az állami foglalkoztatási szolgálatok folyamatainak digitalizálásából és ii. az állami foglalkoztatási szolgálatok személyzete számára tartott képzésekből állnak.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A4.2 A szülők munkaerő-piaci helyzetének javítására irányuló reform a három év alatti gyermekek magas színvonalú gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek javítása révén

A reform átfogó célja, hogy megkönnyítse a három év alatti gyermekek számára a gyermekgondozási létesítményekhez való hozzáférést, valamint magas színvonalú oktatást és minőségi normákat biztosítson a gyermekgondozási szolgáltatások számára. E célból a reform célja i. a gyermekgondozási létesítmények létrehozására és működésére szánt hazai és külső források kezelésének egyszerűsítése; ii. a három év alatti gyermekeknek nyújtott gyermekgondozási szolgáltatások hosszú távú belföldi finanszírozásának végrehajtása; valamint iii. a gyermekgondozási létesítményekre vonatkozó kötelező minimális oktatási és minőségi előírások végrehajtása.

A reform a három év alatti gyermekek gondozásáról szóló törvény módosításának elfogadásából, valamint a gyermekgondozási létesítmények létrehozására és működésére vonatkozó célzott többéves program létrehozásából áll. A módosításnak többek között össze kell hangolnia a gyermekgondozási létesítmények létrehozására és működésére szolgáló három különböző finanszírozási forrás kezelését: belföldi finanszírozás, Európai Szociális Alap+ és a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz. A reformnak biztosítania kell a három év alatti gyermekeknek nyújtott gyermekgondozási szolgáltatások hosszú távú belföldi finanszírozását is. Végezetül a reformnak magában kell foglalnia a három év alatti gyermekekre vonatkozó meglévő gondozási és oktatási normák független elemzését, az elemzést figyelembe vevő, a gyermekgondozási szolgáltatásokra vonatkozó gondozási és oktatási minőségi normák kidolgozását, valamint a vonatkozó jogi változtatások végrehajtását annak érdekében, hogy a minimumszabályokat kötelezővé tegyék a gyermekgondozási szolgáltatók számára az oktatás és a gondozás magas színvonalának korai életkortól kezdődő támogatása érdekében.

A reform végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

A4.2.1 A Maluch+ program keretében a legfeljebb hároméves gyermekek számára gyermekgondozási létesítmények (óvodák, gyermekklubok) támogatása

E beruházás átfogó célja a gyermekgondozási létesítmények rendelkezésre állásának növelése három éves korig a gyermekgondozási létesítmények építési költségeinek támogatása és a három éves korig gyermekgondozási létesítmények finanszírozási irányítási rendszerének létrehozása révén. E célból a beruházás célja i. a háromévesnél fiatalabb gyermekek számára gyermekgondozási létesítmények finanszírozásának és létrehozásának kezelésére szolgáló informatikai rendszer bevezetése, valamint ii. új helyek létrehozása a háromévesnél fiatalabb gyermekek számára létrehozott gyermekgondozási létesítményekben (óvodákban, gyermekklubokban).

A beruházás egy olyan informatikai rendszer kifejlesztéséből és kiépítéséből áll, amely a három év alatti gyermekek számára gyermekgondozási létesítmények finanszírozását és létrehozását kezeli. A rendszer egyesíti a gyermekgondozás finanszírozásának különböző forrásait (európai alapok, nemzeti finanszírozás a központi költségvetésből, önkormányzati finanszírozás).

A beruházás magában foglalja továbbá 47500 új hely létrehozását a bölcsődékben és gyermekklubokban új létesítmények építése és a meglévők felújítása (felújítása és átalakítása) révén. Kivételesen, ha szükséges, ez magában foglalhatja ingatlan és infrastruktúra vásárlását (földterület vagy helyiség vásárlása).

Tiszteletben kell tartani a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközből származó finanszírozás és az egyéb európai finanszírozás egyértelmű elhatárolását. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A4.3 A szociális gazdaság fejlesztésére vonatkozó jogi keret végrehajtása

A reform átfogó célja a társadalmi kirekesztés kockázatának kitett személyek szakmai aktivitási arányának növelése és a szociális szolgáltatások intézményesítettségének csökkentése. E célból a reform célja, hogy jogszabályban határozza meg a szociális gazdaság szereplőinek működésére vonatkozó keretet.

A reform a szociális gazdaságról szóló törvény elfogadásából áll. A törvény meghatározza az ágazattal kapcsolatos alapvető szabályokat, beleértve különösen a szociális vállalkozás működésének és támogatásának elveit, a szociális gazdasági szervezetek és a helyi önkormányzatok közötti együttműködés új módjait a szociális szolgáltatások végrehajtása terén, valamint a szociális gazdaság fejlesztése terén a szakpolitikai koordináció elveit.

A reform végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

A4.3.1 Beruházástámogatási programok, amelyek lehetővé teszik különösen a tevékenységek fejlesztését, a szociális szolgáltatások nyújtásában való részvétel növelését, a szociális gazdaság szervezeteibe való visszailleszkedés minőségének javítását

E beruházás átfogó célja, hogy maximalizálja a szociális gazdaság szervezeteinek hatását a társadalmi kirekesztés kockázatának kitett személyek társadalmi és szakmai visszailleszkedése tekintetében, és támogassa a szociális szolgáltatások intézményesítettségének csökkentését. E célból a beruházás célja, hogy segítse a szervezeteket a szociális vállalkozási jogállás megszerzésében és a munkahelyek megtartásában a szociális gazdaság szervezeteiben.

A beruházás a támogatható szervezeteknek vissza nem térítendő támogatást nyújtó programok előkészítéséből és végrehajtásából áll. A beruházás megvalósításának mérésére szolgáló célok a

következők: i. szociális vállalkozási jogállás biztosítása 1400 szervezet számára, valamint ii. pénzügyi támogatás nyújtása legalább 1000 szociális szervezet számára.

A kedvezményezetteket meghatározott kiválasztási kritériumok alapján kell kiválasztani, amelyeknek tiszteletben kell tartaniuk a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elvét.

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

A4.4 A foglalkoztatási formák rugalmasabbá tétele és a távmunka bevezetése

A reform átfogó célja, hogy megkönnyítse a családi és szakmai kötelezettségek összeegyeztetését, és segítse az alacsonyabb munkaerő-piaci részvételi aránnyal rendelkező csoportokat abban, hogy rendszeres munkát találjanak. E célból az Mt.-ben rögzíteni kell a távmunkát és a rugalmas munkaidő-szervezési formákat.

A reform a Munka Törvénykönyve módosításának elfogadásából áll. A módosításnak lehetővé kell tennie a távmunkát bármikor, és nem csak rendkívüli körülmények között, és rugalmas munkaidő-beosztást kell bevezetnie. A módosításnak a távmunkára és a rugalmas munkavégzésre vonatkozó több operatív intézkedést is meg kell határoznia, többek között a következőket: i. a munkavégzés helyén kívüli távoli munkavégzés lehetősége a munkavállaló és a munkáltató közötti megállapodások alapján, ii. a munkáltató által biztosítandó munkaeszközökre vonatkozó szabályok meghatározása, valamint iii. a távmunkára alkalmazandó egészségvédelmi és biztonsági elvek keretének létrehozása.

A reform végrehajtását 2022. szeptember 30-ig be kell fejezni.

A4.5 A karrier meghosszabbítása és a törvényes nyugdíjkorhatáron túli munkavégzés előmozdítása

A reform átfogó célja, hogy növelje a munkavállalók azon képességét és motivációját, hogy a nyugdíjkorhatáron túl is a munkaerőpiacon maradjanak. E célból adóösztönzöt kell alkalmazni azok számára, akik elérték a törvényes nyugdíjkorhatárt, de nem kívánnak nyugdíjba vonulni és tovább dolgozni. Az adóösztönző végrehajtásától számított két év elteltével jelentést kell közzétenni a tényleges nyugdíjkorhatárra gyakorolt hatásának értékeléséről.

A reform a személyi jövedelemadóról szóló törvény módosításának elfogadásából és ezen intézkedés értékeléséből áll. A módosítás 2023-tól csökkentti azoknak a személyi jövedelemadóját, akik elérték a törvényes nyugdíjkorhatárt, de nem kívánnak nyugdíjba vonulni és tovább dolgozni. Mentésülnek a jövedelemadó alól azok a munkavállalók, akik az első jövedelemadó-sávba tartoznak (2021-ben 85 528 PLN), és a lengyel nemzetgazdaságban legfeljebb az átlagos bruttó bért keresik. Csökkenteni kell a személyi jövedelemadó mértékét azon magasabb keresetű munkavállalók esetében, akik elérték a törvényes nyugdíjkorhatárt, de nem vonulnak nyugdíjba és nem dolgoznak tovább. Ennek az adóösztönzőnek köszönhetően az adófizetőknek további összegeket kell keresniük a meg nem fizetett jövedelemadó összegének megfelelően, amelynek célja, hogy karrierjük meghosszabbítására ösztönözze őket. A fenti intézkedés bevezetésétől számított két év elteltével jelentést kell készíteni annak értékelésére, hogy a személyi jövedelemadó módosításai milyen hatást gyakorolnak a tényleges nyugdíjkorhatárra. Ennek során elemezni kell a munkaerőpiaci részvételre, a nyugdíjrendszer fenntarthatóságára, az államháztartásra és a nemek közötti egyenlőségre gyakorolt hatást.

A reform végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

A4.6 Bizonyos csoportok munkaerő-piaci részvételének növelése a tartós ápolás-gondozás fejlesztése révén

A reform átfogó célja bizonyos csoportok, különösen a nők munkaerő-piaci részvételének növelése a lengyelországi tartós ápolási-gondozási rendszer fejlesztése révén. E célból el kell végezni a tartós ápolási-gondozási rendszer stratégiai felülvizsgálatát, amelyet releváns jogszabályi változásoknak kell követniük.

A reform először a lengyelországi tartós ápolási-gondozási rendszer elemzésének közzétételéből áll. Az elemzésnek különösen azt kell értékelnie, hogy lehetséges-e a szociális és egészségügyi tartós ápolás-gondozás integrálása, e szolgáltatások intézményesítettségének csökkentése, egyetlen hatóság alá vonása, a gondozási szolgáltatások széttagoltságának csökkentése, a tartós ápolási-gondozási szolgáltatások – különösen a közösségi alapú és az otthoni ápolás-gondozás – megfelelő finanszírozására szolgáló stabil rendszer létrehozása, valamint a tartós ápolási-gondozási szolgáltatásokra vonatkozó minőségi keret bevezetése. Az elemzésnek azt is meg kell vizsgálnia, hogy miként lehet felülvizsgálni a gondozással kapcsolatos ellátásokat a folyamatos munkavégzés lehetővé tétele érdekében. Az elemzést az érintett érdekelt felekkel, köztük a tartós ápolási-gondozási szolgáltatásokkal foglalkozó szociális partnerekkel és a helyi hatóságokkal konzultálva kell elvégezni.

Másodszor, a reform magában foglalja a vonatkozó jogszabályok módosítását és a közkiadások felülvizsgálatának közzétételét a tartós ápolás-gondozás államháztartása hatékonyságának értékelése érdekében, valamint egy olyan dokumentum elfogadását, amely javaslatot tesz a tartós ápolás-gondozás minőségének harmonizált meghatározására a szociális és egészségügyi rendszerekben, valamint a minőségellenőrzés és -értékelés integrált rendszerére, az adatgyűjtésre és az elemzésben meghatározott reformprioritások végrehajtására.

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

A4.7 A munkaerőpiac szegmentálódásának korlátozása

A reform átfogó célja a munkaerőpiac szegmentációjának korlátozása és az állami munkaügyi felügyelet megerősítése a munkajogi rendelkezések hatékony érvényesítésében betöltött szerepében.

E célból az Állami Munkaügyi Felügyelet működésének jogi kerete a következőképpen módosul:

1. hatalmazza fel az Állami Munkaügyi Felügyelőséget arra, hogy a nem megfelelően megkötött polgári jogi szerződéseket munkaszerződésekkel átalakító közigazgatási határozatokat hozzon,
2. lehetővé teszi az Állami Munkaügyi Felügyelet, a Társadalombiztosítási Intézet (ZUS) és a Nemzeti Adóhivatal (KAS) közötti adatcserét állami munkaügyi felügyelet céljából,
3. bevezeti annak lehetőségét, hogy az állami munkaügyi felügyelet távellenőrzéseket végezzen
4. az állami munkaügyi felügyelet arra vonatkozó kötelezettségének bevezetése, hogy kockázati elemzések alapján éves és hosszú távú cselekvési terveket készítsen a célzott ellenőrzésekre vonatkozóan,
5. az Állami Munkaügyi Felügyelet által a bírságkiszabási eljárásban kiszabható bírságok maximális összegének legalább kétszeresére emelése.

Módosítani kell továbbá az Mt.-t, hogy elismerje az Mt. által szabályozott szolgálati időre vonatkozó polgári jogi szerződések alapján szerzett szakmai tapasztalatot.

A jogszabályi változásokat az állami munkaügyi felügyelet kapacitásának növelését célzó intézkedések kísérik, amelyek a következőkre terjednek ki:

1. többéves stratégia elfogadása az állami munkaügyi felügyelet kapacitásépítésére és munkakörülményeinek javítására,
2. az Állami Munkaügyi Felügyelet 2026-os költségvetésének 10%-os növelése 2025-höz képest,
3. intézményközi kockázatértékelési munkacsoport létrehozása az Állami Munkaügyi Felügyelet, a Társadalombiztosítási Intézet és a Nemzeti Adóhivatal képviselőinek részvételével a munkaügyi ellenőrzések hatékonyabbá tétele céljából,
4. elektronikus adatcsere-csatorna indítása az Állami Munkaügyi Felügyelet (PIP), a Társadalombiztosítási Intézet (ZUS) és a Nemzeti Adóhivatal (KAS) között;
5. az ellenőrzés informatikai biztonsági rendszereinek ellenőrzése,
6. a munkaügyi főfelügyelőnek a munkaügyi ellenőrzések irányítási módszereiről és normáiról szóló rendeletének elfogadása.

A reform végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A5 alkomponens – Pénzügyi eszközök a magánszektor számára

A5.1 Hozzájárulás a tagállami komponenshez az InvestEU program keretében

Ez az intézkedés az InvestEU tagállami komponensébe történő közberuházásból áll, amelynek célja a magánberuházások ösztönzése és a lengyel kkv-k finanszírozáshoz való hozzáféréseinek javítása. Az InvestEU tagállami komponenséhez való hozzájárulást garanciákra kell felhasználni. Ez a pénzügyi termék úgy működik, hogy pénzügyi közvetítőkön keresztül garanciákat nyújt a magánszektornak.

Hatályba lép a Bizottság és az InvestEU program létrehozásáról és az (EU) 2015/1017 rendelet módosításáról szóló, 2021. március 24-i (EU) 2021/523 európai parlamenti és tanácsi rendelet vonatkozó rendelkezéseivel összhangban kiválasztott végrehajtó partner közötti garanciamegállapodás.

Lengyelország hozzájárulási megállapodást ír alá az Európai Bizottsággal, amely a következőket tartalmazza:

1. A javasolt végrehajtó partner.
2. A felülvizsgált DNSH technikai iránymutatásnak való megfelelés követelménye ((2023)6454 végleges). Szükség esetén a garanciamegállapodás kizárja a támogathatóságból a tevékenységek és eszközök alábbi listáját: a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek és eszközök, beleértve a downstream felhasználást¹¹is; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek és eszközök, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-

¹¹ Kivéve a) a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás ((2023) 6454 final) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermelési projekteket, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúrát, valamint b) a ii. pont szerinti tevékenységeket és eszközöket, amelyek esetében a fosszilis tüzelőanyagok használata ideiglenes és technikailag elkerülhetetlen a fosszilis tüzelőanyagoktól mentes működésre való időben történő átálláshoz

kibocsátást érnek¹² el; iii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel és mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek¹³ és eszközök¹⁴

3. A mozgósított pénzeszközökről szóló jelentéshez használandó nyomonkövetési rendszer leírása.

Az intézkedés végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

¹² Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységek ingyenes kiosztására vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

¹³ Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben végrehajtott intézkedésekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az intézkedések célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyre vonatkozóan üzemi szinten bizonyítékot szolgáltatnak

¹⁴ Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikai-biológiai szennyvíztisztító telepeken végzett tevékenységekre, amennyiben az intézkedések célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újrafeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyre vonatkozóan üzemi szinten bizonyítékot szolgáltatnak

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

A1 – ÜZLETI KÖRNYEZET

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
A1G	A1.1 A költségvetési keret reformja	Mérőföldkő	Koncepciók feljegyzés kidolgozása a költségvetési besorolással integrált egységes számlatükörről	Közzététel a Pénzügyminisztérium honlapján				Negyed év	2022	A stratégiai feljegyzés közzététele a Pénzügyminisztérium Biuletyn Informacji Publicznej (nyilvános információs weboldal) oldalán. A stratégiai feljegyzés ismerteti az új osztályozási rendszer leírását és felépítését.
A2G	A1.1 A költségvetési keret reformja	Mérőföldkő	Az államháztartásról szóló törvénynek a Pénzügyminisztérium által készített, az új költségvetési rendszert – beleértve az új besorolási rendszert, az új költségvetési gazdálkodási modellt és az újradefiniált középtávú költségvetési keretet – végrehajtó módosításának hatálybalépése	Az államháztartásról szóló törvény módosításának hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyed év	2025	Az államháztartásról szóló törvény módosításának hatálybalépése az új költségvetési rendszer végrehajtása érdekében, beleértve az új besorolási rendszert, az új költségvetési gazdálkodási modellt és az újradefiniált középtávú költségvetési keretet. Az új osztályozási rendszernek integrálnia kell a meglévő költségvetési osztályozást és teljesítményosztályozást, és azt össze kell kapcsolnia a szabványos számlatükörrel. A tranzakciókat ugyanazon az alapon kell nyilvántartani, amelynek célja a költségvetési, pénzügyi és statisztikai jelentésekben szereplő adatok minőségének javítása. Az új rendszernek számos különálló szegmenst kell magában foglalnia az ezekben a szegmensekben található adatkezelési struktúrákkal együtt, amelyek a rendszer különböző felhasználóinak információs igényeit elégítik ki.
A3G	A1.1 A költségvetési keret reformja	Mérőföldkő	Az államháztartásról szóló törvény módosításának hatálybalépése, amely kiterjeszti a stabilizáló kiadási szabály (SER) hatályát az állami	Az államháztartásról szóló törvény módosításának hatálybalépést jelölő rendelkezése				Q3	2021	Az államháztartásról szóló törvény módosításának hatálybalépése a stabilizáló kiadási szabály (SER) hatályának kiterjesztése érdekében. A változások feltételezett hatásai közé tartozik a SER hatálya alá tartozó államháztartási egységek (állami különleges célú alapok) nagyobb

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
			különleges célú alapokra							számának lefedése, ami lehetővé teszi az államháztartási gazdálkodás átláthatóságának és hatékonyságának növelését. A módosítás előkészítéséért a Pénzügyminisztérium felel.
A4G	A1.1 A költségvetési keret reformja	Mérőldkő	A kiadások stabilizálására vonatkozó szabály működésének felülvizsgálata a 2019–2023-as időszakban a következők céljából: a szabály hatékonyságának értékelése, beleértve a kilépési záradék és a visszaküldési záradék alkalmazását az uniós szabályok változásai által a kiadások stabilizálására vonatkozó szabály képletére gyakorolt hatás elemzése	Közzététel a Pénzügyminisztérium Biuletyn Informacji Publicznej honlapján				Negyed év	2025	A stabilizáló kiadási szabály (SER) működéséről szóló felülvizsgálat közzététele, különös tekintettel annak hatályára, működésének öt évet követően (2019–2023-as felülvizsgálat). A felülvizsgálatot közzé kell tenni a Pénzügyminisztérium honlapján. A SER-t 2013-ban vezették be a költségvetési politika folytatását támogató eszközként. 2018-ban sor került a SER működésének felülvizsgálatára az első öt évben. A következő felülvizsgálat a 2019–2023-as évekre terjed ki. A SER működésének elemzése lehetővé teszi ajánlások elkészítését, többek között a SER-képlet céljainak és paramétereinek, valamint alkalmazási körének teljesítésére vonatkozóan.
A5G	A1.2 A szabályozási és adminisztratív terhek további csökkentése	Mérőldkő	A vállalkozásokra és a polgárookra nehezedő adminisztratív terhek csökkentését célzó jogalkotási csomag hatálybalépése	A jogalkotási csomag hatálybalépésére vonatkozó rendelkezések				Negyed év	2022	Olyan jogalkotási csomag hatálybalépése, amelynek célja a beruházási környezetet érintő jogi akadályok felszámolása, különösen az alábbiak révén: az adminisztratív és hallgatólagos beleegyezési eljárások egyszerűsítése legalább 12 eljárásban, különösen a tengerész szakmákkal, valamint az alkoholtartalmú italok kereskedelmével és kereskedelmével kapcsolatban; 2) a kétfokú eljárás alkalmazásának csökkentése legalább 10, különösen a geológiai erőforrásokkal kapcsolatos eljárásban;

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										3) A kérelmek feldolgozási módjának digitalizálása legalább nyolc közigazgatási eljárásban, például az idegenforgalmi szereplők és vállalkozók által a Biztosítási Garanciaalaphoz benyújtott nyilatkozatok és a diákok szociális ellátások iránti kérelmeinek benyújtásával, valamint a geodéziai eljárásokkal kapcsolatban; 4) A közigazgatási eljárások egyéb racionalizálásának bevezetése (például a dokumentumok számának korlátozása vagy a teljesítendő alakiságok csökkentése), különösen a területrendezési folyamat, az építési folyamat és a birtokrendezési folyamat számos javításának bevezetésével kapcsolatban; 5) A vállalkozók és természetes személyek adminisztrációval szembeni kötelezettségeinek teljesítésére vonatkozó határidő meghosszabbítása egyes közigazgatási eljárások esetében, például a más tagállamokban vásárolt gépkocsik nyilvántartásba vételére vonatkozó határidő 30-ról 60 napra történő meghosszabbítása, vagy a turisztikai utalvány használatára vonatkozó határidő 2022. március 31-ről 2022. szeptember 30-ra történő meghosszabbítása.
A7G	A1.2.1 Vállalkozások számára a munkavállalók és a személyzet termékeibe, szolgáltatásaiba és kompetenciáiba történő, a tevékenységek diverzifikálásával kapcsolatos beruházások	Célkitűzés	T1 – A HoReCa, a kulturális és az idegenforgalmi ágazatban működő azon kkv-k és mikrovállalkozások száma, amelyek üzleti tevékenységük korszerűsítését célzó projektekre írtak alá szerződést		Szám	0	1214	Negyed év	2024	A HoReCa, a kulturális és az idegenforgalmi ágazat legalább 1214 kkv-ja és mikrovállalkozása írt alá szerződéseket üzleti tevékenységeik korszerűsítését célzó projektekre. A projektek a következő három tevékenységtípust foglalják magukban: 1) Beruházások az áruk és szolgáltatások tervezésébe és gyártásába, mint például: i. az új termékek/szolgáltatások bevezetéséhez szükséges gépek és

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										berendezések beszerzése; ii. építési munkák, beleértve új gyártósorok építését is; iii. a zöld átálláshoz kapcsolódó beruházások, különösen a hulladékképzés megelőzésének, a hulladék újrafeldolgozásának/újrafelhasználásának ösztönzése és a megújulóenergia-megoldások végrehajtása érdekében; 2) tanácsadási szolgáltatások a projektek megvalósításához; 3) A munkavállalók továbbképzése / átképzése az új informatikai megoldások, az új technológiák, az ügyféligények elemzése, az információ / adatkezelés, valamint a kockázatkezelés területén nyújtott képzés révén. A beruházásnak biztosítani kell a célban leírt valamennyi projekt típus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek sajátos igényeit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközről szóló rendelet célkitűzéseit. Az ezen intézkedés keretében végrehajtott beruházásoknak teljes mértékben meg kell felelniük a DNSH technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01).
A8G	A1.2.1 Vállalkozások számára a munkavállalók és a személyzet termékeibe, szolgáltatásaiba és kompetenciáiba történő, a tevékenységek diverzifikálásával kapcsolatos beruházások	Célkitűzés	T2 – Az üzleti tevékenységüket korszerűsítő kkv-k és mikro-vállalkozások száma a HoReCa-ágazatban, valamint a kulturális és idegenforgalmi ágazatban		Szám	0	2510	Negyed év	2026	A HoReCa, a kulturális és az idegenforgalmi ágazatban legalább 2510 kkv és mikro-vállalkozás hajtott végre üzleti tevékenységeik korszerűsítését célzó projekteket. A projektek a következő három tevékenység típusot foglalják magukban: 1) Beruházások az áruk és szolgáltatások tervezésébe és előállításába, például: i. az

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										új termékek/szolgáltatások bevezetéséhez szükséges gépek és berendezések beszerzése; ii. építési munkák, beleértve új gyártósorok építését is; iii. a zöld átálláshoz kapcsolódó beruházások, különösen a hulladékkezelés megelőzésének, a hulladék újrafeldolgozásának/újrafelhasználásának ösztönzése és a megújulóenergia-megoldások végrehajtása érdekében; 2) tanácsadási szolgáltatások a projektek megvalósításához; 3) A munkavállalók továbbképzése / átképzése az új informatikai megoldások, az új technológiák, az ügyféligények elemzése, az információ / adatkezelés, valamint a kockázatkezelés területén nyújtott képzés révén. A beruházásnak biztosítani kell a célban leírt valamennyi projekt típus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek sajátos igényeit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközről szóló rendelet célkitűzéseit. Az ezen intézkedés keretében végrehajtott beruházásoknak teljes mértékben meg kell felelniük a DNSH technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01).
A12G	A1.3 A földhasználat-tervezés reformja	Mérőföldkő	A területrendezésről szóló új jogszabály hatálybalépése	A területrendezésről szóló törvényben foglalt, annak hatálybalépését feltüntető rendelkezés				Negyed év	2023	Nyilvános konzultációt követően a területrendezésről szóló új jogi aktus hatálybalépése, amely: 1) írja elő valamennyi település számára, hogy készítsenek és fogadjanak el általános területfejlesztési terveket, amelyeket helyi jogszabállyá alakítanak át, és amelyek meghatározzák a település

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										területén történő építés általános szabályait; olyankövetelmény bevezetése, amely arra kötelezi a befektetőket, hogy új fejlesztési projektek építésekor további projekteket hajtsanak végre az önkormányzat javára, többek között azzal a céllal, hogy csökkentsék a megfelelő szolgáltatásnyújtás nélküli lakásfejlesztést; 3) meghatározza azt a folyamatot, amelyben az érdekelt felek részt vehetnek az önkormányzatok stratégiáinak és általános terveinek kidolgozásában.
A13G	A1.3.1 A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Mérőldkő	A földhasználat-tervezési reform végrehajtásához az egyes lengyelországi településeknek nyújtandó támogatás elosztási mechanizmusát és indikatív összegét meghatározó dokumentum közzététele	Közzététel a Gazdaságfejlesztési és Technológiai Minisztérium honlapján				Q3	2022	Nyilvános konzultációt követően egy olyan dokumentum közzététele, amely meghatározza az elosztási mechanizmust és az egyes településeknek az A12G mérőldkőben meghatározott földhasználat-tervezési reform végrehajtásához nyújtandó támogatás indikatív összegét. A dokumentumban fel kell tüntetni különösen az egyes településeknek nyújtandó támogatás összegét, és ki kell fejteni, hogy a támogatást milyen típusú tevékenységekre használják fel. Ezen intézkedés végrehajtásához Lengyelország valamennyi települése támogatást kap. Az egyes településeknek juttatandó támogatás összegének figyelembe kell vennie a település népességét és terület nagyságát (a nagyobb népsűrűségű/kiterjedtebb települések több támogatásban részesülnek).
A14G	A1.3.1 A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Célkitűzés	A helyi hatóságok és a területrendezési szakemberek azon munkatársai, akik elvégezték az új		Szám	0	850	Negyed év	2024	A helyi hatóságok és a területrendezési szakemberek legalább 850 munkatársa befejezte az A12G mérőldkőben meghatározott új területrendezési

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
			területrendezési törvénnyel kapcsolatos tanfolyamot							törvénnyel kapcsolatos tanfolyamot és/vagy posztgraduális tanulmányokat.
A15G	A1.3.1 A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Célkitűzés	A helyi hatóságok és a területrendezési szakemberek azon munkatársai, akik elvégezték az új területrendezési törvénnyel kapcsolatos tanfolyamot		Szám	850	1 700	Negyed év	2026	Az A12G mérőföldkőben meghatározott új területrendezési törvénnyel kapcsolatos tanfolyamot és/vagy posztgraduális tanulmányokat befejező helyi hatóságok és területrendezési tervezők legalább 1700 munkatársa.
A16G	A1.3.1 A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Célkitűzés	Az általános területfejlesztési tervek kidolgozását megkezdő települések aránya		% (százalék)	0	50	Negyed év	2024	Az A12G mérőföldkőben meghatározott új törvényben előírtaknak megfelelően a települések legalább 50%-a megkezdte az általános területfejlesztési terv kidolgozását. Ez a téradatkészletek és -szolgáltatások nyilvántartásába való bejegyzés útján történik.
A17G	A1.3.1 A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Célkitűzés	Az általános területfejlesztési terveket elfogadó települések aránya		% (százalék)	0	80	Negyed év	2026	A települések 80%-a készített és fogadott el általános területfejlesztési tervet az A12G mérőföldkőben meghatározott új törvény előírásainak megfelelően.
A18G	A1.4 A mezőgazdasági ágazat termelőinek/fogyasztóinak versenyképességét és védelmét javító reform	Mérőföldkő	A mezőgazdasági és élelmiszer-kereskedelmi ágazatban a szerződéses előnyök tisztességtelen felhasználása elleni küzdelemről szóló új törvény hatálybalépése	Az új törvénynek a mezőgazdasági és élelmiszer-kereskedelmi ágazatban a szerződéses előnyök tisztességtelen felhasználása elleni küzdelemre vonatkozó rendelkezése, amely jelzi annak hatálybalépését				Negyed év	2022	Nyilvános konzultációt követően a mezőgazdasági és élelmiszer-kereskedelmi ágazatban a szerződéses előnyök tisztességtelen felhasználása elleni küzdelemről szóló új törvény hatálybalépése, amely: 1) alapul szolgáljon az élelmiszer-ellátási lánc jobb működéséhez, és hagyja jóvá az élelmiszer-ellátási lánc vertikális kapcsolataiban alkalmazott bevált gyakorlatokra vonatkozó elveket, valamint biztosítsa a szabványok minimális harmonizációját az (EU) 2019/633 irányelvben előírtak szerint; a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek valamennyi kereskedelmi ügyletének védelme a tisztességtelen

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										kereskedelmi gyakorlatokkal szemben; 3) túlmutat a mezőgazdasági és élelmiszer-ellátási láncban a vállalkozások közötti kapcsolatokban előforduló tisztességtelen piaci gyakorlatokról szóló, 2019. április 17-i (EU) 2019/633 európai parlamenti és tanácsi irányelv. Ez a törvény a következő módokon lép túl a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatokról szóló irányelv: a) Bár az irányelv tartalmazza a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatok zárt listáját, az új törvénynek e lista mellett be kell vezetnie a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatok nyílt fogalom meghatározását is. Az ilyen további kereskedelmi gyakorlatokat a Verseny- és Fogyasztóvédelmi Hivatal (UOKiK) különösen akkor minősíti tisztességtelennek, ha i. ellentétesek a helyes kereskedelmi magatartás követelményeivel; és jelentősen torzítják vagy torzíthatják a másik szerződő fél érdekeit; b) Míg az irányelv csak a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek beszállítóit védi, az új jogszabálynak valamennyi kereskedelmi szereplőt védenie kell, beleértve a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek vásárlóit is. A reform lehetővé teszi a Verseny- és Fogyasztóvédelmi Hivatal számára, hogy ne csak a piaci szereplők által benyújtott ügyeket vizsgálja ki, hanem saját vizsgálatokat is végezzen.
A19G	A1.4 A mezőgazdasági ágazat termelőinek/fogyasztóina	Mérőldkő	A mezőgazdasági és élelmiszer-kereskedelmi ágazatban a szerződéses előnyök tisztességtelen	Közzététel a Verseny- és Fogyasztóvédelmi Hivatal honlapján				Negyed év	2025	A felülvizsgálatnak tartalmaznia kell annak értékelését, hogy az agrár-élelmiszeripari ágazatban alkalmazott tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatokra

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
	k versenyképességét és védelmét javító reform		felhasználása elleni küzdelemről szóló új törvény feldős felülvizsgálatának elfogadása							vonatkozó reform célkitűzései megvalósultak-e, és meg kell határozni a végrehajtás lehetséges problémáinak kezelésére szolgáló cselekvési lehetőségeket.
A20G	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Mérőldkő	Az e beruházás keretében tartozó valamennyi projekt kedvezményezettjeinek kiválasztására vonatkozó kritériumok elfogadása	A kedvezményezett k kiválasztására vonatkozó kritériumok elfogadásának közzététele a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Minisztérium és a Mezőgazdasági Szerkezetátalakítási és Modernizációs Ügynökség honlapján				Negyed év	2022	Nyilvános konzultációt követően az e beruházás keretében tartozó valamennyi projekt kedvezményezettjeinek kiválasztására vonatkozó kritériumok elfogadása. A kiválasztási szempontoknak a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elvét kell követniük. A kiválasztási kritériumok a következő területeket részesítik előnyben: i. digitalizáció; ii. munkahelyteremtés; iii. környezetvédelem és fenntartható élelmiszer-termelési gyakorlatok; a körforgásos gazdaság, beleértve az élelmiszer-pazarlás megelőzésével kapcsolatos intézkedéseket is. A következtetés és az átláthatóság biztosítása, valamint a kettős finanszírozás elkerülése érdekében a kérelmezési és ellenőrzési eljárást a Mezőgazdasági Szerkezetátalakítási és Modernizációs Ügynökség (ARMA) végzi.
A21G	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Célkitűzés	Megépített vagy korszerűsített elosztó- és tárolóközpontok, valamint korszerűsített nagykereskedelmi piacok		Szám	0	166	Negyed év	2026	Legalább 166 elosztó- és tárolóközpont és nagykereskedelmi piacot (beleértve a szövetkezeteket is) építettek vagy korszerűsítettek. A cél független elosztó- és tárolóközpontok létrehozása helyi szinten az élelmiszer-ellátási lánc diverzifikálása és lerövidítése, valamint a fenntarthatóbb termelési gyakorlatok ösztönzése az agrár-élelmiszeripari ágazatban, különösen az élelmiszer-pazarlás megelőzése révén. A beruházás a következőket foglalja magában:

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkővek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkővek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulás i érték	Cél	Negyed év	Év	
										• Épületek és a kapcsolódó infrastruktúra építése vagy korszerűsítése, például raktározási, csomagolási, berakodási és értékesítési létesítmények, szociális létesítmények és laboratóriumok. Ezen túlmenően a beruházásoknak magukban kell foglalniuk napelemek beszerzését, valamint a környezetre kisebb vagy semleges hatást gyakorló hővisszanyerő létesítmények, biomassza-kemencék és hűtőközegek építését. Az épületek korszerűsítésének magában kell foglalnia az épületek hőkorszerűsítésére, a hulladékkezelő létesítmények építésére, valamint a víz- és energiatakarékossági létesítmények építésére irányuló beruházásokat is. • Agrár-élelmiszeripari termékek tárolására, értékesítésére, csomagolására és szállítására szolgáló gépek és berendezések beszerzése és üzembe helyezése • Az élelmiszeripari termékek támogatását, tárolását és forgalmazását szolgáló informatikai rendszerek beszerzése és telepítése, beleértve az irányítással és számvittel kapcsolatos rendszereket is. • Új speciális szállítóeszközök beszerzése a raktárkezeléshez (például targoncák) és az agrár-élelmiszeripari termékek szállításához (például tartályok, silók, hűtőházak és izotermák). A szállítóeszközöket a DNSH műszaki

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										iránymutatással (2021/C58/01) teljes összhangban kell beszerezni. - Tanúsított minőségirányítási rendszereknek való megfeleléshez kapcsolódó beruházások - A szabadalmak és licencek előzetes díjai. A beruházásnak biztosítania kell a célban leírt valamennyi projekt típus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek sajátos igényeit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközről szóló rendelet célkitűzéseit. A beruházásokat a DNSH technikai iránymutatással (2021/C 58/01) összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonysággal, a szállítóeszközökkel, a megújuló energiával és a hulladékgazdálkodással kapcsolatos követelményekre.
A22G	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Célkitűzés	Az agrár-élelmiszeripari ágazatban működő kkv-k, amelyek infrastruktúrájuk és berendezéseik korszerűsítésére irányuló projekteket hajtottak végre		Szám	0	400	Negyed év	2024	Az agrár-élelmiszeripari és halászati ágazatban legalább 400 kkv hajtott végre az infrastruktúrájuk és felszerelésük korszerűsítésére irányuló projekteket. A beruházások a következő típusú tevékenységeket foglalják magukban: 1) Épületek és a kapcsolódó infrastruktúra, például termelő- és tárolólétesítmények és laboratóriumok építése vagy korszerűsítése. A támogatás olyan zöld beruházásokra is kiterjed, mint a hulladéktároló és -kezelő létesítmények, szennyvíztisztító telepek és biogázüzemek építése. A beruházásoknak ki kell terjedniük továbbá a napelemek beszerzésére, valamint a környezetre

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulás i érték	Cél	Negyed év	Év	
										kisebb vagy semleges hatást gyakorló hővisszanyerő létesítmények, biomassza-kemencék és hűtőközegek építésére. 2) Az agrár-élelmiszeripari, halászati és akvakultúra-termékek tárolására, feldolgozására és értékesítésére szolgáló gépek és berendezések beszerzése és üzembe helyezése. 3) A termelési, tárolási és értékesítési folyamatokat támogató informatikai rendszerek beszerzése és telepítése, beleértve az irányítást és a számvitelt is. 4) Új, kibocsátásmentes vagy alacsony kibocsátású speciális szállítóeszközök beszerzése a raktárkezeléshez (például targoncák), valamint az agrár-élelmiszeripari, halászati és akvakultúra-termékek szállításához (például tartályok, silók, hűtőházak és izotermák). 5) Tanúsított minőségirányítási rendszereknek való megfeleléssel kapcsolatos beruházások. 6) A szabadalmak és licencek előzetes díjai. A beruházásnak biztosítani kell a célban leírt valamennyi projekt típus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek sajátos igényeit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szülő rendelet célkitűzéseit. A beruházást a DNSH technikai iránymutatással (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonysággal, a megújuló energiával, a hulladékgazdálkodással és a szállítóeszközökkel kapcsolatos követelményekre.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
A23G	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Célkitűzés	Az agrár-élelmiszeripari ágazatban működő kkv-k, amelyek infrastruktúrájuk és berendezéseik korszerűsítésére irányuló projekteket hajtottak végre		Szám	400	830	Negyed év	2026	Az agrár-élelmiszeripari és halászati ágazatban legalább 830 kkv hajtott végre az infrastruktúrájuk és berendezéseik korszerűsítésére irányuló projekteket. A beruházás a következő típusú projekteket foglalja magában: 1) Épületek és a kapcsolódó infrastruktúra építése vagy korszerűsítése, például termelési és tárolási létesítmények és laboratóriumok. A támogatás olyan zöld beruházásokra is kiterjed, mint a hulladék-tároló és -kezelő létesítmények, szennyvíztisztító telepek és biogázüzemek építése. A beruházásoknak ki kell terjedniük továbbá a napelemek beszerzésére, valamint a környezetre kisebb vagy semleges hatást gyakorló hővisszanyerő létesítmények, biomassza-kemencék és hűtőközegek építésére. 2) Az agrár-élelmiszeripari, halászati és akvakultúra-termékek tárolására, feldolgozására és értékesítésére szolgáló gépek és berendezések beszerzése és üzembe helyezése. 3) A termelési, tárolási és értékesítési folyamatokat támogató informatikai rendszerek beszerzése és telepítése, beleértve az irányítást és a számvitelt is. 4) Új, kibocsátásmentes vagy alacsony kibocsátású speciális szállítóeszközök beszerzése a raktárkezeléshez (például targoncák), valamint az agrár-élelmiszeripari, halászati és akvakultúra-termékek szállításához (például tartályok, silók, hűtőházak és izotermák). 5) Tanúsított minőségirányítási rendszereknek való megfeleléssel kapcsolatos beruházások. 6) A szabadalmak és licencek előzetes díjai.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										A beruházásnak biztosítani kell a célban leírt valamennyi projekt típus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek sajátos igényeit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szülő rendelet célkitűzéseit. A beruházást a DNSH technikai iránymutatással (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonysággal, a megújuló energiával, a hulladékgazdálkodással és a szállítóeszközökkel kapcsolatos követelményekre.
A24G	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Célkitűzés	Jótekonysági szervezetek az élelmiszer-ágazatban, amelyek befejezték az infrastruktúrájuk és felszerelésük korszerűsítésére irányuló projekteket		Szám	0	50	Negyed év	2025	Az élelmiszer-ágazatban legalább 50 jótekonysági szervezet valósított meg projekteket infrastruktúrájuk és berendezéseik korszerűsítésére azzal a céllal, hogy ösztönözzék a fenntarthatóbb élelmiszer-fogyasztási szokásokat, különösen az élelmiszer-pazarlás megelőzése révén. A beruházásoknak támogatniuk kell a jótekonysági szervezetek infrastruktúrájának korszerűsítését, beleértve a következőket: 1) Meglévő épületek építése és átalakítása élelmiszerek tárolására, előkészítésére és elosztására. 2) Hideg tartályok, hűtőszekrények, fagyasztók és áramfejlesztők beszerzése. 3) Élelmiszerek és ételek feldolgozására, tárolására, csomagolására és forgalmazására szolgáló gépek, eszközök és berendezések beszerzése. 5) Eszközök és informatikai alkalmazások beszerzése az élelmiszerek elosztásával kapcsolatos logisztikai folyamatok

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										irányításához. 6) Speciális szállítóeszközök beszerzése az élelmiszer- és raktárkezelés összegyűjtéséhez és szállításához (például élelmiszer-teherautók, izotermák, targoncák és felvonók). A beruházásnak biztosítani kell a célban leírt valamennyi projekt típus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek sajátos igényeit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szülő rendelet célkitűzéseit. A beruházást a DNSH technikai iránymutatással (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonysággal, a megújuló energiával, a hulladékgazdálkodással és a szállítóeszközökkel kapcsolatos követelményekre.
A25G	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Célkitűzés	Azok a mezőgazdasági termelők, akik finanszírozást kaptak a környezetre és az egészségre káros anyagok mezőgazdasági termelésre használt épületekben történő helyettesítésére irányuló projektek befejezéséhez		Szám	0	22 000	Negyed év	2023	Legalább 22 000 mezőgazdasági termelő részesült finanszírozásban a mezőgazdasági termelésre használt épületekben a környezetre és az egészségre káros anyagok helyettesítésére irányuló projektek befejezéséért.
A25aG	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő	Célkitűzés	Azok a mezőgazdasági termelők, akik finanszírozást kaptak a környezetre és az egészségre káros anyagok mezőgazdasági termelésre használt		Szám	22 000	42 641	Negyed év	2025	Legalább 42 641 mezőgazdasági termelő részesült finanszírozásban a mezőgazdasági termelésre használt épületekben a környezetre és az egészségre káros anyagok helyettesítésére irányuló projektek befejezéséért.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
	szervezetek rezilienciájának kiépítésére		épületekben történő helyettesítésére irányuló projektek befejezéséhez							
A26G	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Célkitűzés	Azok a mezőgazdasági termelők és/vagy halászok, akik befejezték az infrastruktúrájuk és felszerelésük korszerűsítésére, az élelmiszer-ellátási láncok lerövidítésére és a mezőgazdaság 4.0 megoldásainak a termelési folyamatokba történő bevezetésére irányuló projekteket		Szám	0	20 641	Negyed év	2026	Legalább 20 641 mezőgazdasági termelő és/vagy halász fejezte be az infrastruktúrájuk és felszerelésük korszerűsítésére irányuló projekteket a jövőbeli válságokkal szembeni rezilienciájuk növelése, a fenntartható termelési minták javítása, az ellátási láncok lerövidítése és a mezőgazdaság 4.0 technológiáinak támogatása érdekében. A beruházások a következőket foglalják magukban: 1) A mezőgazdasági, halászati, akvakultúra- és élelmiszeripari termékek mezőgazdasági termelők általi feldolgozására és tárolására szolgáló épületek és infrastruktúra, valamint a helyi élelmiszeripari termékek közvetlen értékesítésére szolgáló helyek építése, bővítése, átalakítása és korszerűsítése. 2) Hővisszanyerő berendezések, biomassza kemencék és hűtőközegek építése, amelyek csökkentett vagy semleges hatást gyakorolnak a környezetre. A támogatásnak ki kell terjednie az épületek hőtechnikai korszerűsítésére, hulladéktároló és -kezelő üzemek, szennyvíztisztító telepek és biogázüzemek építésére, valamint fotovoltai és napelemek vásárlására is. 3) Mezőgazdasági, halászati és akvakultúra-termékek előállítására, feldolgozására és tárolására szolgáló gépek és berendezések mezőgazdasági termelők általi beszerzése és üzembe helyezése, valamint a vonatkozó

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyed év	Év	
										berendezések, például hűtőszekrények, fagyasztók, feldolgozógépek és eszközök beszerzése. 4) A mezőgazdaság 4.0-hoz kapcsolódó informatikai rendszerek és digitális megoldások beszerzése és telepítése az agrár-élelmiszeripari termékek termelési, tárolási és értékesítési folyamatainak támogatása érdekében. Ez magában foglalja az e célokra szolgáló gépek, berendezések és szoftverek beszerzését, beleértve az érzékelőket, az informatikai berendezéseket és a szoftveralkalmazásokat, valamint a szabadalmak és licencek előzetes díjait; a mezőgazdasági, halászati, akvakultúra- és élelmiszeripari termékek értékesítésére szolgáló online eszközök, valamint a szállítások megszervezésének támogatása. 5) Zéró / alacsony kibocsátású speciális szállító járművek, például hűtő-, tartály- és izoterm teherautók vásárlása az agrár-élelmiszeripari termékek háztól házig történő értékesítésének vagy szállításának támogatására.
A26aG	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Célkitűzés	Végrehajtott projektek a mezőgazdaság 4.0 oktatási és demonstrációs alapjának korszerűsítésére		Szám	0	50	Negyed év	2026	A mezőgazdasági tanácsadó egységeknek és a mezőgazdasági iskoláknak legalább 50 projektet kell végrehajtaniuk a mezőgazdaság 4.0 oktatási és demonstrációs alapjának korszerűsítésére. A projektek magukban foglalják berendezések, információs rendszerek és digitális megoldások beszerzését, összeszerelését és üzembe helyezését a mezőgazdaság 4.0 területén.

A2 – INNOVÁCIÓ

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
A27G	A2.1 A robotizáció, valamint a digitalizációs és innovációs folyamatok felgyorsítása	Mérőföldkő	A vállalkozások automatizálását, digitalizálását és innovációját a robotizációra vonatkozó adókedvezmény bevezetésével támogató új törvény hatálybalépése	Az új törvény rendelkezése a vállalkozások automatizálásának, digitalizálásának és innovációjának támogatásáról, jelezve annak hatálybalépését				Negyedév	2022	Az új törvény adókedvezményt vezet be annak érdekében, hogy a vállalkozó az adóév végén jogosult legyen a robotizációs költségek egy részének az adóalapból történő további leírására. Az adókedvezménynek minden vállalkozó számára elérhetőnek kell lennie, függetlenül azok méretétől és üzletviteli helyétől. A következő költségek minősülnek támogathatónak: • új robotok beszerzési költségei, • gépek és perifériás eszközök a hozzájuk funkcionálisan kapcsolódó robotok számára • a robotokhoz funkcionálisan kapcsolódó, az ergonómia és a munkabiztonság biztosítására használt gépek, eszközök és egyéb dolgok • robotok távirányítására, diagnosztizálására, felügyeletére vagy szervizelésére szolgáló gépek, eszközök vagy rendszerek • ember-gép interakciós eszközök • robotokhoz vagy nagy érzékenységgű robotokhoz • a fent említett befektetett eszközökkel kapcsolatos immateriális javak költségei • a robotokkal kapcsolatos képzési szolgáltatások költségei • a fentiekben felsorolt tárgyi eszközökre vonatkozó lízingszerződésre vonatkozó díjak, ha a lízingszerződés alapidőszakának lejártá után a tárgyi eszközök tulajdonjoga az adózóra száll át. Ez az intézkedés várhatóan nem sérti jelentősen a környezeti célkitűzéseket az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/cél lkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedév	Év	
										értelmében, figyelembe véve az intézkedés leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a DNSH-re vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C 58/01) összhangban meghatározott enyhítő lépéseket. A reformnak különösen azokat az alacsony hatású beruházásokat kell támogatnia, amelyek alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek.
A28G	A2.1.1 A vállalkozások robotizációját és digitalizációját támogató beruházások	Célkitűzés	T1 – A robotizációval, a mesterséges intelligenciával vagy a folyamatok, technológiák, termékek vagy szolgáltatások digitalizálásával kapcsolatos projektek végrehajtása		Szám	0	6	Negyedév	2024	A robotizációval, a mesterséges intelligenciával vagy a folyamatok, technológiák, termékek vagy szolgáltatások digitalizálásával kapcsolatos, teljes mértékben végrehajtott projektek száma. A projekteknek különösen a felsorolt témák legalább egyikére ki kell terjedniük: • az innovatív digitális megoldások teljes körű megvalósítása, beleértve az üzleti folyamatok digitalizálását is, • az Ipar 4.0-ra való áttérés támogatása, különös tekintettel a robotizációra és az üzemeltetési technológiákra, • a felhőalapú technológiák és a mesterséges intelligencia használata a termelési és üzleti folyamatok integrálásában és irányításában, • az üzleti folyamatok egyes elemeinek integrálása, • a gépek közötti (M2M) kommunikációs technológiák teljes körű megvalósítása, a dolgok ipari internetének (IIoT) használata fejlett információfeldolgozási módszerek alkalmazásával, • intelligens gyártósorok teljes körű megvalósítása, intelligens gyárak építése

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										(intelligens gyár), • digitális doménplatformok létrehozása és a meglévő doménrendszerek integrálása, • olyan célzott rendszerek teljes körű megvalósítása, amelyek felhőalapú technológiák és mesterséges intelligencia alkalmazásával automatizálják a folyamatokat a digitális biztonság területén, • a modern digitális munkahelyek teljes körű megvalósítása. A projektek célja, hogy elsősorban a nagyvállalatokat és azok alkalmazottait célozzák meg.
A29G	A2.1.1 A vállalkozások robotizációját és digitalizációját támogató beruházások	Célkitűzés	T2 – A robotizációval, a mesterséges intelligenciával vagy a folyamatok, technológiák, termékek vagy szolgáltatások digitalizálásával kapcsolatos projektek végrehajtása		Szám	6	40	Negyedév	2026	További legalább 34 teljes mértékben végrehajtott projekt a robotizációval, a mesterséges intelligenciával vagy az A28G intézkedésre vonatkozóan meghatározott követelményeknek megfelelő folyamatok, technológiák, termékek vagy szolgáltatások digitalizálásával kapcsolatban.
A30G	A2.2 A körforgásos gazdasági modellre való átállás feltételeinek megteremtése	Mérőföldkő	A másodlagos nyersanyagok kereskedelmének lehetővé tétele érdekében a jogszabályi keretet módosító új jogszabályok hatálybalépése	Az új jogszabály azon rendelkezése, amely a jogszabály hatálybalépését jelzi				Negyedév	2024	Az új jogszabály lehetővé teszi a kiválasztott másodlagos nyersanyagok kereskedelmét. A jogszabálynak lehetővé kell tennie ezen anyagok könnyebb kezelését a természeti erőforrások lelőhelyei kiaknázásának csökkentése, a természetes anyagok és termékek helyettesítése, valamint a meddőhányókon történő hulladéktárolás csökkentése céljából.
A31G	A2.2.1 Beruházások a környezetvédelmi technológiák és az innováció bevezetésébe, beleértve a körforgásos	Célkitűzés	Aláírt támogatási megállapodások kkv-knak odaítélt olyan projektekhez, amelyek (a körforgásos gazdasághoz kapcsolódó) zöld		Szám	0	100	Negyedév	2025	Az aláírt támogatási megállapodások száma. A kiválasztást meghatározott kiválasztási kritériumok alapján, a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elvét követve kell elvégezni. A finanszírozás a jelentős károkozás

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőkövető/cél kitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőkövetők esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőkövetők és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedév	Év	
	gazdasággal kapcsolatosakat is		technológiák kifejlesztésére, ösztönzésére vagy alkalmazására irányuló megoldásokat tartalmaznak							elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatással (2021/C 58/01) összhangban lévő kkv-k projektjeit finanszírozza kizárési lista használatával és zöld ipari megoldások kidolgozásával, végrehajtásával vagy alkalmazásával kapcsolatban, amelyeket a célkitűzésekhez való legnagyobb hozzájárulás alapján (mérhető és megbízható mutatókkal) választanak ki a következő kategóriák egyikében: az anyaggazdálkodás javítása az energiahatékonyság növelése a termelési és üzemeltetési folyamatokban a termelési és üzemeltetési folyamatokból származó hulladék csökkentése a hulladék újrafelhasználása vagy újrafeldolgozása a termelési és üzemeltetési folyamatokból származó ÜHG-kibocsátás csökkentése.
A32G	A2.2.1 Beruházások a környezetvédelmi technológiák és az innováció bevezetésébe, beleértve a körforgásos gazdasággal kapcsolatosakat is	Célkitűzés	A másodlagos nyersanyagok piacának megteremtéséhez hozzájáruló technológiák fejlesztését támogató projektekre vonatkozóan aláírt támogatási megállapodások		Szám	0	5	Q3	2025	Az aláírt támogatási megállapodások száma. A kiválasztást meghatározott kiválasztási kritériumok alapján, a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elvét követve kell elvégezni. A finanszírozás a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01) megfelelő projekteket finanszíroz kizárési lista használatával és másodlagos nyersanyagok felhasználásával, amelyeket a következő célkitűzésekhez való legnagyobb hozzájárulás alapján kell kiválasztani (mérhető és megbízható mutatókkal): a) hulladékalakítási technológiák fejlesztése, b) innovatív technológiák kifejlesztése és alkalmazása a hulladék másodlagos nyersanyagként

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/cél lkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedév	Év	
										való felhasználása terén, c) az újrafeldolgozható anyagok mennyiségének növelése és a termelési folyamatokban felhasznált elsődleges anyagok mennyiségének csökkentése, d) az újrafeldolgozás kulcsfontosságú tervezési folyamatainak támogatása, e) a termékek élettartamának meghosszabbítása, f) a hulladéklerakókba kerülő hulladék mennyiségének csökkentése.
A33G	A2.3 Intézményi és jogi alap biztosítása a pilóta nélküli légi járművek (UAV) fejlesztéséhez	Mérőföldkő	A Lengyel Léginavigációs Szolgáltató Ügynökségről szóló törvényt módosító törvény hatálybalépése	A Lengyel Léginavigációs Szolgáltató Ügynökségről szóló törvény módosításáról szóló törvény azon rendelkezése, amely a törvény hatálybalépését jelzi				Negyedév	2023	A módosító jogi aktus feljogosítja a Lengyel Léginavigációs Szolgáltató Ügynökséget (PANSA) arra, hogy saját tőkével rendelkezzen kereskedelmi társaságokban, és felhatalmazza a PANSA-t vagy leányvállalatait arra, hogy UAV-n alapuló üzleti modellek és szolgáltatások megvalósítását támogató kísérleti projekteket hajtsanak végre.
A34G	A2.3.1 Kompetenciaközpontok (szakképzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipari irányítási infrastruktúra mint innovációs ökoszisztéma fejlesztése és felszerelése	Célkitűzés	T2 – Helyi központok és infrastruktúra a helyi önkormányzat vagy kijelölt szervezet által a helyi üzemeltetés céljából kiépített, pilóta nélküli járművek számára		Szám	1	3	Q3	2025	A helyi központokat és/vagy infrastruktúrát két további helyszínen kell megvalósítani (kiépítés). A pilóta nélküli járművek digitális infrastruktúrájának országszerte történő megvalósítása lehetővé teszi a pilóta nélküli járműalkalmazások stabil, fenntartható és biztonságos fejlesztését az ország különböző részein, hozzájárulva az ország területi kohéziójának és fenntartható fejlődésének biztosításához. Az infrastruktúra kulcsfontosságú elemei a földfelszíni infrastruktúra, a helyi adat- és forgalomirányítási központok, valamint a megvalósított digitális szolgáltatások és eljárások.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/cél leírása	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedév	Év	
A35G	A2.3.1 Kompetenciaközpontok (szakképzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipari irányítási infrastruktúra mint innovációs ökoszisztéma fejlesztése és felszerelése	Célkitűzés	T3 – Helyi központok és infrastruktúra a helyi önkormányzat vagy kijelölt szervezet által a helyi üzemeltetés céljából kiépített, pilóta nélküli járművek számára		Szám	3	10	Negyedév	2026	A helyi központokat és/vagy infrastruktúrát hét további helyszínen kell megvalósítani (kiépítés). A pilóta nélküli járművek digitális infrastruktúrájának országsszerte történő megvalósítása lehetővé teszi a pilóta nélküli járműalkalmazások stabil, fenntartható és biztonságos fejlesztését az ország különböző részein, hozzájárulva az ország területi kohéziójának és fenntartható fejlődésének biztosításához. Az infrastruktúra kulcsfontosságú elemei a földfelszíni infrastruktúra, a helyi adat- és forgalomirányítási központok, valamint a megvalósított digitális szolgáltatások és eljárások.
A36G	A2.3.1 Kompetenciaközpontok (szakképzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipari irányítási infrastruktúra mint innovációs ökoszisztéma fejlesztése és felszerelése	Célkitűzés	T1 – Helyi központok és infrastruktúra a helyi önkormányzat vagy kijelölt szervezet által a helyi üzemeltetés céljából kiépített, pilóta nélküli járművek számára		Szám	0	1	Negyedév	2025	A helyi központokat és/vagy infrastruktúrát az első helyszínen (kiépítés) kell megvalósítani. A pilóta nélküli járművek digitális infrastruktúrájának országsszerte történő megvalósítása lehetővé teszi a pilóta nélküli járműalkalmazások stabil, fenntartható és biztonságos fejlesztését az ország különböző részein, hozzájárulva az ország területi kohéziójának és fenntartható fejlődésének biztosításához. Az infrastruktúra kulcsfontosságú elemei a földfelszíni infrastruktúra, a helyi adat- és forgalomirányítási központok, valamint a megvalósított digitális szolgáltatások és eljárások. A szolgáltatás a következőket biztosítja: • autonóm közlekedési koordináció (különös tekintettel a kikötőkre és az energetikai infrastruktúrára) • közrendi szolgálatok (biztonság és polgári védelem)

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/cél lkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedév	Év	
										Az összes kompetenciaközpontban a szolgáltatásnyújtásra kijelölt területek kiválasztása az érintett kompetenciaközpont helyétől és sajátosságaitól függ. Az alkalmazott szolgáltatásnak lehetővé kell tennie a technológia szabványosítását, társadalmi elfogadottságot szerezve a pilóta nélküli járművek használata tekintetében. A tesztelt és megvalósított, pilóta nélküli járművekkel kapcsolatos szolgáltatások olyan, hardveren és szoftveren alapuló, teljes mértékben működőképes szolgáltatásokat jelentenek, amelyek kielégítik a szolgáltatás igénybe vevőjének (felhasználójának) üzleti igényeit.
A38G	A2.4 A tudomány és az ipar közötti együttműködési mechanizmusok megerősítése	Mérőföldkő	A felsőoktatásról és a tudományról szóló törvénynek a különleges célú gazdasági egységek egyetemekkel közösen történő létrehozására jogosult szervezetek jegyzéke tekintetében történő módosításáról szóló törvény hatálybalépése	A felsőoktatási és tudományos törvény módosításáról szóló törvény azon rendelkezése, amely a törvény hatálybalépését jelzi				Negyedév	2022	A módosító jogi aktusnak lehetővé kell tennie a kifejezetten a R&D eredmények kereskedelmi hasznosítására tervezett különleges rendeltetésű járművek létrehozását. Ez várhatóan nagyobb interdiszciplináris és rugalmasabb technológiatranszfert tesz lehetővé.
A39G	A2.4 A tudomány és az ipar közötti együttműködési mechanizmusok megerősítése	Mérőföldkő	A mezőgazdasági és vidékfejlesztési miniszter által felügyelt laboratóriumok használatára és az intézetek tudásátadására vonatkozó szabályok megállapítása	A megállapított szabályokat tartalmazó dokumentum				Negyedév	2022	A laboratóriumok használatára és a tudástranszferre vonatkozó szabályok meghatározzák a kutatási infrastruktúrának a tudomány és a tudomány, valamint a tudomány és a vállalkozások közötti együttműködés keretében történő használatára vonatkozó eljárásokat. A rendelkezéseknek a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elvét kell követniük.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
A40G	A2.4.1 Beruházás a kutatási kapacitások fejlesztésébe	Célkitűzés	Modern kutatási és elemzési infrastruktúrával rendelkező laboratóriumok a Tudományos és Felsőoktatási Minisztérium és a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium felügyelete és/vagy alárendelése alatt álló intézményekben		Szám	0	48	Negyedév	2026	Laboratóriumok építése és korszerűsítése, valamint mobil laboratóriumok beszerzése a Tudományos és Felsőoktatási Minisztérium, a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium és a Mezőgazdasági és Élelmiszer-minőségi Főfelügyelőség felügyelete és/vagy ellenőrzése alatt álló intézmények által, a célkitűzésekhez kapcsolódóan.

A3 – OKTATÁS

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
A41G	A3.1 Munkaerő a modern gazdaságban: a készségek és képesítések munkaerő-piaci követelményekkel való összehangolásának javítása	Mérőföldkő	Az ágazati képzési központok hálózatának jogi keretét létrehozó jogi aktusok hatálybalépése (beleértve az oktatási törvény módosításáról szóló jogi aktust is)	A jogi aktus(ok)ban szereplő, a hatálybalépésüket jelző rendelkezések				Q3	2023	Azon jogi aktusok (többek között az oktatási törvény módosításáról szóló jogi aktus) hatálybalépése, amelyek meghatározzák az ágazati készségközpontok hálózatának jogi keretét, és biztosítják a munkaerőpiaci igényeknek megfelelő célzott továbbképzést és átképzést. Az oktatási törvény módosítását az érdekelt felekkel, köztük az ágazat képviselőivel, a szociális partnerekkel és a regionális hatóságokkal konzultálva kell elvégezni. A jogi aktusok: • fejlesztési terv kidolgozása a készségközpontok hálózata számára; • a készségközpontok szerepének meghatározása az oktatási és képzési rendszerben; • a személyzet foglalkoztatási feltételeinek meghatározása a készségközpontokban; • a rendszeres felülvizsgálatokra vonatkozó rendelkezések megállapítása az ágazati szakképzettség-központok felügyeletének biztosítása érdekében; • A meglévő irányítási rendszer kiigazítása a készségközpontok irányítására vonatkozó, testre szabott rendelkezésekkel, beleértve a munkáltatókat (beleértve a kkv-k képviselőit), a szociális partnereket és más érdekelt feleket, köztük a regionális és helyi hatóságokat is; • finanszírozási rendszer, képzési feltételek, pályaaorientációs tanácsadásra vonatkozó rendelkezések és tantervek kidolgozása; és • Határozza meg a nyújtott képzések típusait, a célcsoportokat, a képesítések típusait és a

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										szabványokat, a minőségbiztosítási és ellenőrzési mechanizmusokat, • előírja, hogy az ágazatokat össze kell kapcsolni a készségközpontokkal.
A42G	A3.1 Munkaerő a modern gazdaságban: a készségek és képesítések munkaerő-piaci követelményekkel való összehangolásának javítása	Mérőföldkő	A szakképzés ágazati képzési központokban történő végrehajtását lehetővé tevő jogi aktusok (köztük a tanári törvény módosításáról szóló törvény) hatálybalépése	A szaktanárképzés ágazati képzési központokban történő végrehajtását lehetővé tevő rendelkezések				Q3	2023	A jogi aktusok (köztük a tanári törvényt módosító törvény) hatálybalépésének lehetővé kell tennie az ágazati képzési központok számára, hogy szakképzést nyújtsanak, beleértve a tanároknak az új technológiák használatára vonatkozó képzését is. A jogi aktusok meghatározzák a képzési központokban dolgozó tanárok képzésének keretét.
A43G	A3.1 Munkaerő a modern gazdaságban: a készségek és képesítések munkaerő-piaci követelményekkel való összehangolásának javítása	Mérőföldkő	A regionális önkormányzatokról szóló törvényt és az egész életen át tartó tanulás térségének - beleértve a szakképzést is - összehangolásáról szóló egyéb törvényeket módosító törvények hatálybalépése a régiókban	A területi önkormányzatokról szóló törvényt és egyéb törvényeket módosító törvények rendelkezései, azok hatálybalépésének megjelölésével				Negyedév	2025	A módosított jogalkotási aktusok (ideértve a regionális önkormányzatokról szóló törvényt is) felülvizsgálati eljárást követően, a megyei szintű hatóságokkal és a regionális hatóságokkal együttműködve meghatározzák a régiók jogait és kötelezettségeit a készségek összehangolásában, és eszközöket biztosítanak számukra a területükön rendelkezésre álló oktatási kínálat befolyásolásához. A módosítások a következőket foglalják magukban: a) a regionális koordinációs csoportok jogi megbízatása és feladatai az egész életen át tartó tanulás, többek között a szakoktatás és -képzés területén a készségpolitikával kapcsolatban, beleértve azt a kötelezettséget is, hogy biztosítani kell a regionális koordinációs csoportok befolyását a szakoktatási és -képzési kínálatnak a készségigényeknek megfelelő kiigazítására. b) a régiók készségfejlesztési politikákkal kapcsolatos felelőssége; c) a regionális koordinációs csoportok azon

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulás i érték	Cél	Negyedév	Év	
										kötelezettsége, hogy a 2030-ig tartó időszakra vonatkozó nemzeti integrált készségfejlesztési stratégia operatív végrehajtási programjait regionális szinten folytató programdokumentumokat fogadjanak el és tegyenek közzé, beleértve azt a kötelezettséget is, hogy a programot az érdekelt felek, köztük a felsőoktatási intézmények együttműködésével legalább évente aktualizálják; d) a koordinációs iroda működésére vonatkozó rendelkezések (szolgáltatások nyújtása a regionális koordinációs csoportok számára); e) A regionális készségfejlesztési politika nyomán követésére és értékelésére vonatkozó kötelezettségeket megállapító rendelkezések.
A44G	A3.1.1 Beruházások a modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba	Célkitűzés	T1 – A továbbképzést és átképzést biztosító ágazati készségközpontok hálózatának létrehozása		Szám	0	10	Negyedév	2024	10 ágazati szakképzétség-fejlesztési központ létrehozása az ágazati szakképzés biztosítása érdekében, többek között a tanulók, a diákok, a szakoktatásban és -képzésben (VET) részt vevő tanárok és más felnőttek számára. Ez a következőket foglalja magában: • készségközpontok építése, újjáépítése, bővítése vagy felújítása; • berendezések beszerzése; • a központok intézményi felépítése, beleértve az ágazati szervezetek bevonását is; • személyzet felvétele; • a központban átadandó tantervek, az egyes központok zöld és digitális dimenzióit tartalmazó kiválasztott kurzusokkal. Az új épületek építésének meg kell felelnie az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelvben meghatározott, a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó szabványnak. Megvalósíthatósági tanulmányokat kell készíteni a beruházás befejezése előtt.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
A45G	A3.1.1 Beruházások a modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba	Célkitűzés	T2 – A továbbképzést és átképzést biztosító ágazati készségközpontok hálózatának létrehozása		Szám	10	120	Q3	2025	120 ágazati szakképzettség-fejlesztési központ létrehozása az ágazati szakképzés biztosítása érdekében, többek között a tanulók, a diákok, a szakoktatásban és -képzésben (VET) részt vevő tanárok és más felnőttek számára. Ez a következőket foglalja magában: • készségközpontok építése, újjáépítése, bővítése vagy felújítása; • berendezések beszerzése; • 120 központ intézményi felépítése, beleértve 81 ágazati szervezet bevonását; • személyzet felvétele; • a központban átadandó tantervek, az egyes központok zöld és digitális dimenzióit tartalmazó kiválasztott kurzusokkal. Az új épületek építésének meg kell felelnie az épületek energiahatékonyaságáról szóló irányelvben meghatározott, a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó szabványnak. Megvalósíthatósági tanulmányokat kell készíteni a beruházás befejezése előtt.
A46G	A3.1.1 Beruházások a modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba	Célkitűzés	T1 – Tanfolyamok biztosítása az ágazati képzési központok tanulói számára, beleértve a tanulási eredmények megerősítését		Szám	0	2 000	Q3	2024	2000 személy részesült képzésben az ágazati szakképzettség-fejlesztési központokban. Minden egyes képzett tanulónak visszaigazolást kell kapnia a megszerzett tanulási eredményekről.
A47G	A3.1.1 Beruházások a modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba	Célkitűzés	T2 – Tanfolyamok biztosítása az ágazati képzési központok tanulói számára, beleértve a tanulási eredmények megerősítését		Szám	2 000	16 000	Q3	2025	16 000 személy részesült képzésben az ágazati képzési központokban. Minden egyes képzett tanulónak visszaigazolást kell kapnia a megszerzett tanulási eredményekről.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
A48G	A3.1.1 Beruházások a modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba	Célkitűzés	T3 – Tanfolyamok biztosítása az ágazati képzési központok tanulói számára, beleértve a tanulási eredmények megerősítését		Szám	16 000	24 000	Negyedév	2026	24 000 személy részesült képzésben az ágazati képzési központokban. Minden egyes képzett tanulónak visszaigazolást kell kapnia a megszerzett tanulási eredményekről.
A49G	A3.1.1 Beruházások a modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba	Célkitűzés	A szakoktatási és szakképzési politikát, valamint az egész életen át tartó tanulást koordináló, működő regionális koordinációs csoportok létrehozása		Szám	0	14	Q3	2022	Legalább 14 regionális koordinációs csoportot kell létrehozni, amelyek átfogó célja 16 regionális koordinációs csoport létrehozása (önkormányzatoként egy). A kulcsfontosságú érdekelt felekből álló regionális koordinációs csoportok összehangolják a szakoktatásra és -képzésre, valamint az egész életen át tartó tanulásra vonatkozó szakpolitikákat, és adott esetben együttműködnek a felsőoktatással, amennyiben erről megállapodnak az érintett felsőoktatási intézményekkel.
A50G	A3.1.1 Beruházások a modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba	Célkitűzés	Az integrált készségfejlesztési stratégia operatív végrehajtási programjainak kidolgozása regionális szinten a szakoktatással és -képzéssel, valamint az egész életen át tartó tanulókkal foglalkozó regionális koordinációs csoportok által		Szám	0	14	Q3	2023	Legalább 14 operatív regionális végrehajtási programot kell kidolgozni, amelyek átfogó célkitűzése 16 operatív regionális végrehajtási program (vajdaságoként egy). A 2030-ig tartó időszakra vonatkozó nemzeti integrált készségfejlesztési stratégia operatív végrehajtási programjai a tanulás különböző formáira terjednek ki, beleértve a szakképzés és az egész életen át tartó tanulás összehangolását. Tartalmazniuk kell a szakképzés fejlesztésére vonatkozó terveket a régiókban, figyelembe véve a digitális és zöld átállást, valamint előmozdítva az innovációt. Nyomonkövetési és értékelési mechanizmusokat is magukban foglalnak.

A4 – MUNKAERŐPIAC

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
A51G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérőldkö	Az állami foglalkoztatási szolgáltatokról, a harmadik országbeli állampolgárok foglalkoztatásáról és egyes munkaszerződések elektronikus úton történő megkötéséről szóló új jogszabályok hatálybalépése: az állami foglalkoztatási szolgáltatok és az aktív munkaerő-piaci politikák módosítása a munkaerő-piaci részvétel növelése érdekében a külföldiek foglalkoztatása előtt álló adminisztratív akadályok csökkentése bizonyos szerződések megkötésének egyszerűsítése	Az állami foglalkoztatási szolgáltatokról, a harmadik országbeli állampolgárok foglalkoztatásáról és egyes munkaszerződések elektronikus úton történő megkötéséről szóló törvényekben foglalt, a hatálybalépést feltüntető rendeletkezés				Negyedé v	2024	Három új törvény hatálybalépése, amelyek új rendeleteket vezetnek be: 1. Az állami foglalkoztatási szolgáltatokról és az aktív munkaerő-piaci politikákról: i. a munkaügyi hivatalok ügyfélkörének kiterjesztése a szakmailag inaktív személyekre; ii. a gazdaságilag inaktív személyek azonosítása és megszólítása, iii. a köz- és a magánszektor munkáltatói számára (a középzeteket felhasználó vállalkozók számára, például pályázatokon való részvétel révén) azon kötelezettség bevezetése, hogy állásajánlatokat nyújtsanak be a központi állásajánlat-adatbázisba; iv. az álláskereső egész életén át tartó tanulásához való hozzáférésének javítása mind a képzési költségek, mind az ismeretek és készségek – többek között a szakmai képesítések – megszerzésének tanúsítása tekintetében a Munkaügyi Alapból nyújtott finanszírozás révén; új támogatási forma (továbbképzési utalvány) bevezetése mind a foglalkoztatottak, mind a munkanélküliek számára. 2. A külföldiek foglalkoztatásával kapcsolatos adminisztratív akadályok csökkentése és az eljárások egyszerűsítése érdekében: i. az állami foglalkoztatási szolgáltatok számára lehetővé kell tenni, hogy az állami foglalkoztatási szolgáltatásokon belül speciális szolgáltatásokat hozzanak létre (nem külön hivatalt) a külföldiek munkaerő-piaci támogatására, mind a foglalkoztatottak, mind a munkanélküliek

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										számára; ii. az állami foglalkoztatási szolgálatok szerepe növekedni fog a külföldiek munkavállalási engedélyének kiadási folyamatában, ami hatékonyabbá teszi azt; hatályba lépnek a külföldiek munkavállalási engedélyének megszerzésével kapcsolatos eljárások teljes körű digitalizálásának keretét meghatározó rendelkezések; iv. hatályba lép az integrációs keret és a foglalkoztatás jogszerűségét ellenőrző szolgálatok megerősítésére vonatkozó rendelkezések. 3. Bizonyos szerződések elektronikus úton történő megkötése a munkaerő-felvételi folyamat egyszerűsítése érdekében. A jogszabályok bevezetik annak lehetőségét, hogy bizonyos munkaszerződéseket elektronikus úton, a társadalombiztosítási és adórendszerekkel integrálva kössenek meg és rendezzenek. Ez megkönnyíti a munkaviszony létesítésének folyamatát. A jogszabályok az informatikai rendszer fejlesztéséhez szükséges rendelkezések hatékony alkalmazása érdekében észszerű átmeneti időszakot írhatnak elő.
A52G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérőföldkő	Az állami foglalkoztatási szolgálatok működésére és koordinációjára vonatkozó új normák és teljesítménymérési keret	Elfogadás a Családügyi, Munkaügyi és Szociálpolitikai Minisztérium (MRiPS) által				Negyedé v	2024	Új teljesítményszabványok és irányítási teljesítménykeret, beleértve a következőket: az állami foglalkoztatási szolgálatokról, a harmadik országbeli állampolgárok foglalkoztatásáról és egyes munkaszerződések elektronikus úton történő megkötéséről szóló új törvények kiigazítása, teljesítményirányítási rendszer létrehozása az állami foglalkoztatási szolgálatok decentralizált szervei számára, Az állami foglalkoztatási szolgálatok működésére és koordinációjára vonatkozó új

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										munkamódszerek és normák kidolgozása az elfogadott új rendeletek alapján (működésük és optimalizálásuk érdekében; új ügyfélszolgálati szabványok kidolgozását az ESZA+ társfinanszírozásával kell végrehajtani).
A53G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérőldkő	Konzultációs folyamat lefolytatása a szociális partnerekkel a kollektív szerződésekben rejlő lehetőségekről, és átfogó tanulmány készítése az egységes munkaszerződésnek a lengyel munkaerőpiac új rugalmasságának és biztonságának megteremtésében betöltött lehetséges szerepéről	A Család- és Szociálpolitikai Minisztérium (MRiPS) jelentése a szociális partnerekkel folytatott konzultációról				Negyedé v	2022	A szociális partnerekkel folytatott konzultáció célja, hogy feltérképezze a kollektív szerződések szerepét és potenciálját a lengyel munkaerőpiacon, hogy az új és gyorsan változó realitásokkal összhangban új rugalmassági mechanizmusokat biztosítsanak. Tanulmányt kell készíteni az esetleges egyetlen munkaszerződés lehetőségének vizsgálata, elemzési és jogi alátámasztás biztosítása, valamint összehasonlító elemzés alkalmazása céljából. Fejleszthető nemzetközi szervezetek támogatásával és/vagy célzott technikai segítségnyújtással.
A54G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérőldkő	A vonatkozó jogszabályok módosításának hatálybalépése a kollektív szerződésekről szóló konzultációban és az egységes munkaszerződésről szóló tanulmányban meghatározott reformprioritások végrehajtása érdekében Lengyelországban	A vonatkozó jogszabályok módosításának a hatálybalépést jelölő rendelkezése				Q3	2024	Az egységes munkaszerződés potenciális szerepéről szóló tanulmányban meghatározott reformprioritásokat végrehajtó vonatkozó jogszabályok módosításának hatálybalépése, a kollektív szerződésekről folytatott konzultációnak megfelelően.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
A55G	A4.1.1 A munkaerő- piaci intézmények reformját támogató beruházások	Célkitűzés	Állami foglalkoztatási szolgálat (ÁFSZ), ahol korszerűsített informatikai rendszereket kell bevezetni		% (százalék)	0	100	Negyedé v	2026	Az informatikai rendszereket alkalmazó állami foglalkoztatási szolgálat (irodák) aránya. A végrehajtás a következőkből áll: az informatikai rendszer korszerűsítése (a jelenlegi informatikai rendszer új funkcióinak végrehajtása, annak az új törvény szerinti új feladatokhoz, például a külföldieknek nyújtott szolgáltatások új feladataihoz való igazítása) az aktív munkaerőpiaci politikák (ALMP) és az állami foglalkoztatási szolgálatok (áfsz-ek) eljárásainak, valamint az állami foglalkoztatási szolgálatok aktív munkaerőpiaci intézkedéseire szükséges digitális eszközök hatékony kezelése érdekében, és a releváns területeken más kiegészítő informatikai rendszerekből (köztük a társadalombiztosítási és adónyilvántartásokból) származó adatokkal integrálva; az ÁFSZ-ek által használt folyamatok és eszközök digitalizálása; az ÁFSZ-ek által használt meglévő informatikai megoldások korszerűsítése vagy új informatikai megoldások bevezetése, valamint az ÁFSZ-ügyfelek támogatása; az ÁFSZ IKT-infrastruktúrájának bővítése; Új kommunikációs eszközök (beleértve az informatikát is) bevezetése az ügyfelekkel.
A56G	A4.1.1 A munkaerő- piaci intézmények reformját támogató beruházások	Célkitűzés	Az állami foglalkoztatási szolgálat (ÁFSZ) személyzete képzésben részesült az ÁFSZ-ekre, a harmadik országbeli állampolgárok foglalkoztatására és egyes munkaszerződések		% (százalék)	0	50	Negyedé v	2026	Az állami foglalkoztatási szolgálat (ÁFSZ) alkalmazottainak képzést kell végezniük az állami foglalkoztatási szolgálatokról, a harmadik országbeli állampolgárok foglalkoztatásáról és egyes munkaszerződések elektronikus megkötéséről szóló új törvényekben meghatározott új eljárásokról és normákról, valamint az ezen új eszközöket és eljárásokat működtető informatikai eszközökről és informatikai rendszerekről. A cél az állami foglalkoztatási szolgálatok

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
			elektronikus megkötésére vonatkozó új jogszabályok eredményeként bevezetett új eljárások alkalmazásáról és informatikai eszközök használatáról							képzett teljes személyzetének százalékos arányára vonatkozik.
A57G	A4.2 A szülők munkaerő-piaci helyzetének javítására irányuló reform a három év alatti gyermekek magas színvonalú gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek javítása révén	Mérőföldkő	A gyermekgondozásra vonatkozó minőségi előírások elfogadása, beleértve a három év alatti gyermekeknek nyújtott szolgáltatásokra vonatkozó oktatási és gondozási előírásokat	A vonatkozó jogszabályok hatálybalépést jelző rendelkezése				Negyedé v	2024	A három év alatti gyermekek gondozására és oktatására, valamint a magas színvonalú és megfizethető koragyermekkori nevelési és gondozási rendszerekhez való hozzáférésre vonatkozó meglévő normák független elemzése. Az elemzést a magas színvonalú koragyermekkori nevelési és gondozási rendszerekről szóló, 2019. május 22-i tanácsi ajánlás (2019/C 189/02) figyelembevételével kell elvégezni, és azt a Családügyi, Munkaügyi és Szociálpolitikai Minisztérium által közölteendő jelentésben kell bemutatni. A családügyi, munkaügyi és szociálpolitikai minisztérium nyilvános konzultációt folytat és az érdekelt felekkel megállapodik a gyermekgondozás minőségi normáiról szóló rendeletről, amely magában foglalja a három év alatti gyermekeknek nyújtott szolgáltatások oktatási és gondozási normáit is. A törvény ésszerű átmeneti időszakot írhat elő az elfogadott normáknak a gyermekgondozási szolgálatok általi hatékony alkalmazására. A három év alatti gyermekek gondozásáról szóló 2011. február 4-i törvény módosításának hatálybalépése kötelezővé teszi a minimumszabályokat a gyermekgondozási szolgáltatók számára. A törvény megteremti

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										annak alapját, hogy a Családügyi, Munkaügyi és Szociálpolitikai Minisztérium támogassa az önkormányzatokat a minőség-ellenőrzés elvégzésében.
A58G	A4.2 A szülők munkaeö-piaci helyzetének javítására irányuló reform a három év alatti gyermekek magas színvonalú gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek javítása révén	Mérőföldkő	A három éven aluli gyermekek gondozásáról szóló törvényt módosító törvény hatálybalépése, amely biztosítja a három éven aluli gyermekek számára nyújtott gyermekgondozási szolgáltatások hosszú távú hazai finanszírozását	A háromévesnél fiatalabb gyermekek gondozásáról szóló 2011. február 4-i törvény módosításáról szóló törvény azon rendelkezése, amely a törvény hatálybalépését jelzi				Negyedé v	2024	A háromévesnél fiatalabb gyermekek gondozásáról szóló 2011. február 4-i törvényt módosító törvény hatálybalépése, amely biztosítja a háromévesnél fiatalabb gyermekek számára nyújtott gyermekgondozási szolgáltatások működésének nemzeti forrásokból történő hosszú távú finanszírozását.
A59G	A4.2 A szülők munkaeö-piaci helyzetének javítására irányuló reform a három év alatti gyermekek gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek javítása révén	Mérőföldkő	A három éven aluli gyermekek gondozásáról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése, amelynek célja a három éven aluli gyermekek gondozásának finanszírozási rendszere szervezetének megváltoztatása a három éven aluli gyermekeknek nyújtott gyermekgondozási szolgáltatások létrehozására és	A háromévesnél fiatalabb gyermekek gondozásáról szóló 2011. február 4-i törvény módosításáról szóló törvény azon rendelkezése, amely a törvény hatálybalépését jelzi				Negyedé v	2022	A három év alatti gyermekek gondozásáról szóló 2011. február 4-i törvényt módosító törvény hatálybalépése egyszerűsíti a gyermekgondozási létesítmények létrehozásának és működésének finanszírozását az alábbiak révén: egységes és koherens finanszírozási irányítási rendszer megvalósítása a három éven aluli gyermekek számára nyújtott gyermekgondozási szolgáltatások létrehozása és működése érdekében; a Maluch+ program keretében különböző finanszírozási forrásokból származó pénzeszközök kezelésének biztosítása.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			működésére vonatkozó egységes és koherens finanszírozási irányítási rendszer megvalósítása érdekében							
A60G	A4.2.1 A Maluch+ program keretében a legfeljebb hároméves gyermekek számára gyermekgondozási létesítmények (óvodák, gyermekklubok) támogatása	Mérőföldkő	A három év alatti gyermekek számára gyermekgondozási létesítmények finanszírozásának és létrehozásának irányítására szolgáló informatikai rendszer létrehozása, amely ötvözi a gyermekgondozás finanszírozásának különböző forrásait	Teljesen működőképes informatikai rendszer				Negyedév	2022	Operatív informatikai rendszer létrehozása és telepítése (vagy a meglévő rendszerek egyikének bővítése), amelyet a pénzügyi támogatás végső kedvezményezettjei, nevezetesen a gyermekgondozási intézményeket létrehozó és működtető szervezetek projektjeinek támogatására használnak a végrehajtás minden szakaszában. A rendszert a reformot felügyelő és végrehajtó intézmények is használják.
A61G	A4.2.1 A Maluch+ program keretében a legfeljebb hároméves gyermekek számára gyermekgondozási létesítmények (óvodák, gyermekklubok) támogatása	Célkitűzés	Új helyek létrehozása a gyermekgondozási létesítményekben (óvodák, gyermekklubok) a legfeljebb hároméves gyermekek számára		Szám	0	47 500	Negyedév	2026	A legfeljebb hároméves gyermekgondozási infrastruktúra létrehozása és fejlesztése a következőkből áll: óvodák és gyermekklubok építése vagy felújítása (az egyetemes tervezés elveivel összhangban); ingatlan és infrastruktúra vásárlása (földterület vagy helyiségek vásárlása). A cél a bölcsődékre és a gyermekklubokra vonatkozik. A cél új létesítmények építésére, valamint a meglévő létesítmények felújítására és átalakítására vonatkozik, összesen legalább 47 500 új gyermekgondozási helyre.
A62G	A4.3 A szociális gazdaság szervezeteire	Mérőföldkő	A szociális gazdaságról szóló jogszabály hatálybalépése	A szociális gazdaságról szóló törvény hatálybalépése				Negyedév	2022	A szociális gazdaságról szóló jogi aktus hatálybalépése, amely szabályozza az ágazattal kapcsolatos alapvető kérdéseket, beleértve különösen a következőket: a szociális

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
	vonatkozó jogi keret végrehajtása									vállalkozás meghatározása, a szociális gazdasági vállalkozás működésének és támogatásának elvei, a szociális gazdasági vállalkozások és a helyi önkormányzatok közötti együttműködés új modelljei a szociális szolgáltatások végrehajtása terén, valamint a szakpolitikai koordináció elvei a szociális gazdaság fejlesztése terén.
A63G	A4.3.1 Beruházástámogatási programok, amelyek lehetővé teszik különösen a tevékenységek fejlesztését, a szociális szolgáltatások megvalósításában való részvétel növelését, a szociális gazdaság szervezeteibe való integráció minőségének javítását	Célkitűzés	A szociális vállalkozási jogállást kapott szervezetek száma		Szám	0	1 400	Negyedé v	2025	Szociális vállalkozási státusz biztosítása 1400 szervezet számára.
A64G	A4.3.1 Beruházástámogatási programok, amelyek lehetővé teszik különösen a tevékenységek fejlesztését, a szociális szolgáltatások megvalósításában való részvétel növelését, a szociális gazdaság szervezeteibe való integráció minőségének javítását	Célkitűzés	A pénzügyi támogatásban részesülő szociális gazdasági szervezetek száma, beleértve a szociális vállalkozásokat is		Szám	0	1 000	Negyedé v	2025	Vissza nem térítendő támogatások nyújtása a szociális gazdaság legalább 1000 szervezete számára, beleértve a szociális vállalkozásokat is, amelyek a munkahelyek megőrzéséhez, a pénzügyi forgalom növekedéséhez vagy a gazdasági tevékenység megváltoztatásához vezetnek (a tevékenység nagyságrendjének, formájának kiterjesztése vagy ipari szerkezetváltás). A támogatásban részesülő szervezetekben a foglalkoztatást a támogatás időpontjától számított legalább 12 hónapig fenn kell tartani. A kedvezményezetteket meghatározott kiválasztási kritériumok alapján, a

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elvét követve kell kiválasztani.
A65G	A4.4 A foglalkoztatási formák rugalmasabbá tétele és a távmunka bevezetése	Mérőföldkő	Hatályba lépett a Munka Törvénykönyvét módosító törvény, amely bevezeti a távmunka állandó intézményét a Munka Törvénykönyvének rendelkezéseibe, valamint a munkaidő-beosztás rugalmas formáit	A Munka Törvénykönyvét módosító törvény hatálybalépést jelölő rendelkezése				Q3	2022	Hatályba lép a Munka Törvénykönyvét módosító törvény, amely elősegíti a szakmai és a magánfelek jobb összeegyeztetését, a válságra való reagálást, valamint támogatást nyújt az alacsonyabb gazdasági aktivitású inaktív személyek tartós foglalkoztatásának elősegítéséhez. A reform a következőkből áll: a munkahelyen kívüli (teljes vagy részleges) távmunka lehetőségének bevezetése a munkavállaló és a munkáltató között a munkaszerződés megkötésekor vagy a foglalkoztatás során kötött megállapodások alapján; a távmunkára vonatkozó szabályok megállapítása a munkáltató és a munkavállalók képviselői közötti megállapodás alapján; beleértve azokat a konkrét eseteket, amikor a munkáltató kérésére távmunkát lehet végezni (például rendkívüli körülmények esetén); a munkáltató kötelezése arra, hogy biztosítsa a távmunka elvégzéséhez és/vagy a munkavállalók magánfelszerelésének használatához szükséges anyagokat és eszközöket; a munkaidő-beosztás rugalmas formáinak végrehajtása.
A67G	A4.5 A karrier meghosszabbítása és a törvényes nyugdíjkorhatáron túli munkavégzés előmozdítása	Mérőföldkő	Hatályba lépett a személyi jövedelemadóról szóló törvény módosításáról szóló törvény, amely 2023-tól személyi jövedelemadó-csökkentést vezet be a	A személyi jövedelemadóról szóló törvény módosításáról szóló törvény azon rendelkezése, amely annak hatálybalépését jelzi				Negyedé v	2022	Hatályba lép a személyi jövedelemadóról szóló törvényt módosító törvény, amely a következő változásokat hajtja végre: a személyi jövedelemadó-csökkentést azokra az adózókra kell alkalmazni, akik elérik a törvényes nyugdíjkorhatárt, és nem döntenek a nyugdíjba vonulás mellett, hanem továbbra is dolgoznak. Ezek a munkavállalók bizonyos jövedelemhatárig mentesülnek a jövedelemadó

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
			nyugdíjkorhatárt elért, de továbbra is dolgozó személyek számára							alól (legfeljebb az első jövedelemadó-sáv, 2021-ben 85 528 PLN, Lengyelországban pedig legfeljebb az átlagos bruttó bér a nemzetgazdaságban). Az első sávon felüliek személyi jövedelemadó-kulcsát csökkenteni kell. Ennek az adóössztömnöznek köszönhetően az adófizetőknek további összegeket kell keresniük a meg nem fizetett jövedelemadó összegének megfelelően, amelynek célja, hogy össztönmozze őket a pályafutásuk meghosszabbítására.
A68G	A4.5 A karrier meghosszabbítása és a törvényes nyugdíjkorhatáron túli munkavégzés előmozdítása	Mérőföldkő	Jelentés a tényleges nyugdíjkorhatár emelése érdekében hozott intézkedések hatásának értékeléséről	A Családügyi, Munkaü gyi és Szociálpolitikai Minisztérium értékelő jelentésének közzététele				Negyedé v	2024	E jelentés célja, hogy értékelje a személyi jövedelemadó módosításainak a tényleges nyugdíjkorhatárra gyakorolt hatását a bevezetésüktől számított két év elteltével. Ennek során elemezni kell a munkaerőpiaci részvételle, a nyugdíjrendszer fenntarthatóságára, az államháztartásra és a nemek közötti egyenlőségre gyakorolt hatást.
A69G	A4.6 Bizonyos csoportok munkaerő- piaci részvételének növelése a tartós ápolás-gondozás fejlesztése révén	Mérőföldkő	A tartós ápolás- gondozás stratégiai felülvizsgálata Lengyelországban a reformprioritások meghatározása céljából	A stratégiai elemzési jelentés közzététele a Családügyi, Munkaügyi és Szociálpolitikai Minisztérium (MRiPS) és az Egészségügyi Minisztérium által				Negyedé v	2023	A lengyelországi tartós ápolási-gondozási rendszer jövőbeli megreformálását célzó elemzés befejezése, valamint a vonatkozó jelentés közzététele a Családügyi, Munkaügyi és Szociálpolitikai Minisztérium Biuletyn Informacji Publicznej weboldalán és az Egészségügyi Minisztérium Biuletyn Informacji Publicznej weboldalán. Az elemzésnek különösen azt kell értékelnie, hogy lehetséges-e: a szociális és egészségügyi tartós ápolás- gondozás integrálása, e szolgáltatások intézményi kitagolásának felgyorsítása, egyetlen hatóság alá vonja őket, az ápolás-gondozás széttagoltságának csökkentése, a gondozással kapcsolatos ellátások

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										felülvizsgálata a foglalkoztatás lehetővé tétele érdekében, stabil rendszer létrehozása a tartós ápolási-gondozási szolgáltatások megfelelő finanszírozására, különös tekintettel a közösségi alapú és otthoni ápolásra-gondozásra, a tartós ápolási-gondozási szolgáltatásokra vonatkozó minőségi keret bevezetése (a személyzetre, a berendezésekre és a tartós ápolási-gondozási szolgáltatók piacra lépésére vonatkozó követelmények). Az elemzést az érintett érdekelt felekkel, többek között a tartós ápolás-gondozással foglalkozó szociális partnerekkel, az informális gondozókkal, a gondozásban részesülő személyekkel, azokkal, akik nem részesülnek gondozásban, de meg kell kapniuk azt, valamint a helyi hatóságokkal konzultálva kell elvégezni.
A70G	A4.6 Bizonyos csoportok munkaerő-piaci részvételének növelése a tartós ápolás-gondozás fejlesztése révén	Mérőföldkő	A tartós ápolás-gondozás lengyelországi stratégiai felülvizsgálatában meghatározott reformprioritások végrehajtása (az A69G mérőföldkő végrehajtásának következtetései alapján)	A közkiadások felülvizsgálatához és a tartós ápolás-gondozás minőségi keretrendszeréhez kapcsolódó dokumentumok hatálybalépését és közzétételét feltüntető törvénymódosítási rendelkezés				Negyedé v	2025	A tartós ápolás-gondozás lengyelországi stratégiai felülvizsgálatában meghatározott reformprioritásokat végrehajtó vonatkozó jogszabályokat módosító törvények (jogalkotási és jogi aktusok) hatálybalépése. Különösen: - a „tartós ápolás-gondozás” fogalmának meghatározása az ország ápolási-gondozási rendszerének egészében (azaz mind az egészségügyi, mind a szociális ellátásban) következetes módon; - az „informális gondozók” és az „informális gondozás” fogalmának meghatározása;

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										- növelje a tartós ápolási-gondozási rendszer finanszírozását az „idős utalvány” bevezetésével; - az elvégzett elemzés eredményeivel összhangban módosítsa a jogi rendelkezéseket, vagy fogadjon el új rendelkezéseket a szociális segítségnyújtási és egészségügyi rendszerben a tartós ápolásra-gondozásra vonatkozó minőségi előírásokról; - meghatározza a tartós ápolási-gondozási rendszer koordinálásáért, valamint a minőségi és tájékoztatási tevékenységek átfogó nyomon követéséért és értékeléséért felelős szerveket. A jogi keret változásai mellett Lengyelország a következő intézkedéseket hozza: - fogadja el a közkiadások felülvizsgálatát a tartós ápolás-gondozásra fordított államháztartás hatékonyságának értékelése érdekében, és javasoljon költségvetési megoldásokat a rendszer költségvetési fenntarthatóságának biztosítása érdekében; - fogadjon el egy dokumentumot, amely javaslatot tesz a tartós ápolás-gondozás minőségének harmonizált meghatározására a szociális és egészségügyi rendszerekben, valamint egy integrált minőségellenőrzési és -értékelési,

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										adatgyűjtési és -felhasználási rendszerre.
A71G	A4.7 A munkaerőpiac szegmentálódásának korlátozása	Mérőföldkő	Az állami munkaügyi felügyelet reformjának és a munka törvénykönyve reformjának hatálybalépése	A jogalkotási aktusokban szereplő, a hatálybalépést jelző rendelkezés				Negyedé v	2025	Olyan jogszabálysomag vagy meglévő jogalkotási aktusok módosításainak hatálybalépése, amelyek rendelkeznek a következőkről: 1) az Állami Munkaügyi Felügyeletnek a nem megfelelően megkötött polgári jogi szerződéseket munkaszerződésekkel átalakító közigazgatási határozatok kibocsátására való felhatalmazásáról 2) az Állami Munkaügyi Felügyelet, a Társadalombiztosítási Intézet (ZUS) és a Nemzeti Adóhivatal (KAS) közötti, ellenőrzés céljából történő adatszere lehetővé tétele 3) annak a lehetőségnek a bevezetése, hogy az Állami Munkaügyi Felügyelet távoli ellenőrzéseket végezzen 4) az állami munkaügyi felügyelet arra vonatkozó kötelezettségének bevezetése, hogy kockázatelemzés alapján éves és hosszú távú cselekvési terveket készítsen a célzott ellenőrzésekre vonatkozóan. 5) az Állami Munkaügyi Felügyelet által a bírságkiszabási eljárásban kiszabható bírság maximális összegének legalább kétszeresére emelése. 6) a polgári jogi szerződések alapján szerzett szakmai tapasztalat elismerése az Mt. által szabályozott szolgálati időként.
A72G	A4.7 A munkaerőpiac szegmentálódásának korlátozása	Mérőföldkő	Kapacitásépítési intézkedések az állami munkaügyi felügyelet számára	Az állami munkaügyi felügyelet kapacitásának növelését célzó				Negyedé v	2026	Az állami munkaügyi felügyelet kapacitásának növelése érdekében intézkedéseket kell elfogadni, beleértve a következőket: 1) a kapacitásépítésre és a munkakörülmények javítására vonatkozó

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
				intézkedéscsomag elfogadása						többséves stratégia elfogadása, amely a következőkről rendelkezik: • a betöltetlen álláshelyek jelentette kihívás kezelése; • a hatékony ellenőrzésekhez szükséges informatikai eszközök bevezetése; • képzési terv a személyzet számára az új jogszabályok, működési szabványok és informatikai eszközök végrehajtásáról; • irányítási módszerek és kockázatértékelési eszközök kidolgozása az ellenőrzések célzottá és hatékonyabbá tétele érdekében. 2) az Állami Munkaügyi Felügyelet 2026-os költségvetésének elfogadása, amely 2025-höz képest összességében legalább 10%-os növekedést jelent; 3) intézményközi kockázatértékelési munkacsoport létrehozása az Állami Munkaügyi Felügyelet, a Társadalombiztosítási Intézet és a Nemzeti Adóhivatal képviselőinek részvételével a munkaügyi ellenőrzések hatékonyabbá tétele céljából; 4) elektronikus adatcsere-csatorna indítása az Állami Munkaügyi Felügyelet (PIP), a Társadalombiztosítási Intézet (ZUS) és a Nemzeti Adóhivatal (KAS) között; 5) az Állami Munkaügyi Felügyelet informatikai biztonsági rendszereinek ellenőrzése 6) a munkaügyi főfelügyelőnek a munkaügyi ellenőrzések irányítási

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegys ég	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										módszereiről és normáiról szóló rendeletének elfogadása.
A73G	A5.1 Hozzájárulás a tagállami komponenshez az InvestEU program keretében	Mérőföldkő	A lengyel kormány és az Európai Bizottság közötti hozzájárulási megállapodás aláírása	A hozzájárulási megállapodás aláírása				Negyedé v	2025	A lengyel kormány és az Európai Bizottság közötti, 160 051 400 EUR összegű hozzájárulási megállapodás aláírása.
A74G	A5.1 Hozzájárulás a tagállami komponenshez az InvestEU program keretében	Célkitűzés	Az InvestEU Beruházási Bizottság által jóváhagyott finanszírozási vagy beruházási műveletek		Százalék (%)	0	100%	Q3	2026	Az eszközkhöz allokált források teljes összegének 100 %-át kitevő finanszírozási vagy beruházási műveleteket az InvestEU Beruházási Bizottságnak jóvá kell hagynia.

A.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

A2.5 A kulturális ágazat és a kulturális iparágak gazdasági fejlődési potenciáljának erősítése

E reform átfogó célja, hogy keretet dolgozzon ki és hozzon létre a kulturális és kreatív ágazatok és ágazatok támogatására a Covid19-világjárványt követően. A reform a következő kérdésekkel foglalkozó szakpolitikai dokumentum elfogadásából áll: i. azonosítja a CSS-ben jelentkező legfontosabb közép- és hosszú távú kihívásokat; ii. az uniós horizontális elveknek való megfelelés biztosítása, beleértve a nemek közötti egyenlőséget és a megkülönböztetésmentességet; iii. azonosítja a zöld és digitális eszközökben és platformokban rejlő lehetőségeket e kihívások kezelésére; iv. koncepciók kidolgozása a kulturális és kreatív ágazatok közötti, valamint a tudományos, oktatási, technológiai és üzleti ágazatokkal való együttműködésre, valamint az ismeretek és készségek átadására vonatkozóan, az uniós általános elvekre, többek között a nemek közötti egyenlőségre és a megkülönböztetésmentességre összpontosítva; v. a kulturális és kreatív ágazatokkal kapcsolatos intézkedések állami támogatásának előnyben részesített lehetőségeinek azonosítása.

A reform végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

A2.5.1 Program a kulturális és kreatív iparágakban működő szervezetek tevékenységeinek támogatására fejlődésük ösztönzése érdekében

E beruházás célja a Covid19-világjárvány hosszú távú negatív hatásainak megelőzése, valamint a zöld és digitális átállás ösztönzése a kulturális és kreatív ágazatokban. E célból a beruházás pénzügyi támogatást és technikai segítségnyújtást biztosít a kulturális és kreatív ágazatokban működő kulturális intézmények, nem kormányzati szervezetek, művészek, mikrovállalkozások és kkv-k számára.

A beruházás két fő elemből áll. Először is, a beruházásnak támogatási programot kell létrehoznia a kulturális és kreatív ágazatokban működő kulturális intézmények, nem kormányzati szervezetek, kkv-k és mikrovállalkozások számára az alábbiakkal kapcsolatos projektek végrehajtásának támogatása érdekében: i. a digitális és zöld kompetenciák javítása a kulturális és kreatív ágazatokban; kulturális/kreatív tevékenységek, például koncertek, előadások és kiállítások fejlesztése, többek között virtuális formában; oktatási programok és workshopok létrehozása az építészetről, a formatervezésről és a kreatív művészetekről, hogy segítsék a művészeket és a tervezőket zöld és digitális készségeik fejlesztésében; iv. műhelytalálkozók építése a kulturális és kreatív ágazatok közötti, valamint a tudományos, technológiai és üzleti ágazatokkal való együttműködés, valamint az ismeretek és készségek cseréjének támogatása érdekében; olyan új termékek és szolgáltatások kifejlesztése, amelyek olyan forradalmi technológiákat használnak, mint a mesterséges intelligencia, a blokklánc és a dolgok internete a kulturális és kreatív ágazatokban. Valamennyi projektben figyelembe kell venni az EU általános elveit, többek között a nemek közötti egyenlőséget és a megkülönböztetésmentességet.

Másodszor, a beruházásnak ösztöndíjprogramot kell létrehoznia a kulturális és kreatív ágazatok alkotóinak, művészeinek, animátorainak, oktatóinak és kutatóinak támogatására. Az ösztöndíjprogram különösen a következőkhöz nyújt pénzügyi támogatást: i. kurzusok biztosítása a művészek számára művészi, digitális vagy zöld készségeik fejlesztése érdekében; ii. személyre szabott szakmai képzés biztosítása a művészek számára; iii. lehetőséget teremt a művészek számára, hogy virtuális vagy fizikai formában találkozzanak a helyi, nemzeti és nemzetközi művészeti szakemberekkel műhelytalálkozók és vitasorozatok révén; iv. lehetőségeket teremt a művészek számára, hogy virtuális vagy fizikai formában együttműködjenek más ágazatok – többek között a tudomány, a technológia és az üzleti élet – szakembereivel. Az ösztöndíjakat az EU általános elveire, többek között a nemek közötti egyenlőségre és a megkülönböztetésmentességre tekintettel kell nyújtani. A CSS-ben az Eurostat által meghatározott NACE-ágazatok valamelyikének megfelelő művészeknek szóló ösztöndíjakra vonatkozó pályázatok kiválasztási kritériumai a következőket

foglalják magukban: a) meggyőző művészeti portfólió az elmúlt 24 hónapban; b) meggyőző művészi terv a következő 24 hónapra.

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

A2.6 Reform - A műholdas adatokat használó megfigyelési szolgáltatások, termékek, analitikai eszközök, szolgáltatások és kísérő infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése

A reform célja a műholdas adatok állami és magánszervezetek általi felhasználásának növelése. Az ürtvékenységekről szóló új törvénynek meg kell könnyítenie a műholdas adatok közigazgatási felhasználását.

A törvény létrehozza a műholdas adatok nemzeti kezelőjét. Köteles továbbá előmozdítani a műholdas adatok magánvállalkozások általi felhasználását, többek között azáltal, hogy képzéseket szervez valamennyi érdekelt szervezet számára. A törvény meghatározza továbbá az ürtvékenységek végzésének és felügyeletének szabályait és feltételeit, az űrobjektum által okozott károkért való felelősséget, valamint az űrobjektumok nemzeti nyilvántartásának működésére vonatkozó szabályokat.

A reform végrehajtását 2024. szeptember 30-ig be kell fejezni.

A2.6.1 Beruházás - A műholdas adatokat használó megfigyelési szolgáltatások, termékek, analitikai eszközök, szolgáltatások és kísérő infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése

A beruházások célja, hogy jelentősen növeljék a műholdas Föld-megfigyelés használatának hatékonyságát Lengyelországban, és biztosítsák a felhasználó igényeihez igazított, feldolgozott Föld-megfigyelési (EO) információk hatékony és folyamatos előállítását és szolgáltatását. Ennek célja az ország irányításának javítása (konkrétabb és naprakészebb információkon alapuló döntések), a közigazgatás jelentős digitális átalakítása és a Föld-megfigyelési termékek iránti kereslet megteremtése, beleértve a már meglévő uniós Kopernikusz-rendszer iránti további magán- és állami keresletet is.

A beruházás két beruházásból áll. Az első beruházás magában foglalja a nemzeti műholdas információs rendszer (NSIS) létrehozását, amely a műholdas Föld-megfigyelésből származó adatok felhasználásával nyújt megfigyelési szolgáltatásokat. Az első szolgáltatásoknak 2025. június 30-ig kell a végfelhasználók rendelkezésére állniuk.

A második beruházás négy műhold felfűzését foglalja magában. Az európai űrszabványosítási együttműködés (ECSS 0/A/B/C. szakasz) szabványaiival összhangban elvégzendő előkészítő munkát 2024. szeptember 30-ig be kell fejezni.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A2.7.1. Beruházás – Biztonsági és Védelmi Alap

Ezen intézkedés célja a lengyel gazdaság rezilienciájának fokozása azáltal, hogy strukturálisan kiigazítja a gazdaság biztonsági és védelmi ágazatain belüli piaci hiányosságok és hatékonysági problémák kezelésére rendelkezésre álló állami támogatás szintjét.

Az intézkedés egy 5 577 991 477 EUR összegű tőkeinjekcióból áll egy vállalat (a továbbiakban: az alap) számára, amelynek célja az alábbiakban vázolt védelmi és biztonsági beruházások finanszírozása.

A Gospodarstwa Krajowego Bankot (BGK) törvény hatalmazza fel az Alap létrehozására és felügyeletére. A törvénynek a következő elemeket kell tartalmaznia:

- a. Az Alap célkitűzéseinek és azon támogatható beruházási területeknek a meghatározása, amelyeket az Alap támogathat: i. a védőépületek és a polgári védelmi infrastruktúra fejlesztése, ii. a kettős felhasználású infrastruktúra építése és korszerűsítése, iii. a kiberbiztonságba történő beruházások és iv. a vállalkozások korszerűsítése, beleértve a R&D támogatást is.

- b. A törvénynek elő kell írnia, hogy az alapnak a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz célkitűzéseivel összhangban kell működnie. A jogszabálynak tartalmaznia kell azt a követelményt is, hogy a végrehajtandó beruházások hatókörének összhangban kell lennie azzal, ami az uniós költségvetésből – többek között az Európai Unió működéséről szóló szerződés alapján – finanszírozható.
- c. Az a követelmény, hogy az Alap a BGK leányvállalata legyen, és hogy a BGK legyen az Alap kizárólagos tulajdonosa. Az Alapba beinjektált saját tőke egy részét az Alap a BGK-ra bízva a végső kedvezményezetteknek történő hitelnyújtás tekintetében, és a BGK közvetlenül kezeli ezeket a hitelügyleteket. A tőkeinjekció fennmaradó részét tőkebefektetésekre kell fordítani. E tőkebefektetések esetében a BGK-t be kell vonni az Alap befektetési döntéseibe.
- d. Az Alap irányítási struktúrája, a különböző irányítási szervek, ügyvezető szervek és az érintett beruházási bizottságok összetétele és felelősségi köre, valamint kinevezésük módja.
- e. Az a követelmény, hogy az Alap befektetési döntéseit az illetékes szervek hozzák meg, és azokat a lengyel kormánytól független tagok szavazatainak többségével hagyják jóvá.
- f. Az a követelmény, hogy a befolyó bevételeket ugyanazon szakpolitikai célkitűzések támogatása érdekében újra be kell fektetni, kivéve, ha azokat a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz hiteltörlesztéseinek fedezésére használják fel.
- g. Az a követelmény, hogy az Alap alkalmazza a BGK ellenőrzési és kontrollrendszerét, amelyet a Bizottság az (EU, Euratom) 2024/2509 rendelet 157. cikkével összhangban pozitívan értékelt.
- h. Az a követelmény, hogy az Alapba injektált saját tőkét befektetési politika alapján kell felhasználni.

Az Alapba injektált tőke felhasználására vonatkozó befektetési politika a következő elemeket tartalmazza:

1. Az Alap beruházási területeinek leírása a törvényben meghatározott támogatható területekkel összhangban.
2. A pénzügyi termékek leírása, beleértve a kölcsönöket és a saját tőkét, az alap célkitűzései, az alap támogatásnyújtási módja, valamint az alap által kezdetben támogatandó, várhatóan támogatható végső kedvezményezettek. E pénzügyi termékeknek összhangban kell lenniük az alapot létrehozó törvénnyel, többek között azzal, ami az uniós költségvetésből finanszírozható.
3. Az induló beruházások végrehajtására vonatkozó lépések tervezett ütemterve.
4. *A jelentős károkozás elkerülését célzó elv alkalmazása a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásban (2021/C58/01) meghatározottak szerint:*
 - i. Kölcsönök vagy azokkal egyenértékű eszközök esetében a befektetési politika kizárja a támogathatóságból a tevékenységek és eszközök alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek és eszközök, beleértve a downstream felhasználást¹⁵, ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek és eszközök, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el,¹⁶ iii. a hulladéklerakókhoz,

¹⁵ Kivéve a) a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermeléssel kapcsolatos eszközöket és tevékenységeket, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúrát; b) a ii. alpont szerinti tevékenységek és eszközök, amelyek esetében a fosszilis tüzelőanyagok használata ideiglenes és technikailag elkerülhetetlen a fosszilis tüzelőanyagoktól mentes működésre való időben történő átálláshoz; c) polgári védelemre vagy tűzoltásra használt légi járművek és különleges rendeltetésű járművek, amelyek az ágazat környezeti teljesítményének elérhető legjobb szintjein alapulnak; és d) 20 km-nél rövidebb egyedi hosszúságú új közúti összeköttetések, hidak és/vagy alagutak építése, valamint utak, hidak és/vagy alagutak felújítása.

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

hulladékégetőkhöz és mechanikai-biológiai tisztítóberendezésekhez kapcsolódó tevékenységek¹⁷ és eszközök.¹⁸

- ii. A saját tőke esetében a befektetési politika nem terjed ki azokra a vállalatokra, amelyek a következő ágazatokban jelentős hangsúlyt fektetnek:¹⁹ fosszilis tüzelőanyagokon alapuló energiatermelés és kapcsolódó tevékenységek;²⁰ ii. energiaigényes és/vagy magas szén-dioxid-kibocsátású iparágak;²¹ iii. szennyező járművek gyártása, bérlete vagy értékesítése;²² iv. hulladékgyűjtés, hulladékkezelés és -ártalmatlanítás,²³ v. nukleáris fűtőanyag feldolgozása, nukleáris energia előállítás. A beruházási politikának továbbá elő kell írnia az eszköz végső kedvezményezettjeinek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelését.

Az intézkedés végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

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

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

¹⁹ Úgy tekinthető, hogy a végső kedvezményezett „jelentős hangsúlyt” helyez egy ágazatra vagy üzleti tevékenységre, ha a korlátozott ágazatból vagy tevékenységből származó bruttó bevétel meghaladja a bruttó bevétel 50 %-át.

²⁰ Kivéve a) a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermelési eszközöket és tevékenységeket, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúrát, valamint b) a ii. pont szerinti tevékenységeket és eszközöket, amelyek esetében a fosszilis tüzelőanyagok használata ideiglenes és technikailag elkerülhetetlen a fosszilis tüzelőanyagoktól mentes működésre való időben történő áttárláshoz.

²¹ Beleértve az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett olyan tevékenységeket és eszközöket, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el. Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységek ingyenes kiosztására vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

²² A szennyező járművek nem kibocsátásmentes járművek. Ez a kizárás nem vonatkozik a polgári védelemre vagy tűzoltásra használt légi járművekre és a különleges rendeltetésű járművekre, amelyek az ágazat környezeti teljesítményének elérhető legjobb szintjein alapulnak.

²³ Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben végrehajtott intézkedésekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés szerinti intézkedések célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

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

A2 – INNOVÁCIÓ

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/c élkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikativ ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
A1L	A2.5 A kulturális ágazat és a kulturális iparágak gazdasági fejlődési potenciáljának erősítése	Mérföldkő	Szakpolitikai dokumentum elfogadása a kulturális és kreatív ágazatokban a zöld és digitális intézkedések támogatásáról	Szakpolitikai dokumentum közzététele				Negyedév	2022	Nyilvános konzultációt követően a kulturális ügyekért felelős miniszter szakpolitikai dokumentumot fogadott el a kulturális és kreatív ágazatok támogatásáról. A dokumentum különösen a következő kérdésekkel foglalkozik: - a kulturális és kreatív ágazatok legfontosabb közép- és hosszú távú kihívásainak azonosítása, beleértve a Covid19-válságból levont tanulságokat is; - annak biztosítása, hogy a támogatandó projektek foglalkozzanak az uniós általános elveknek való megfeleléssel, beleértve a nemek közötti egyenlőséget és a megkülönböztetésmentességet; - a zöld és digitális eszközökben és platformokban rejlő lehetőségek azonosítása e kihívások kezelése érdekében; - Koncepciók kidolgozása a kulturális és kreatív ágazatok közötti, valamint a tudományos, oktatási, technológiai és üzleti ágazatokkal való együttműködésre, valamint az ismeretek és készségek átadására vonatkozóan, különös tekintettel az EU általános elveire, beleértve a nemek közötti egyenlőséget és a

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/c éltitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegy ség	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										megkülönböztetésmentességet, valamint a zöld és digitális elveket. Az előnyben részesített lehetőségek azonosítása a kulturális és kreatív ágazatok intézkedéseinek állami támogatására.
A2L	A2.5.1 Program a kulturális és kreatív iparágakban működő szervezetek tevékenységeinek támogatására fejlődésük ösztönzése érdekében	Mérőföldkő	A kulturális és kreatív ágazatok projektjeinek támogatására vonatkozó kiválasztási kritériumok	A kiválasztási szempontok közzététele és a független kiválasztási bizottság felállítása				Negyedé v	2022	A Kulturális és Nemzeti Örökség Minisztériuma elfogadja és közzéteszi a kiválasztási kritériumokat annak érdekében, hogy támogassa a kkv-kat, a kulturális intézményeket és a nem kormányzati szervezeteket a kulturális és kreatív ágazatokon belüli projektek létrehozásában. Ezenkívül létre kell hozni egy független kiválasztási bizottságot, amely különböző tudományágak szakértőiből áll, és magában foglalja a független kulturális és kreatív ágazatbeli szervezetek és intézmények képviselőit is. A kiválasztási bizottság dönt a támogatásokra és ösztöndíjakra vonatkozó rendelkezésekről. A kulturális és kreatív ágazatokban működő kulturális intézményektől, nem kormányzati szervezetektől, kkv-któl és mikrovállalkozásoktól származó, az Eurostat által meghatározott NACE-ágazatok valamelyikének megfelelő projektfinanszírozási kérelmek kiválasztási kritériumai: a) előnyben részesítik azokat a projekteket, amelyek valószínűleg tartós hatást gyakorolnak a kulturális és kreatív ágazatok digitális és zöld átállására; b) előnyben részesíti azokat a kedvezményezetteket, akik üzleti tervvel rendelkeznek arra vonatkozóan, hogy a

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/c élkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegy- ség	Kiindulá- si érték	Cél	Negyedé- v	Év	
										támogatásokat hogyan használják fel a projekt költségeinek finanszírozására; c) előnyben részesítik azokat a kedvezményezetteket, akik az elmúlt 24 hónapban a projektpályázattal kapcsolatos tevékenységekről vagy projektekről nyilvántartást vezettek. Valamennyi projektben figyelembe kell venni az EU általános elveit, többek között a nemek közötti egyenlőséget és a megkülönböztetésmentességet.
A3L	A2.5.1 Program a kulturális és kreatív iparágakban működő szervezetek tevékenységeinek támogatására fejlődésük ösztönzése érdekében	Célkitűzés	A kulturális és kreatív ágazatokban működő kulturális intézmények, nem kormányzati szervezetek, kkv-k és mikroállalkozások által aláírt projektekre vonatkozó szerződések száma		Szám	0	2755	Negyedé- v	2025	Ezen intézkedés célja a kulturális és kreatív ágazatok megerősítése a kulturális eredményeket terjesztő projektek végrehajtásának támogatásával, valamint a kultúra társadalmi életben való jelenlétének online eszközökkel és erőforrásokkal történő növelésével. A projekteket nyílt pályázati felhívások útján kell kiválasztani. A projekteknek ki kell terjedniük az átképzésre és a továbbképzésre, valamint a digitális kompetenciák előmozdítására a kulturális szereplők körében (mind a magán-, mind a kulturális intézmények alkalmazottai körében). A kulturális és kreatív ágazatokban 2755 projekt végrehajtását kell támogatni, amelyeket az A2L mérőföldkövel összefüggésben közzétett kritériumok alapján kell kiválasztani.
A4L	A2.5.1 Program a kulturális és kreatív iparágakban működő szervezetek tevékenységeinek	Célkitűzés	A kulturális és kreatív ágazatokban odaítélt ösztöndíjak száma		Szám	0	1390	Negyedé- v	2025	Ez a beruházás ösztöndíjprogramot hoz létre azon alkotók, művészek, animátorok és oktatók, valamint kutatók támogatására, akik a kulturális javak élő és internetes bemutatásának új módjait szeretnék megtalálni.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/c éltitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegy ség	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
	támogatására fejlődésük ösztönzése érdekében									1390 ösztöndíjat kapnak a művészek tevékenységük fejlesztésére. Az ösztöndíjprogram célja, hogy támogatást nyújtson a művészeknek a Covid19 utáni helyreállítás kreatív tevékenységeinek ösztönzése érdekében. Az ösztöndíjprogram különösen a következőkhöz nyújt pénzügyi támogatást: 1. kurzusok biztosítása a művészek számára művészi, digitális vagy zöld készségeik fejlesztése érdekében; 2. személyre szabott szakmai képzés biztosítása a művészek számára; 3. Lehetőséget teremt a művészek számára, hogy virtuális vagy fizikai formában találkozzanak a helyi, nemzeti és nemzetközi művészeti szakemberekkel workshopok és vitasorozatok révén; 4. Lehetőséget teremt a művészek számára, hogy virtuális vagy fizikai formában együttműködjenek más ágazatok – többek között a tudomány, a technológia és az üzleti élet – szakembereivel. Az ösztöndíjakat az EU általános elveire, többek között a nemek közötti egyenlőségre és a megkülönböztetésmentességre tekintettel kell nyújtani. A CSS-ben az Eurostat által meghatározott NACE-ágazatok valamelyikének megfelelő művészeknek szóló ösztöndíjakra vonatkozó pályázatok kiválasztási kritériumai a következőket foglalják magukban: - meggyőző művészeti portfólió az elmúlt 24 hónapban;

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/c élkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegy- ség	Kiindulá- si érték	Cél	Negyedé- v	Év	
										- Meggyőző művészi terv a következő 24 hónapra. Az ösztöndíjasok kiválasztásáról az A2L mérőföldkőben említett kiválasztási bizottság dönt.
A7L	A2.6 Reform - A műholdas adatokat használó megfigyelési szolgáltatások, termékek, analitikai eszközök, szolgáltatások és kísérő infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Mérőföldkő	A Parlament által elfogadandó, az ürtévékenységekről szóló törvény hatálybalépése	A törvénynek a hatálybalépést jelölő rendelkezése				Q3	2024	Az új törvény többek között megkönnyíti a műholdas adatok közigazgatási felhasználását. A törvény létrehozza a műholdas adatok nemzeti kezelőjét. A törvény kötelezi a nemzeti tisztviselőt, hogy mozgassa elő a műholdas adatok magánvállalkozások általi felhasználását, többek között azáltal, hogy képzéseket szervez valamennyi érdekelt szervezet számára.
A8L	A2.6.1 Beruházás - A műholdas adatokat használó megfigyelési szolgáltatások, termékek, analitikai eszközök, szolgáltatások és kísérő infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Célkitűzés	A szükséges infrastruktúra fejlesztése: a műholdas Föld-megfigyelésből származó adatok felhasználásával megfigyelési szolgáltatásokat nyújtó nemzeti műholdas információs rendszer (NSIS)		Szám	0	1	Negyedé- v	2025	A nemzeti műholdas információs rendszer (NSIS) működésbe lép. Kezdeti szolgáltatások indítása a felhasználókkal együttműködve az elektronikus adatrögzítési (EDC) alkalmazások két, Lengyelország gazdasága és biztonsága szempontjából kiemelt fontosságú területén, az alábbi területek közül kiválasztva: területrendezés, válságkezelés, mezőgazdaság és erdészet, vízgazdálkodás, a balti-tengeri környezet nyomon követése.
A9L	A2.6.1 Beruházás - A műholdas adatokat használó megfigyelési szolgáltatások, termékek, analitikai eszközök, szolgáltatások és kísérő infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Mérőföldkő	Az első lengyel műhold felbocsátásának előkészítő munkálatai: ECSS 0/A/B/C szakasz (küldetéselemzés/szükségletazonosítás, megvalósíthatóság és meghatározás)	A jelentések közzététele				Q3	2024	A mutató három közzétett jelentésre vonatkozik (a küldetésmeghatározás felülvizsgálata, az előzetes követelmények felülvizsgálata, a kritikus tervezési felülvizsgálat). Az ürszegmens magában foglalja a mikro- és érzékelőkből álló, optoelektronikus adatok megszerzését lehetővé tevő műholdas platformokat, amelyek többek között tömörítő modullal és titkosított uplink/downlink rádiókapcsolatokkal vannak felszerelve. Az előkészítő munkálatokat az Európai Űrszabványosítási Együttműködés (ECSS) szabványaival összhangban kell elvégezni.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/c élkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegy- ség	Kiindulá- si érték	Cél	Negyedé- v	Év	
A10L	A2.6.1 Beruházás - A műholdas adatokat használó megfigyelési szolgáltatások, termékek, analitikai eszközök, szolgáltatások és kísérő infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Célkitűzés	T1 - Az első lengyel műhold fellövése		Szám	0	1	Negyedé- v	2025	A felbocsátott műholdak száma, amelyek repülési hardverek/szoftverek teljes gyártásából, összeszereléséből és teszteléséből állnak, beleértve a kapcsolódó földi támogatást is, és amelyek az első műholdat pályára állítják.
A11L	A2.6.1 Beruházás - A műholdas adatokat használó megfigyelési szolgáltatások, termékek, analitikai eszközök, szolgáltatások és kísérő infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Célkitűzés	T2 - A következő három lengyel műhold fellövése		Szám	1	4	Negyedé- v	2026	A cél a felbocsátott műholdak számára vonatkozik (a fenti A10L intézkedésre vonatkozóan meghatározott követelményekkel összhangban). Repülési hardverek/szoftverek teljes körű gyártása, összeszerelése és tesztelése, beleértve a kapcsolódó földi támogatást is, ami a következő három műhold pályára állításához vezet.
A12L	A2.7.1. Biztonsági és Védelmi Alap	Mérőföldkő	Az Alap jogi keretének létrehozása	A törvénynek a hatálybalépést jelölő rendelkezése				Q3	2025	Az Alap jogi keretét létrehozó törvény hatálybalépése. A törvénynek tartalmaznia kell az intézkedés leírásában szereplő elemeket.
A13L	A2.7.1. Biztonsági és Védelmi Alap	Mérőföldkő	A beruházási politika elfogadása	A beruházási politika elfogadása				Negyedé- v	2025	A BGK és/vagy az Alap befektetési politikát fogad el az injektált tőke felhasználására vonatkozóan. A befektetési politikának tartalmaznia kell az intézkedés leírásában szereplő elemeket.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/c éltitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegy ség	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
A14L	A2.7.1. Biztonsági és Védelmi Alap	Mérőldkő	A beruházás befejezése	Átadási igazolás				Q3	2026	5 577 991 477 EUR tőkeinjekciót kell befizetni az Alapba. Az ezen intézkedés végrehajtásához szükséges, törvényben megállapított megállapodások hatályba léptek. Az alapba irányuló tőkeinjekción túl, amely a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz beruházását képezi, Lengyelország 2026. augusztus 31-ig jelentést nyújt be, amelyben felvázolja az alap által a beruházási politika végrehajtása érdekében hozott intézkedéseket, beleértve a kiegészítő saját tőke által várhatóan kezdetben támogatni kívánt pénzügyi termékek végrehajtása érdekében tett lépéseket, valamint az e termékek további végrehajtása érdekében várható lépéseket.

B. B. ALKATRÉSZ: „ZÖLD ENERGIA ÉS ENERGIAINTENZITÁS CSÖKKENTÉSE”

A lengyel helyreállítási és rezilienciaépítési terv komponensének célja a lengyel energiaágazat előtt álló számos kihívás kezelése a dekarbonizáció és a légszennyezés tekintetében. Először is, Lengyelország széntől való függősége még mindig sokkal nagyobb, mint más tagállamokban, ami megnehezíti a karbonsemlegességre való energetikai átállást. Másodszor, a családi lakások mintegy 70%-a, valamint számos többlakásos és középület nem felel meg az energiahatékonysági előírásoknak. Ez az alacsony minőségű szénnek az egyes fűtési rendszerekben való még mindig széles körű használatával együtt rossz levegőminőséghez vezet. Harmadszor, a vidéki területeken az alacsony visszatartási szintek és a vízhiány (beleértve az ivóvizet is) komoly problémát jelentenek.

A komponens fő célja, hogy az energiaszerkezetet az alacsony szén-dioxid-kibocsátású technológiák felé terelje a megújuló energiaforrások elterjedésének megkönnyítése és az alternatív energiaforrások, például a hidrogén és a biogáz használatának növelése révén. A komponens célja továbbá az energiafogyasztás csökkentése az épületek mélyfelújításának előmozdítása révén, beleértve a hőkorszerűsítést is; valamint az ipar, a szolgáltatások és a háztartások energiaintenzitásának csökkentésével. Végezetül a komponens célja, hogy a környezetre gyakorolt emberi hatás csökkentésére is összpontosítson, különösen a fenyegetések semlegesítésére, valamint a nagymértékű leromlott állapotú területek és a Balti-tenger rehabilitációjára irányuló beruházások révén.

A komponens támogatja az országspecifikus ajánlások végrehajtását annak érdekében, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát az innovációra, a közlekedésre, különösen annak fenntarthatóságára, a digitális és energetikai infrastruktúrára, az egészségügyre és a tisztább energiára összpontosítsák, figyelembe véve a regionális egyenlőtlenségeket (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás), valamint hogy a beruházásokat a zöld és digitális átállásra, különösen a digitális infrastruktúrára, a tiszta és hatékony energiatermelésre és -felhasználásra, valamint a fenntartható közlekedésre összpontosítsák, hozzájárulva a gazdaság fokozatos dekarbonizációjához, többek között a széntermelő régiókban is (2020. évi 3. országspecifikus ajánlás).

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C 58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen a környezeti célkitűzéseket. Az e komponenshez tartozó, infrastruktúra-fejlesztést magában foglaló valamennyi intézkedés esetében meg kell felelni az uniós jogszabályoknak a biológiai sokféleséggel kapcsolatos célkitűzés megsértésének elkerülése érdekében. Ez konkrétan a KHV-irányelvet (2011/92/EU), valamint a biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken vagy azok közelében található területek/műveletek esetében az élőhelyvédelmi irányelv (92/43/EGK) 6. cikkének (3) bekezdését és 12. cikkét, valamint a madárvédelmi irányelv (2009/147/EK) 5. cikkét jelenti.

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

B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság

A reform célja a kiválasztott gazdasági ágazatokból származó üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentése és energiahatékonyságának növelése. Célja továbbá a levegőminőség javítása azáltal, hogy felgyorsítja a szennyező hő- és villamosenergia-termelési források helyettesítésének folyamatát.

Ezeket a célkitűzéseket elsősorban az energiahatékonysági beruházási támogatást optimalizáló intézkedéscsomag révén, elsősorban az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer részeként kell elérni. Ezek magukban foglalják az energiahatékonysági szerződések alkalmazásának

megkönnyítését a közsférában, az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer hatálya alá tartozó szervezetek számára annak lehetőségét, hogy úgynevezett támogatási programok keretében rendezzék energiamegtakarítási kötelezettségeiket, valamint az energiaszolgáltató vállalatok energiahatékonysági kötelezettségi rendszerben való részvételének lehetővé tételét. Ezt az energiahatékonysági törvénynek a hőmodernizáció és -felújítás támogatásáról, valamint az épületek központi kibocsátási nyilvántartásáról szóló törvény módosításával együtt történő módosításával kell elérni; a bérelhető lakóépületek létrehozásának pénzügyi támogatásáról szóló törvény; a lakhatási támogatás egyes típusairól szóló törvény; valamint a megújuló energiaforrásokról szóló törvény. E jogi aktusoknak 2022. március 31-ig kellett hatályba lépniük.

Másodszor, a „Tiszta levegőt és energiahatékonyságot” célzó reform célkitűzéseit a „Tiszta levegőt” prioritási programnak az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelv (2010/31/EU) szerinti hosszú távú felújítási stratégiával összhangban történő kidolgozása révén kell elérni, amely az épületek energiahatékonyságát célzó intézkedések fő eszköze. A jelenlegi „Tiszta levegőt” program végrehajtásának hatékonyságát ezért a kérelmezési eljárások egyszerűsítése révén növelni kell. Konkrét támogatást dolgoz ki a legalacsonyabb jövedelmű, az alacsony jövedelmű és a magasabb jövedelmű háztartások számára, ez utóbbiak esetében különösen a bankszektor bevonásával, amely vissza nem térítendő támogatásokkal kombinált hitelek nyújt. Ezek a változások megalapozzák a B1.1.2. *beruházás (A hőforrások cseréje és az energiahatékonyság javítása az egy lakásos családi lakóépületekben)* keretében nyújtott támogatás alkalmazását, lehetővé téve az említett program keretében támogatott épületfelújítások és fűtőberendezés-cserék arányának jelentős növelését. A „Tiszta levegőt” kiemelt program aktualizálásait 2023. március 31-ig el kell fogadni.

A reformot alátámasztó harmadik elem a nemzeti levegővédelmi program aktualizálása. A program átfogó, hosszú távú követelményeket és előfeltételeket határoz meg a regionális és helyi hatóságok számára a levegőminőség javításának biztosítása érdekében. E hatóságokat fel kell hatalmazni arra, hogy konkrét intézkedéseket hozzanak a háztartások fűtésből és közlekedésből származó légszennyező anyagok szintjének csökkentésére egy adott légszennyező küszöbérték túllépése esetén. A helyi és regionális önkormányzatok számára külön költségvetést kell biztosítani a légvédelmi szabályok érvényesítésére, különösen az úgynevezett „szmogellenes határozatok” részeként. Az aktualizált nemzeti levegővédelmi program előírja, hogy 2021. december 31-ig meg kell szüntetni az új széntüzelésű fűtőberendezésekbe történő beruházásokhoz nyújtott állami támogatást.

A reform negyedik eleme az éghajlat- és környezetvédelmi miniszter módosított rendelete, amely meghatározza a szilárd tüzelőanyagokra vonatkozó előírásokat. A biomasszából előállított szilárd tüzelőanyagok tekintetében a rendelet kizárólag a háztartási felhasználásra szánt tüzelőanyagokra, többek között a pelletre vonatkozó minőségi előírásokat állapít meg. A rossz minőségű szén háztartási fűtési célú felhasználásának 2018-ban életbe léptetett tilalmát követően ez a módosítás a szilárd tüzelőanyagokra vonatkozó minimumkövetelményeket is megállapít.

B1.1.1 Hőforrásokba történő beruházás a távfűtési rendszerekben

E beruházás célja a távfűtés korszerűsítése és üvegházhatásúgáz-kibocsátásának csökkentése. Lengyelországban a távfűtési szolgáltatók jelentős hányadát korszerűsíteni kell a források helyettesítésével, olyan rossz műszaki állapotban, amely nem felel meg a hatékony távfűtési rendszer fogalommeghatározásának. A hőforrás cseréjének szükségessége azzal is összefügg, hogy a fűtési rendszerben alacsony a megújuló energiaforrások aránya, jelenleg mintegy 9,5 %. A cél tehát a hőtermelés energaintenzitásának és -kibocsátásának csökkentése. Ezen intézkedés keretében csak alacsony szén-dioxid-kibocsátású létesítményekbe és megújuló energiaforrásokba történő beruházások hajthatók végre. Támogatásban részesülnek a hőt használó létesítmények: megújuló energiaforrásokból előállított energia; gáz-halmazállapotú tüzelőanyagok kapcsolt energiatermelésben, kivéve a szenet; hőszivattyúk és geotermikus források, hulladékhő, alacsony szén-dioxid-kibocsátású gáztüzelőanyagok, kevert gázok, szintetikus gáz, valamint alacsony szén-

dioxid-kibocsátású és megújuló hidrogén a szén helyettesítésére a rendszerfűtésben. Hulladékból származó tüzelőanyag használata nem megengedett. A 250 g CO₂/kwhküszöbértéket földgázüzemű létesítmények esetében nem szabad túllépni. A kedvezményezettek közé tartoznak azok a szervezetek, amelyek célja a települési és lakossági célú hőtermelés. A projekteket nyílt versenyvizsga alapján kell kiválasztani, a következő kritériumok figyelembevételével: i. a projekt készen áll és kifarított a végrehajtásra; ii. a CO₂- és/vagy PM_{2,5}- és PM₁₀-kibocsátás projekt eredményeként elért csökkentésének mértéke; iii. megújuló energiaforrások használata; iv. a legnagyobb éves PM_{2,5}- és PM₁₀-kibocsátással rendelkező területeken való elhelyezkedés.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energiahatékonyság javítása egycsaládos lakóépületekben

E beruházás célja a levegőminőség javítása, többek között a szálló por kibocsátásának csökkentése a kibocsátásintenzív hőforrások felváltása és az egyalakos családi lakások energiahatékonyságának javítása révén. A beruházást a „Tiszta levegőt” prioritási programon keresztül kell megvalósítani, amelynek az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelv szerinti hosszú távú felújítási stratégiával összhangban történő korszerűsítése a fent ismertetett B1.1. reform egyik kulcsfontosságú intézkedése. A beruházások a következőkből állnak: i. a nem hatékony helyiség- és vízfűtési források cseréje; és/vagy ii. lakóépületek hőtechnikai korszerűsítése; és/vagy iii. megújulóenergia-létesítmények (főként fotovoltaikus panelek, napkollektorok). A támogatás szintjét a végső kedvezményezettek vásárlóerejéhez kell igazítani.

A primerenergia-megtakarítás átlagos szintjének a beruházás szintjén legalább 30 %-nak kell lennie, amelyet a becsült egységnyi energiamegtakarítás (hőforrások cseréje vagy hőenergia-korszerűsítés és/vagy megújuló energiaforrások telepítése) alapján kell kiszámítani. A mértékegységenkénti energiamegtakarítás mértéke a Nemzeti Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Alap által alkalmazott módszertan alkalmazásával becsülhető meg. A gáztüzelésű kazánok támogatása esetén ezeket a DNSH-ra vonatkozó bizottsági technikai iránymutatás (2021/C58/021) III. mellékletével összhangban kell telepíteni, és az ÜHG-kibocsátás jelentős csökkenéséhez kell vezetniük azzal a céllal, hogy jelentősen javuljon a környezet és a közegészség, különösen a szennyezés csökkentése miatt, különösen azokon a területeken, ahol túllépik a 2008/50/EU irányelvben meghatározott uniós levegőminőségi előírásokat, vagy fennáll a túllépés kockázata. Biztosítani kell továbbá, hogy a gáztüzelésű kazánok az ezen intézkedés szerinti hőforrás-helyettesítések teljes számának legfeljebb 40 %-át tegyék ki.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B1.1.3 Oktatási intézmények termikus korszerűsítése

E beruházás célja az oktatási intézmények energiahatékonyságának javítása és a kibocsátásintenzív hőforrások tisztább alternatívákkal való felváltása. Az e beruházás keretében végrehajtott intézkedések magukban foglalhatják *többek között* a megújuló energiaforrásokat, valamint a funkcióknak, berendezéseknek és épületgépészeti rendszereknek a hatályos jogszabályok jelenlegi követelményeihez való hozzáigazítását; mélyfelújítások; a helyiség- és vízfűtési rendszerek korszerűsítése; hatékony világítás beépítése. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz keretében támogatott beruházásoknak átlagosan legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást kell eredményezniük. A projekteket nyílt versenyvizsga alapján kell kiválasztani, a következő kritériumok figyelembevételével: i. készenlét – a projekt kifarottsága a végrehajtáshoz; ii. a CO₂- és/vagy PM_{2,5}- és/vagy PM₁₀-kibocsátás csökkentésének mértéke; iii. a primerenergia-fogyasztás csökkenésének mértéke; iv. megújuló energiaforrások használata.

A kiegészítő intézkedések magukban foglalhatnak oktatási tevékenységeket is, amelyek felhívják a tanárokat, a diákokat és a helyi közösségeket a légszennyezésre, az éghajlatváltozás mérséklésére és a megújuló energiaforrások használatára.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B1.1.4 A helyi szociális létesítmények energiahatékonyságának erősítése

E beruházás célja a helyi szociális létesítmények energiahatékonyságának javítása és a kibocsátásintenzív hőforrások tisztább alternatívákkal való felváltása. Az e beruházás keretében végrehajtott intézkedések magukban foglalhatják *többek között* a megújuló energiaforrásokat, valamint a funkcióknak, berendezéseknek és épületgépészeti rendszereknek a hatályos jogszabályok jelenlegi követelményeihez való hozzáigazítását; mélyfelújítások; a helyiség- és vízfűtési rendszerek korszerűsítése; hatékony világítás beépítése. A beruházásoknak átlagosan legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást kell eredményezniük a megcélzott épületeken belül. A projekteket nyílt versenyvizsga alapján kell kiválasztani, a következő kritériumok figyelembevételével: i. készenlét – a projekt kiforrottsága a végrehajtáshoz; ii. a CO₂- és/vagy PM_{2,5}- és/vagy PM₁₀-kibocsátás csökkentésének mértéke; iii. a primerenergia-fogyasztás csökkenésének mértéke; iv. megújuló energiaforrások használata.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B1.1.5 A többlakásos lakóépületek energiahatékonyságának javítása

A beruházás célja a többlakásos épületek energiahatékonyságának javítása. A beruházás a TERMO támogatási programon keresztül valósul meg, és i. többlakásos lakóépületek hőtechnikai korszerűsítéséből áll; és/vagy ii. megújuló energiaforrások telepítése ezekben az épületekben, beleértve a hő- és villamosenergia-forrásokat is.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B2.1 A hidrogéntekológiák és más dekarbonizált gázok fejlesztési feltételeinek javítása

A reform célja a megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén és más alternatív üzemanyagok piacának kialakítása.

Az intézkedés két fellépésből áll. Az első célja, hogy szabályozási keretet hozzon létre a hidrogén mint alternatív közlekedési üzemanyag működéséhez azáltal, hogy rendelkezéseket vezet be a hidrogéntöltő állomások építésére, biztonságos üzemeltetésére és korszerűsítésére, valamint a hidrogéntöltő állomások használatának engedélyezéséért és a szükséges műszaki ellenőrzésért felelős hatóságokra vonatkozóan. Meghatároz továbbá egy rendszert a járművek meghajtására használt hidrogén-tüzelőanyagok minőségének nyomon követésére és ellenőrzésére. Az intézkedés végrehajtását 2021. december 30-ig kellett befejezni.

A második intézkedés célja olyan hidrogén-infrastruktúra és -piac kialakítása, amelynek célja a megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén piaci elterjedésének támogatása, a hidrogéntermelés más energiapiacokba való integrálása, valamint olyan meglévő és célzott infrastruktúra létrehozása, amelynek célja a szabályozás kiszámíthatóságának megteremtése a befektetők számára, valamint a megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén elterjedésének támogatása. A reformoknak meg kell felelniük a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01), biztosítva, hogy a reform ne tegye nehezebbé a megújuló hidrogén használatát és forgalmazását, mint más hidrogénforrások. A reform célja a megújuló hidrogén vagy az elektrolizátorokból előállított hidrogén fejlesztése, valamint az uniós hidrogénstratégiának megfelelő, alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén előmozdítása.

E fellépés végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

Beruházások a hidrogénbe, a hidrogéngyártásba, -tárolásba és -szállításba

A beruházás célja egy hidrogénipar létrehozása Lengyelországban, valamint a megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén használatának növelése. A projekteknek egy olyan integrált szakpolitikai megközelítés részét kell képezniük, amely prioritásként kezeli a megújuló hidrogént. A beruházásnak több intézkedésből kell állnia.

Először is támogatni kell legalább az innovatív hidrogénüzemű közlekedési egységek fejlesztését, építését és megvalósítását támogató projekteket. A beruházásnak a hidrogén-üzemanyagcellás szállítóegységek különböző típusainak előmozdítására, tesztelésére és demonstrálására kell összpontosítania Lengyelország mobilitás dekarbonizációjára irányuló erőfeszítéseinek támogatása érdekében. A hidrogénüzemű szállítóegységek innovatív típusainak hozzá kell járulniuk a kibocsátáscsökkentési nehézségekkel szembenező szállítás dekarbonizációjához. Kiterjed mind az új egységek építésére, mind a meglévők utólagos átalakítására. A szállítóegységek nem használhatók fosszilis tüzelőanyagok szállítására.

Másodszor, Lengyelország megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogéntermelési ágazatában a magánberuházások ösztönzése és a finanszírozáshoz való hozzáférés javítása érdekében támogatási programba történő közberuházásra kerül sor. Az eszköz és a végső kedvezményezettek között létrejött támogatási megállapodások célja, hogy a teljes telepített termelési kapacitás legalább 315 MW megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén legyen. A rendszer úgy működik, hogy közvetlenül a magánszektornak nyújt támogatást. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz beruházásai alapján a program célja kezdetben legalább 640 000 000 EUR összegű támogatás nyújtása.²⁴

A programot végrehajtó partnerként a Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) irányítja.

A rendszer a következő termékcsoporthoz foglalja magában:

- Közvetlen támogatások a hasonló tevékenységeket folytató magán- vagy közszektorbeli szervezeteknek a megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogéntermelési kapacitásba – többek között az elektrolizátorokba – és a kapcsolódó infrastruktúrába történő beruházásaik finanszírozása céljából.

A programba történő beruházás végrehajtása érdekében Lengyelország és a BGK végrehajtási megállapodást írt alá, amely a következőket tartalmazza:

1. A program döntéshozatali folyamatának leírása: A rendszer végső odaítéléséről szóló határozatot egy beruházási bizottság vagy más megfelelő, azzal egyenértékű irányító testület hozza meg, és azt a kormánytól független tagok szavazatainak többségével hagyják jóvá.
2. A kapcsolódó támogatási politika fő követelményei, amelyek a következőket foglalják magukban:
 - a. A nyújtott támogatások és a támogatható végső kedvezményezettek leírása, figyelembe véve azt a célkitűzést, hogy a program és a végső kedvezményezettek között létrejött támogatási megállapodások legalább 315 MW telepített megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogéntermelési kapacitást eredményezzenek.
 - b. Az a követelmény, hogy minden támogatott beruházás gazdaságilag életképes **legyen**.
 - c. A jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés követelménye a DNSH technikai iránymutatásban ((2023)6454 final)meghatározottak szerint. A befektetési politikának különösen az alábbi tevékenységek és eszközök listáját kell kizárnia a

²⁴ Ez az érték önmagában nem a költség, hanem a megcélzott beruházási volumen. Ez megegyezhet vagy nem egyezhet meg a költséggel attól függően, hogy az eszköz hogyan épül fel, hogy lesz-e tőkeáttétel, és hogy a végrehajtó partnernek vannak-e felszámított költségei/díjai.

támogathatóságból: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek és eszközök, beleértve a downstream felhasználást²⁵; is, ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) szerinti tevékenységek és eszközök, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el,²⁶ iii. a hulladéklerakókhoz, hulladékégetőkhöz és²⁷ mechanikai-biológiai tisztítóberendezésekhez kapcsolódó tevékenységek és eszközök,²⁸ valamint iv. a bányászathoz kapcsolódó tevékenységek és eszközök.

- d. Az a követelmény, hogy a rendszer végső kedvezményezettjei nem részesülhetnek támogatásban más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére.
3. A végrehajtási megállapodás hatálya alá tartozó összeg, a végrehajtó partner díjstruktúrája, valamint az a követelmény, hogy a rendszer fel nem használt bevételeit – 2026 után is – ugyanarra a szakpolitikai célra kell felhasználni.
4. Nyomon követési, ellenőrzési és kontrollkövetelmények, beleértve a következőket:
- a. A végrehajtó partner monitoringrendszerének leírása a mozgósított támogatásokról való jelentéstételhez.
 - b. A végrehajtó partner azon eljárásainak leírása, amelyek biztosítják a csalás, a korrupció és az összeférhetetlenség megelőzését, feltárását és korrekcióját.
 - c. Az a kötelezettség, hogy minden művelet támogathatóságát ellenőrizni kell a végrehajtási megállapodásban meghatározott követelményekkel összhangban, mielőtt egy műveletnek támogatást ítélnék oda.
 - d. A BGK ellenőrzési tervének megfelelő kockázatalapú utólagos ellenőrzések elvégzésére vonatkozó kötelezettség. Ezeknek az ellenőrzéseknek meg kell

²⁵ Kivéve a) az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermelési projekteket, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúrát, b) a ii. pont szerinti tevékenységeket és eszközöket, amelyek esetében a fosszilis tüzelőanyagok használata ideiglenes és technikailag elkerülhetetlen a fosszilis tüzelőanyagoktól mentes működésre való időben történő áttéréshez; c) alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogénleáramlások, amelyek megfelelnek az életciklus-alapú ÜHG-kibocsátásmegtakarításra vonatkozó 73,4 %-os követelménynek a hidrogén esetében, ami 3 t CO₂eq/tH₂-nél alacsonyabb életciklus-alapú ÜHG-kibocsátást eredményez, a hidrogénalapú szintetikus üzemanyagok esetében pedig 70 %-os követelménynek a 94 g CO₂e/MJ fosszilisüzemanyag-komparátorhoz képest, ami 2,256 t CO₂eq/tH₂-t eredményez, az (EU) 2018/2001 irányelv 25. cikkének (2) bekezdésében és V. mellékletében meghatározott megközelítés analógiájára. Az életciklus-alapú ÜHG-kibocsátásmegtakarítást az (EU) 2018/2001 irányelv 28. cikkének (5) bekezdésében említett módszerrel vagy az ISO 14067:2018 vagy az ISO 14064-1:2018 szabvány alkalmazásával kell kiszámítani.

²⁶ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb, mint a

a releváns referenciamutatók esetében magyarázatot kell adni arra, hogy ez miért nem lehetséges. Megállapított referenciaértékek

a Bizottság által meghatározott kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztásért

Az (EU) 2021/447 végrehajtási rendelet.

²⁷ Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újfeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

²⁸ Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újfeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

vizsgálniuk i. az ellenőrzési rendszerek hatékonyságát, beleértve a csalás, a korrupció és az összeférhetlenség feltárását; ii. a DNSH-elvek, az állami támogatási szabályoknak való megfelelés; és iii. betartják azt a követelményt, hogy a program végső kedvezményezettjei nem részesültek támogatásban más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére. Az ellenőrzések során az ügyletek jogszerűségét, valamint az alkalmazandó végrehajtási megállapodásban és támogatási megállapodásokban foglalt feltételek betartását is ellenőrizni kell.

Az intézkedés végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

B2.2.3. Tengeri terminálinfrastruktúra építése

E beruházás célja a tengeri szélerőműpark-projektek késedelmes végrehajtása kockázatának csökkentése, valamint a tengeri szélerőműparkok megfelelő működésének és biztonságának biztosítása.

A beruházás két projektből áll. Az első projekt egy kifejezetten tengeri szélerőművek telepítésére szolgáló új mélyvízi terminál megépítését foglalja magában. A terminálnak legalább két működő horgonyzóhellyel kell rendelkeznie: egy kimenő horgonyzóhely tengeri szélerőmű-létesítmények hajói számára (amelyek legalább két tengeri emelőhajót foglalnak magukban), valamint egy bejövő horgonyzóhely tengeri szélerőmű-alkatrészeket szállító Lo-Lo és Ro-Ro hajók számára. A második projekt magában foglalja a kikötők újjáépítését és a tenger felől történő megközelítését (beleértve a hullámtörők korszerűsítését is). A Łeba, Ustka és Darłowo kikötőiben korszerűsíteni és/vagy bővíteni kell három tengeri szélerőműparkot, amelyek kulcsfontosságú infrastruktúrát jelentenek a tengeri létesítmények karbantartásához.

A Łeba, Ustka és Darłowo területén található tengeri kiszolgáló terminálokba történő beruházást 2026. június 30-ig, a tengeri létesítményi terminált pedig 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

B3.1 A fenntartható víz- és szennyvízgazdálkodás támogatása a vidéki térségekben

A reform célja annak biztosítása, hogy az alternatív víz- és szennyvízkezelési megoldásokat, például az egyes szennyvíztisztító telepeket vagy szeptikus tartályokat megfelelően nyomon kövessék, karbantartsák és ellenőrizzék az állapotromlás megelőzése érdekében.

A reform magában foglalja az önkormányzatok azon kötelezettségének bevezetését, hogy eszközöket használjanak a szennyvíz nem megfelelő ártalmatlanításának megakadályozására, valamint az úgynevezett helyettesítő teljesítés mechanizmusát, azaz a szeptikus tartályok önkormányzat általi kiürítésének megszervezését, amely azon ingatlantulajdonosokra alkalmazandó, akik nem kötöttek szerződést a szeptikus tartályok kiürítésére. Kötelezettséget vezet be továbbá a rendszeres ellenőrzések elvégzésére és hatékony végrehajtási mechanizmus bevezetésére.

E fellépés végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

A reformnak területi kritériumokat is meg kell határoznia a vidéki térségekben a vízellátási vagy szennyvízkezelési beruházásokhoz nyújtott támogatás kedvezményezettjeinek kiválasztására vonatkozóan. A kiválasztási kritériumoknak előnyben kell részesíteniük azokat a településeket, amelyek a legkevesbé képesek saját forrásaikból finanszírozni a beruházásokat, valamint azokat a projekteket, amelyek a legnagyobb potenciállal rendelkeznek a meglévő negatív környezeti hatások enyhítésére.

E fellépés végrehajtásának 2021. december 31-ig be kellett fejeződnie.

B3.1.1 Beruházások a fenntartható víz- és szennyvízgazdálkodásba a vidéki térségekben

E beruházás célja a víz- és csatornainfrastruktúra rendelkezésre állásának növelése a legnagyobb hiánnyal küzdő vidéki területeken, valamint a vidéki területek életminőségének javítása a víz- és csatornainfrastruktúra fejlesztése révén. A beruházás célja továbbá a vidéki térségek beruházási potenciáljának növelése.

A beruházás a vidéki térségekben a vízellátási vagy szennyvízelvezetési rendszerek építésének, bővítésének vagy korszerűsítésének támogatásából áll, és a vízellátási és szennyvízelvezetési infrastruktúrát használó vidéki lakosság növekedéséhez vezet. Támogatni kell a racionális víz- és szennyvízgazdálkodás előmozdításával kapcsolatos tevékenységeket is. A beruházás részeként lehetővé kell tenni az infrastruktúra digitális megoldásokkal történő társfinanszírozását, például a

távleolvasó berendezések vízmérőinek telepítését/cseréjét, valamint a víz- és csatornagazdálkodás elektronikus rendszereinek létrehozását. Fontolóra kell venni a vidéki térségek vízellátási és szennyvízkezelési infrastruktúrájának alternatív megoldásait (például a kollektív rendszer és a szeptikus tartályok vagy az egyes üzemek kombinálását).

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

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

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőkövető /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőkövetők esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőkövetők és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
B1G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérőkövető	Az energiahatékonysági törvényt és a kapcsolódó jogalkotási aktusokat módosító törvény hatálybalépése	Az energiahatékonysági törvény és az ahhoz kapcsolódó jogszabályok módosításáról szóló törvény hatályba lépését jelölő rendelkezése				Negyedév	2022	Az energiahatékonysági törvényt és a kapcsolódó jogalkotási aktusokat módosító törvény hatálybalépése (a hőmodernizáció és -felújítás támogatásáról, valamint az épületek központi kibocsátási nyilvántartásáról szóló törvény; a bérelhető lakóépületek létrehozásának pénzügyi támogatásáról szóló törvény; a lakhatási támogatás egyes típusairól szóló törvény; valamint a megújuló energiaforrásokról szóló törvény), amely lehetővé teszi az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer hatálya alá tartozó szervezetek számára, hogy úgynevezett támogatási programok keretében rendezzék energiamegtakarítási kötelezettségeiket. Tisztázni kell az energiahatékonysági szerződések alkalmazásának lehetőségeit a közszférában. Lehetővé teszi az energetikai szolgáltató vállalatok számára, hogy részt vegyenek az energiahatékonysági kötelezettségi rendszerekben.
B2G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérőkövető	A „Tiszta levegőt” kiemelt program aktualizálása	A „Tiszta levegőt” kiemelt program módosításainak elfogadása a Nemzeti Környezetvédelmi Alap által, beleértve a) a magasabb jövedelmű háztartások támogatására irányuló				Negyedév	2023	A Nemzeti Környezetvédelmi Alap módosításokat fogad el a „Tiszta levegőt” kiemelt programhoz az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelv szerinti hosszú távú felújítási stratégiával összhangban, beleértve a) a magasabb jövedelmű háztartásokat célzó célzott támogatást, különösen a bankszektor bevonásával, amely vissza nem térítendő támogatásokkal kombinált hiteleket nyújt; b) alacsony jövedelmű háztartások; c) a legalacsonyabb jövedelmű háztartások (a „Tiszta levegőt” kiemelt

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
				rendelkezéseket, különösen a bankszektor bevonásával, amely vissza nem térítendő támogatásokkal kombinált hiteleket nyújt; b) alacsony jövedelmű háztartások; c) a legalacsonyabb jövedelmű háztartások.						program keretében alkalmazandó fogalom meghatározásokkal összhangban). 2023. március 31-ig az említett csoportoknak célzott támogatást nyújtó rendelkezéseknek teljes mértékben működőképesnek kell lenniük, és a kedvezményezettek számára hozzáférést kell biztosítani ehhez a támogatáshoz.
B3G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérőföldkő	A Nemzeti Légvédelmi Program aktualizálása	Az aktualizált nemzeti levegővédelmi program elfogadása az éghajlat- és környezetvédelmi miniszter által				Negyedév	2021	A Nemzeti Légvédelmi Program meghatározza a 2025-ig, 2030-ig és 2040-ig nemzeti, tartományi és települési szinten végrehajtandó új feladatokat: (1) az alacsony kibocsátású övezetekre vonatkozó előírások megállapítása azon települések számára, ahol túllépték a megengedett NO2-szinteket; (2) Vajdaságok kötelezettségvállalása arra, hogy szmogellenes határozatokat fognak el azokban a városokban, ahol bizonyos levegőminőség-előírásokat nem tartanak be; (3) pénzügyi támogatás a regionális és helyi hatóságok számára a szmogellenes határozatokban meghatározott tevékenységek végrehajtásának előmozdításához és információs pontok előkészítéséhez a Tiszta Levegő Prioritási Program keretében finanszírozásra pályázó lakosok számára; (4) A szmogellenes határozatokban meghatározott feladatok végrehajtásának ellenőrzési rendszerére vonatkozó rendelkezések megerősítéséből

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										álló feladat bevezetése; (5) Az új széntüzelésű fűtőberendezések kizárása az állami támogatási programokból 2022. január 1-jétől.
B4G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérőldkő	A szilárd tüzelőanyagokra vonatkozó minőségi előírásokról szóló rendelet éghajlat- és környezetvédelmi miniszter általi módosításának hatálybalépése	A szilárd tüzelőanyagokra vonatkozó minőségi előírásokról szóló rendelet módosításának azon rendelkezése, amely a rendelet hatálybalépését jelzi				Negyedév	2022	A szénalapú szilárd tüzelőanyagokról szóló rendelet módosítása a minisztériumközi csoport által készített, a szükséges vagy ajánlott jogszabályi változtatásokra vonatkozó ajánlások alapján lép hatályba, amelyet a javaslatoknak a nem kormányzati szervezetekkel és a szénágazati kamarákkal folytatott konzultációja követ. Megtiltja a szilárd széntüzelőanyag-termelőknek, hogy megtevesztő márkajelzést használjanak.
B5G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérőldkő	A biomasszából előállított szilárd tüzelőanyagokra vonatkozó minőségi előírások megállapításáról szóló rendelet hatálybalépése	A rendeletnek a biomasszából előállított szilárd tüzelőanyagokra vonatkozó minőségi előírásokról szóló rendelkezése, amely jelzi a rendelet hatálybalépését				Q3	2023	A rendelet minőségi előírásokat állapít meg a háztartási felhasználásra szánt szilárd biomassza-tüzelőanyagokra vonatkozóan, beleértve a fapelletet is.
B6G	B1.1.1 Hőforrásokba történő beruházások a távfűtési rendszerekben	Célkitűzés	T1 - Hőforrások a távfűtési rendszerekben		Szám	0	45	Negyedév	2024	A DNSH-követelményeknek megfelelő, aláírt szerződések hatálya alá tartozó hőforrások száma. A támogatott technológiák közé tartoznak a földgáz kapcsolt energiatermelő egységek, a megújuló energiaforrások (napenergia, geotermikus energia, bioenergia) és a hőszivattyúk. A 250 g CO ₂ /kWh megtermelt energia küszöbértékét egyik támogatott létesítmény esetében sem szabad túllépni. Bioenergiát használó

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										létesítmények esetében biztosítani kell az (EU) 2018/2001 irányelvnek való megfelelést. Biztosítani kell továbbá, hogy a csővezeték által üzemeltetett biogáz/biométán megfeleljen a fenntartható fejlődés és az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentésének kritériumainak (a megújuló energiaforrásokról szóló irányelvvel összhangban).
B7G	B1.1.1 Hőforrásokba történő beruházások a távfűtési rendszerekben	Célkitűzés	T2 - Hőforrások a távfűtési rendszerekben		Szám	45	90	Negyedév	2026	A célérték a B6G. tételre vonatkozó követelményeknek megfelelő aláírt szerződések szerinti hőforrások számára vonatkozik.
B8G	B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energiahatékonyság javítása egyszálados lakóépületekben	Célkitűzés	T1 – Hőforrás cseréje egyszálados épületekben		Szám	0	250 000	Q3	2023	Telepített hőforrások száma. A beruházásokat az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelv szerinti hosszú távú felújítási stratégiával összhangban a „Tiszta levegőt” prioritási program keretében kell támogatni.
B9G	B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energiahatékonyság javítása egyszálados lakóépületekben	Célkitűzés	T2 – Hőforrás cseréje egyszálados épületekben		Szám	250 000	513 000	Negyedév	2026	A B8G tételre vonatkozó követelményeknek megfelelő beépített hőforrások száma.
B10G	B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energiahatékonyság javítása egyszálados lakóépületekben	Célkitűzés	T1 – Megújuló energiaforrások termomodernizációja és telepítése családi lakóépületekben		Szám	0	190 000	Q3	2023	Az energiahatékonysági szabványoknak megfelelő, hőmodernizált családi házak száma. A beruházásokat a „Tiszta levegőt” prioritási program keretében kell támogatni.
B11G	B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energiahatékonyság javítása egyszálados lakóépületekben	Célkitűzés	T2 – Megújuló energiaforrások termomodernizációja és telepítése családi lakóépületekben		Szám	190 000	379 000	Negyedév	2026	A B10G tételre vonatkozó követelményeknek megfelelő, hőmodernizált egyszálados házak száma.
B12G	B1.1.3 Oktatási intézmények	Célkitűzés	Korszerűsített vagy cserélt hőforrások, amelyek megfelelnek		Szám	0	270	Negyedév	2026	Cserélt vagy korszerűsített hőforrások száma az oktatási intézmények épületeiben (aláírt szerződések alapján).

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	hőtechnikai korszerűsítése		a DNSH-követelményeknek az oktatási intézmények épületeiben (aláírt szerződések alapján)							Biztosítani kell, hogy a primerenergia-megtakarítás szintje a program szintjén legalább 30% legyen. Biztosítani kell továbbá, hogy a gáztüzelésű kazánok az ezen intézkedés szerinti hőforrás-helyettesítések teljes számának legfeljebb 20 %-át tegyék ki, és amennyiben van ilyen támogatás, a szerződéseknek biztosítaniuk kell, hogy a gáztüzelésű kazánok összhangban legyenek a DNSH-re vonatkozó C(2023) 6454 final bizottsági technikai iránymutatással.
B13G	B1.1.3 Oktatási intézmények hőtechnikai korszerűsítése	Célkitűzés	Oktatási intézmények termomodernizált épületei (aláírt szerződések alapján)		Szám	0	492	Negyedév	2026	Az energetikai korszerűsítésre és/vagy modern telepítési megoldások alkalmazására irányuló beruházásokhoz támogatott oktatási intézmények épületeinek száma, beleértve a következőket: megújuló energiaforrások, valamint az épületek funkcióinak, berendezéseinek és műszaki rendszereinek az alkalmazandó jog jelenlegi követelményeihez való igazítása. A végrehajtott beruházásoknak a teljes beruházási program szintjén legalább 30%-os energiamegtakarítást kell lehetővé tenniük.
B14G	B1.1.4 A helyi szociális létesítmények energiahatékonyágának erősítése	Célkitűzés	Társadalmi tevékenységet végző létesítmények a DNSH-követelményeknek megfelelő, nem hatékony szilárd tüzelésű hőforrásokkal felváltva modern hőforrásokkal		Szám	0	21	Negyedév	2026	Azon társadalmi tevékenységet folytató létesítmények száma, amelyek a nem hatékony szilárd tüzelésű hőforrásokat a DNSH-követelményeknek megfelelő modern hőforrásokkal helyettesítették (aláírt szerződések alapján). A végrehajtott beruházásoknak a teljes beruházási program szintjén legalább 30%-os energiamegtakarítást kell biztosítaniuk. Biztosítani kell továbbá, hogy a gáztüzelésű kazánok az ezen intézkedés

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										szerinti hőforrás-helyettesítések teljes számának legfeljebb 20 %-át tegyék ki.
B15G	B1.1.4 A helyi szociális létesítmények energiahatékonyságának erősítése	Célkitűzés	A társadalmi tevékenység termomodernizált létesítményei		Szám	0	85	Negyedév	2026	A termomodernizált közösségi létesítmények (könyvtárak és közösségi központok) száma. A végrehajtott beruházásoknak a teljes beruházási program szintjén legalább 30%-os energiamegtakarítást kell biztosítaniuk. A gáztüzelésű kazánok támogatását a DNSH-ra vonatkozó bizottsági technikai iránymutatással (2021/C58/021) összhangban kell kiépíteni. Biztosítani kell továbbá, hogy a gáztüzelésű kazánok az ezen intézkedés szerinti hőforrás-helyettesítések teljes számának legfeljebb 20 %-át tegyék ki.
B16G	B2.1 A hidrogéntekológiák és más dekarbonizált gázok fejlesztési feltételeinek javítása	Mérőldkő	A hidrogénre mint alternatív közlekedési üzemanyagra vonatkozó jogalkotási aktusokat módosító jogi aktusok hatálybalépése	A módosító jogalkotási aktusok azon rendelkezései, amelyek jelzik a hatálybalépésüket				Negyedév	2021	1. Az elektromobilitásról szóló törvény módosítása (2018. január 11.; Dz. U. z 2018 r. poz. be kell vezetnie a hidrogéntöltő infrastruktúrára vonatkozó fogalom meghatározásokat; az üzemanyagtöltő állomásokra vonatkozó általános biztonsági és műszaki követelmények meghatározása (az alternatív üzemanyagok infrastruktúrájáról szóló irányelvnek megfelelően), valamint az ezen infrastruktúra ellenőrzése szempontjából releváns eljárások és illetékes hatóságok meghatározása. 2. Az üzemanyagok minőségfelügyeleti és -ellenőrzési rendszeréről szóló törvény módosítása (2006. augusztus 25.; Dz.U. Nr. 169, poz. 1200) bevezeti a hidrogén fogalmát a Kombinált Nomenklátúra

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										2804 10 00 kódja szerint; meghatározza a hidrogén minőségének nyomon követésére és ellenőrzésére vonatkozó eljárásokat; meghatározza az illetékes hatóságokat. A hidrogén fogalmának meg kell felelnie a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01). A reform nem nehezítheti meg a megújuló hidrogén használatát és forgalmazását más hidrogénforrásoknál. A reform elsődleges célja a megújuló hidrogén vagy az elektrolizátorokból előállított hidrogén fejlesztése.
B17G	B2.1 A hidrogéntechnológiák és más dekarbonizált gázok fejlesztési feltételeinek javítása	Mérőföldkő	A hidrogénre vonatkozó szabályokat megállapító törvény hatálybalépése	A törvénynek a hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyedév	2023	A hidrogén-infrastruktúrára és a piacok kialakítására vonatkozó szabályokat meghatározó törvény hatálybalépése, amelynek célja a megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén piaci elterjedésének támogatása, a hidrogéntermelés más energiapiacokba való integrálása, valamint a befektetők számára a szabályozás kiszámíthatóságának megteremtését, valamint a megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén elterjedésének támogatását célzó meglévő és célzott infrastruktúra. A jogszabálynak meg kell felelnie a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01). A reform nem nehezítheti meg a megújuló hidrogén használatát és forgalmazását más hidrogénforrásoknál. A reformnak összhangban kell lennie az uniós hidrogénstratégiával.
B20G	Beruházások a hidrogénbe, a	Célkitűzés	Az innovatív hidrogénüzemű		Szám	0	3	Negyedév	2026	Három innovatív projektet kell kidolgozni a hidrogénüzemű közlekedési

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	hidrogényártásba, - tárolásba és - szállításba		közlekedési egységekre vonatkozó kutatási és innovációs projektek							egységekre vonatkozóan. A projekteknek támogatniuk kell legalább az innovatív hidrogénüzemű közlekedési egységek (például főként járművek/hajók/vonatok és más, vasúton/buszon/repülőgépen közlekedő egységek) fejlesztését, építését és megvalósítását. A beruházások köre a hidrogén-üzemanyagcellás szállítóegységek különböző típusainak előmozdítására, tesztelésére és demonstrálására irányuló tevékenységek széles körét foglalja magában. Kiterjed mind az új egységek építésére, mind a meglévők utólagos átalakítására. A közlekedési egységek nem fordíthatók fosszilis tüzelőanyagok szállítására.
B21aG	Beruházások a hidrogénbe, a hidrogényártásba, - tárolásba és - szállításba	Mérőföldkő	Végrehajtási megállapodás	A végrehajtási megállapodás hatálybalépése				Negyedév	2024	A végrehajtási megállapodás hatálybalépése.
B21bG	Beruházások a hidrogénbe, a hidrogényártásba, - tárolásba és - szállításba	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások		Százalékok		50%	Negyedév	2025	A BGK-nak jogi támogatási megállapodásokat kell kötnie a végső kedvezményezettekkel a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközből a programba irányuló beruházás legalább 50 %-ának felhasználásához szükséges összegről (figyelembe véve a kezelési díjakat).
B21cG	Beruházások a hidrogénbe, a hidrogényártásba, - tárolásba és - szállításba	Mérőföldkő	A beruházás 50%-át a minisztérium valósította meg	Átadási igazolás				Negyedév	2025	Lengyelország a program céljára 320 millió EUR-t utal át a BGK-nak.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegy ség	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
B21dG	Beruházások a hidrogénbe, a hidrogéngyártásba, - tárolásba és - szállításba	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások		Százalékok	50	100%	Negyedé v	2026	A BGK-nak jogi támogatási megállapodásokat kell kötnie a végső kedvezményezettekkel a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközből a programba történő beruházás 100%-ának felhasználásához szükséges összegről (figyelembe véve a kezelési díjakat).
B21eG	Beruházások a hidrogénbe, a hidrogéngyártásba, - tárolásba és - szállításba	Mérőldkő	A minisztérium befejezte a beruházást	Átadási igazolás				Negyedé v	2026	Lengyelország a B21cG mérőldkő keretében már átcsoportosított 320 millió EUR-n felül 320 millió EUR-t csoportosít át a BGK-nak a program céljára.
B37G	B2.2.3. Tengeri terminálinfrastruktúra építése	Mérőldkő	Új tengeri szélerőmű-terminál építése	Építési munkák befejezése és terminál előzetes bérleti szerződés				Q3	2026	A tengeri szélerőművek telepítésére szolgáló új terminál építési munkálatait be kell fejezni. A terminálnak legalább két működő horgonyzóhellyel kell rendelkeznie: egy kimenő horgonyzóhely tengeri szélerőmű-létesítmények hajói számára (amelyek legalább két tengeri emelőhajót foglalnak magukban), valamint egy bejövő horgonyzóhely tengeri szélerőmű-alkatrészeket szállító Lo-Lo és Ro-Ro hajók számára. Az új terminálra vonatkozó, jogilag kötelező erejű előzetes bérleti megállapodás(oka)t kell aláírni a terminálnak a tengerfenéken rögzített és úszó tengeri szélerőművek telepítésére való fő használatára vonatkozóan.
B38G	B2.2.3. Tengeri terminálinfrastruktúra építése	Célkitűzés	Łeba, Ustka és Darłowo kikötőiben az offshore szélerőművek szervizelésére és karbantartására szolgáló létesítmények korszerűsítése/bővítése		Szám	0	3	Negyedé v	2026	Be kell fejezni a Łeba, Ustka és Darłowo kikötőiben az offshore szélerőművek szervizelésére és karbantartására szolgáló létesítmények korszerűsítését és/vagy bővítését. Az ustkaimunkálatok a belső kikötő és a víziút vonal-mélyítés hullámtörőinek korszerűsítéséből állnak. A łebai munkálatok egy legalább 3,5

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										méter mélységű bevezető vízi út megépítéséből állnak. A darlowói beruházás a hullámtörő rekonstrukciójából, egy horgony építéséből, valamint a rakpartok építéséből és helyreállításából áll. Jogilag kötelező erejű koncessziós megállapodás(oka)t kell aláírni a kikötői létesítményeknek (például termináloknak vagy horgonyzóhelyeknek) a tengeri szélenergia-létesítmények karbantartása céljából történő használatára vonatkozóan.
B39G	B3.1 A fenntartható víz- és szennyvízgazdálkodás támogatása a vidéki térségekben	Mérőföldkő	A vidéki térségekben a vízellátási vagy szennyvízkezelési beruházásokhoz nyújtott támogatás területiesítésére vonatkozó szabályok kidolgozása	A mezőgazdasági és vidékfejlesztési miniszter iránymutatásokat fogad el.				Negyedév	2021	A kedvezményezettek kiválasztására vonatkozó területi kritériumok elfogadása. A kiválasztási kritériumoknak előnyben kell részesíteniük azokat az önkormányzatokat, amelyek a legkevesbé képesek saját forrásaikból finanszírozni a beruházásokat. A kedvezményezettek kiválasztási kritériumainak meghatározásába a vajdasági önkormányzatokat is be kell vonni.
B40G	B3.1 A fenntartható víz- és szennyvízgazdálkodás támogatása a vidéki térségekben	Mérőföldkő	A megfelelő egyedi rendszerek rendszeres nyomon követésére és ellenőrzésére vonatkozó kötelezettséget megállapító jogi aktus hatálybalépése	A jogi aktus hatálybalépésére vonatkozó rendelkezés				Negyedév	2022	Olyan jogi aktus hatálybalépése, amely kötelezővé teszi a települések számára a szennyvízelvezetés nyomon követését és ellenőrzését, valamint a nem megfelelő ártalmatlanítás megelőzésére szolgáló eszközök használatát, beleértve az úgynevezett helyettesítő teljesítés mechanizmusát, azaz a szennyvíztartályok település általi kiürítésének megszervezését azon ingatlan tulajdonosok számára, akik nem kötöttek szerződést a szennyvíztartályok kiürítésére.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
B41G	B3.1.1 Szennyvíztisztító rendszerekbe és vízellátásba történő beruházások a vidéki térségekben	Célkitűzés	Új vagy korszerűsített szennyvíz- és vízellátási infrastruktúra a vidéki lakosság számára		Szám	0	27 522	Negyedév	2025	Új és korszerűsített infrastruktúra, amely lehetővé teszi a vidéki lakosság további összeköttetését a vízellátási és szennyvízkezelési infrastruktúrával, illetve a meglévő infrastruktúra kapacitásának helyreállítását vagy bővítését olyan településeken, amelyek teljes mértékben megfelelnek a szennyvízelvezetésre vonatkozó módosított szabályoknak. A támogatás olyan területekre irányul, amelyek beruházási kapacitása a Covid19-világjárvány következtében a vízügyi törvény 86. cikke értelmében vett agglomerációkon kívül korlátozott, valamint olyan szennyvízkezelési infrastrukturális projektekre, amelyek a legnagyobb potenciállal rendelkeznek a meglévő negatív környezeti hatások csökkentésére. A beruházás kedvezményezettjeit nyílt és átlátható verseny útján kell kiválasztani. Fontolóra kell venni a vidéki térségek vízellátási és szennyvízkezelési infrastruktúrájának alternatív megoldásait (például a kollektív rendszerek szennyvízülepítő tartályokkal vagy egyedi üzemekkel való kombinálását). El kell kerülni a vízkivételt, ha az érintett víztestek (felszíni vagy felszín alatti vizek) állapota vagy potenciálja (az éghajlatváltozás fokozódásával összefüggésben) nem éri el a jó állapotot vagy a potenciált.
B42G	B1.1.5 A többlakásos lakóépületek energiahatékonyságának javítása	Célkitűzés	T1 – Megújulóenergia-létesítmények és termomodernizációk		Szám	0	632	Q3	2023	A termomodernizált vagy megújulóenergia-létesítményekkel felszerelt többlakásos épületek száma. A beruházásokat a TERMO-program keretében kell támogatni.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegy- ség	Kiindulá- si érték	Cél	Negyedé- v	Év	
			többlakásos épületekben							
B43G	B1.1.5 A többlakásos lakóépületek energiahatékony- ságának javítása	Célkitűzés	T2 – Megújulóenergia- létesítmények és termomodernizációk többlakásos épületekben		Szám	632	10885	Negyedé- v	2026	A termomodernizált vagy megújulóenergia-létesítményekkel felszerelt többlakásos épületek száma. A beruházásokat a TERMO-program keretében kell támogatni.

B.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

B1.2 Az energiaipari vállalatok energiamegtakarítási kötelezettségének megkönnyítése

A reform célja az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer egyszerűsítése és kiterjesztése.

A reformot az energiatakarékossági intézkedések különböző típusaira vonatkozó szabványos referenciaértékek létrehozásával kell végrehajtani. Az ilyen intézkedéseket a továbbiakban nem kell ellenőrizni, ami megkönnyíti a kisebb szervezetek részvételét a rendszerben. A reform másik eleme a közlekedésben használt folyékony tüzelőanyagokat forgalomba hozó üzemanyag-ipari vállalatok felvétele az energiahatékonysági kötelezettségi rendszerbe. Ezek a vállalatok energiahatékonyság-javító projekteket hajtanak végre, megfelelő számú fehér tanúsítványt törölnek, vagy bizonyos feltételek mellett helyettesítő díjat fizetnek.

A reform végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

B1.2.1 Energhahatékonyág és megújuló energiahorrások a vállalatoknál – a legnagyobb üvegházhatásúgázkibocsátás-csökkentési potenciállal rendelkező beruházások

A beruházás célja a vállalatok végsőenergia-fogyasztásának és üvegházhatásúgáz-kibocsátásának csökkentése.

A zöld megoldások vállalkozásokban történő bevezetésének célja, hogy az energiahatékonyság javítása és az energiaintenzitás csökkentése érdekében az ipari és energetikai folyamatok javítására összpontosítson, ami az energiafogyasztás csökkenéséhez - és nagyobb hatékonyságához - vezet, a vállalkozások megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiahorrásokba történő beruházásaival együtt. A beruházás különösen i. a meglévő ipari és termelő létesítmények, ipari berendezések és villamosenergia-létesítmények energiahatékonyságuk javítását célzó építését, bővítését vagy korszerűsítését támogatja; saját megújuló energiahorrások építése és telepítése vállalatoknál, beleértve a szélturbinákat, napkollektorokat, fotovoltaiikus paneleket, geotermikus rendszereket, hőszivattyúkat; iii. energiatároló létesítmények építése vállalkozásokban a megújuló energiahorrásokból történő energiatermeléssel kapcsolatban; iv. saját (belső) alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiahorrások kiépítése/korszerűsítése, beleértve a kapcsolt energiatermelést is; v. az alacsony vagy nulla kibocsátású üzemanyagok arányának növelése a gyártási folyamatokban, tiszteletben tartva a legmagasabb kibocsátási előírásokat; az alacsony energiájú hőforrások (szilárd, folyékony, gáz) vagy villamos energia felhasználásával történő helyettesítése energiahatékonyabb forrásokkal; vii. az ipari folyamatokban használt épületek és létesítmények hőkorszerűsítése. A projekteket nyílt versenyvizsga alapján kell kiválasztani, a következő kritériumok figyelembevételével: i. készenlét – a projekt kiforrottsága a végrehajtáshoz; ii. a klímasemlegességre vonatkozó meglévő tervekkel való összhang; iii. a CO₂-, a PM_{2,5}- és a PM₁₀-kibocsátás csökkentésének mértéke; iv. a primerenergia-fogyasztás csökkenésének mértéke.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfelelően a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01), a soron következő pályázati felhívásokra vonatkozó feladatmeghatározásban foglalt támogathatósági kritériumoknak ki kell zárniuk a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást²⁹; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett olyan tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett

²⁹ Az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C 58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermelési projektek, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúra kivételével.

üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek³⁰ el; iii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel³¹ és mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek;³² és iv. olyan tevékenységek, amelyek során a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás előírja továbbá, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.

A beruházás végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

B2.3 Tengeri szélerőműparkokba történő beruházások támogatása

A reform célja a tengeri szélenergia hatékony végrehajtásának és továbbfejlesztésének biztosítása.

A reformnak részletes követelményeket kell bevezetnie a kitermelő erőmű alkatrészeire és a tengeri erőmű alkatrészeire, valamint a tengeri erőmű alkatrészeire vonatkozóan, figyelembe véve ugyanakkor a tengeri kimenő erőmű és az erőmű összeszerelésének biztonságát és megbízhatóságát. Hatályba lép egy rendelet, amely meghatározza a termelők által az árverésen benyújtott ajánlatokban feltüntetendő (PLN-ben kifejezett) 1 MWh-nkénti maximális árat. A reform végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

A reform célja továbbá az elosztási korlátok villamosenergia-piaci eredményekre gyakorolt hatásának csökkentése. A reform magában foglalja a kiegyenlítő szabályozási kapacitások (tartalékok) átvitelrendszer-üzemeltető általi kifejezett beszerzését az egységes másnapi piac-összekapcsolás (SDAC) előtt, összhangban az ACER ajánlásával, amely az alkalmazott allokációs korlátok szintjének csökkentését javasolja. A reform végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

A reformot a tengeri szélerőműparkokból történő villamosenergia-termelésre vonatkozó árveréseknek kell kísérniük. Az árveréseket 2025. december 31-ig kell megszervezni.

B2.4 Az energiatároló létesítmények fejlesztésének jogi kerete

A reform célja, hogy felszámolja a tárolási technológiák fejlesztése előtt álló jogi akadályokat, és stabil jogi környezetet teremtsen a tárolási üzletág működéséhez.

A reform többek között mentesíti a villamosenergia-tárolást a díjszabási kötelezettség alól, és megszünteti a hálózati díjak kettős felszámítását. A koncesszió megszerzésére/nyilvántartásba vételre vonatkozó kötelezettséget a teljes telepített villamosenergia-tároló kapacitástól teszi függővé, függetlenül annak kapacitásától. A tárolásra javasolt díjszabási keretnek megkülönböztetésmentesnek és költségalapúnak kell lennie.

A reform végrehajtását 2021. június 30-ig kellett befejezni.

³⁰ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, magyarázatot kell adni arra, hogy ez miért nem lehetséges. Az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott, az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztás tekintetében meghatározott referenciaértékek.

³¹ Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

³² Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újrafeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

B3.2 A környezet helyreállításának és a veszélyes anyagokkal szembeni védelemnek a támogatása

A reform célja, hogy csökkentse a nagy kiterjedésű degradálódott földterületek negatív környezeti hatását, és lehetővé tegye a fenyegetések koordinált semlegesítését a lengyel tengeri területeken.

A reform magában foglalja a nagy méretű posztindusztriális területek negatív környezeti hatásainak átfogó felszámolása előtt álló szervezeti és jogi akadályok felszámolását. Négy független terepi elemre (különböző helyszínek és tevékenységi körök) összpontosít: 1) korábbi "Tarnowskie Góry" vegyi üzem Tarnowskie Góryban; 2) korábbi "Zachem" vegyi üzem Bydgoszczban; 3) "Organika-Azot" üzem Jaworzno-ban; 4) korábbi "Boruta" festékipari üzem Zgierzben.

Az e változásokat hatályba léptető jogszabályok 2022. december 31-ig lépnek hatályba.

A reform második része a Balti-tengerben elsüllyedt veszélyes anyagokra vonatkozó szabályok meghatározásából áll, amelyek célja az emberi egészség biztonságának és a környezet állapotának növelése. Leírja a hatóságok jogszabályi hatáskörét; a tengeri területeken a veszélyes anyagok lerakódásával kapcsolatos ügyekben a vezető és együttműködő szervezetek azonosítása; kidolgozza a közigazgatás, valamint a felügyelt és alárendelt egységek részletes cselekvési tervét a tengeri területeken elhelyezett veszélyes anyagok tárgyában, az egyes feladatok végrehajtásáért felelős szervek megjelölésével együtt; valamint a veszélyes anyagok nyomon követését, azonosítását, valamint lehetséges kitermelését és ártalmatlanítását lehetővé tevő jogi változtatások bevezetése.

Az e változásokat hatályba léptető jogszabályok 2025. június 30-ig lépnek hatályba.

B3.2.1 Beruházások a kockázatsemlegesítésbe, valamint a nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti-tenger helyreállításába

A beruházás célja, hogy megszüntesse a nagy kiterjedésű barnamezős területek által az emberi egészségre és életre jelentett veszélyt, minimalizálja a természeti környezetre gyakorolt negatív hatásukat, és újrahasználat céljából helyreállítsa azokat, tiszteletben tartva a „szennyező fizet” elvet és a környezeti felelősségről szóló 2004/35/EK irányelvet. A beruházás célja továbbá, hogy hozzájáruljon a lengyel tengeri területeken a szennyezésből és a veszélyes anyagokból eredő kockázatok kezeléséhez.

A beruházás olyan, előre meghatározott helyszínek teljes beruházási dokumentációjának elkészítését eredményező kutatások és tanulmányok kidolgozásából áll, amelyek esetében jelentős problémák állnak fenn a szennyező anyagok vagy veszélyes anyagok nagy kiterjedésű területen való jelenlétével kapcsolatban. Magában foglalja a helyszíni kutatás, tanulmányok és földleltár kidolgozását, amely előzetes, de alapvető lépés a teljes beruházási dokumentáció elkészítéséhez a program következő lépéseiben.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A beruházásnak támogatnia kell továbbá a balti-tengeri felderítési és mérési kampányokat, valamint a megszerzett adatok elemzését, ami a semlegesítési tervek teljes dokumentációjának elkészítéséhez szükséges lépés.

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

B3.3 A fenntartható vízkészlet-gazdálkodás támogatása a mezőgazdaságban és a vidéki térségekben

A reform célja, hogy javítsa a vidéki térségekben a vízgazdálkodásba és az erőforrás-hatékonyságba történő beruházások feltételeit. A reformnak hozzá kell járulnia a mezőgazdaság aszályokkal és árvíz megelőzéssel szembeni rezilienciájának növeléséhez a mezőgazdasági területeken; a

vízhatékonyság javítása a mezőgazdasági területek vízviszonyainak megfelelő szabályozása és a lefolyás csökkentése révén; Növeli a vízvisszatartást.

A reform a nemzeti jogszabályok olyan módosításaiból áll, amelyek a reziliens vízgazdálkodás feltételeinek javításához szükségesek a mezőgazdasági keselyűk és a vidéki területek esetében. A módosításoknak elő kell segíteniük a vízmegtartással és a mezőgazdasági földterületekről történő vízelvezetés megállításával kapcsolatos beruházások előkészítését és végrehajtását, beleértve különösen a vízelvezető eszközök újjáépítésével és újjáépítésével kapcsolatos beruházásokat annak érdekében, hogy azok betöltsék a vízmegtartás funkcióját, és ezáltal megvédjék a mezőgazdasági földterületeket az aszálytól, és korlátozzák az árvizek kockázatát.

A reformnak meg kell felelnie a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásban (2021/C 58/01) meghatározott követelményeknek, és különösen biztosítani kell az uniós környezetvédelmi jogszabályoknak, többek között a KHV-irányelvnek (2011/92/EU) és a víz-keretirányelvnek (2000/60/EK) való megfelelést.

A módosítások nem vezethetnek az uniós környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés szintjének romlásához, különös tekintettel azokra a beruházásokra, amelyek a környezetre várhatóan jelentős hatást gyakorló projektekről, valamint a Natura 2000 területeken megvalósuló vagy azokat érintő beruházásokról szóló minisztertanácsi rendelet értelmében jelentős vagy potenciálisan jelentős beruházásnak minősülnek. A módosítások továbbá nem változtatják meg a vízbevitelre vonatkozó, jelenleg kötelező erejű szabályokat.

A reform végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

B3.3.1 A fenntartható vízgazdálkodásban rejlő lehetőségek növelésére irányuló beruházások a vidéki térségekben

A beruházás célja a vidéki térségekben a vízgazdálkodás és az erőforrás-hatékonyság javítására irányuló beruházások támogatása.

A beruházásnak hozzá kell járulnia a mezőgazdaság aszályokkal és árvíz megelőzéssel szembeni rezilienciájának növeléséhez a mezőgazdasági területeken; a vízhatékonyság javítása a mezőgazdasági területek vízviszonyainak megfelelő szabályozása és a lefolyás csökkentése révén; valamint a vízmegtartás növelése, feltéve, hogy szükségletük és jellegük megfelelően indokolt. Elsőbbséget kell biztosítani az éghajlatváltozás hatásaival szemben reziliens és természetalapú megoldásoknak. Az ezen intézkedés hatálya alá tartozó projekteket környezeti hatásvizsgálatnak (KHV) kell alávetni, és azoknak meg kell felelniük a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatásban (C(2023) 6454 final) meghatározott követelményeknek. Biztosítani kell az uniós környezetvédelmi jogszabályoknak, többek között a KHV-irányelvnek (2011/92/EU) és a víz-keretirányelvnek (2000/60/EK) való megfelelést. Az e komponens keretében finanszírozott, KHV-határozatot igénylő valamennyi beruházási projektnek meg kell felelnie a 2014/52/EU irányelvvel módosított 2011/92/EU irányelvnek. Konkrétan minden olyan új projekt, amely KHV-t igényel, az e törvény és egyes más törvények módosításáról szóló, 2021. március 30-i törvénnyel módosított, a környezeti információszolgáltatásról és annak védelméről, a nyilvánosságának a környezetvédelemben és a környezeti hatásvizsgálatban való részvételéről szóló törvény alapján engedélyezhető. A Lengyelországgal 2021. február 23-án kötött, „A jogsértés által érintett uniós alapokból társfinanszírozott projektekre vonatkozó korrekciós intézkedésekről szóló iránymutatás (2016/2046)” (hiv. Ares(2021)1423319) rendelkezéseit figyelembe kell venni minden olyan beruházási projekt végrehajtása során, amelyre vonatkozóan a 2021. március 30-i törvény hatálybalépése előtt környezetvédelmi határozatot, illetve építési vagy fejlesztési engedélyt kértek vagy adtak ki. Csak olyan projektek támogathatók, amelyek nem vezetnek a felszíni és a felszín alatti vizek állapotának romlásához, és nem akadályozzák az érintett víztestek ökológiai állapotának vagy potenciáljának javítását.

A természetre negatív hatást gyakorló beruházásokat ki kell zárni a támogatásból. Vízkivétel esetén az illetékes hatóságnak megfelelő engedélyt kell kiadnia, amely biztosítja az érintett víztestek jó ökológiai állapotát, és meghatározza az állapotromlás elkerüléséhez szükséges feltételeket, összhangban a 2000/60/EK irányelv követelményeivel és a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással, és amelyet a legfrissebb releváns alátámasztó adatok igazolnak. El kell kerülni a vízkivételt, ha az érintett víztestek (felszíni vagy felszín alatti vizek) állapota vagy potenciálja (az éghajlatváltozás fokozódásával összefüggésben) nem éri el a jó állapotot vagy a potenciált. Az intézkedéseknek meg kell felelniük a vadon élő madarak védelméről szóló 2009/147/EK irányelv (madárvédelmi irányelv) és a természetes élőhelyek, valamint a vadon élő állatok és növények védelméről szóló 92/43/EGK irányelv (élőhelyvédelmi irányelv) rendelkezéseinek is.

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

B3.4 A városi területeken a zöld átállásra irányuló beruházások támogató kerete

A reform célja a városok kapacitásának támogatása az éghajlatváltozás mérséklését és az ahhoz való alkalmazkodást célzó beruházási projektek rangsorolása, tervezése, végrehajtása és finanszírozása terén, az európai zöld megállapodással összhangban. A reform és a kapcsolódó beruházások célja különösen a zöld területek arányának növelése a városokban.

A jogszabályi változásoknak biztosítaniuk kell, hogy a fenntarthatósági szempontokat beépítsék a várostervezési eljárásokba, és hogy ezen eljárások részeként konzultáljanak az érdekelt felekkel. Biztosítani kell továbbá, hogy a helyi hatóságok megfelelő kapacitástámogatásban részesüljenek az éghajlatváltozás mérséklésére és az ahhoz való alkalmazkodásra irányuló projektek rangsorolásához, tervezéséhez és végrehajtásához. Ezeket a szabályozási és kapacitásépítési elemeket ki kell egészíteni egy célzott eszköz létrehozásával, amelynek célja a városi területeken a zöld átállással kapcsolatos beruházások finanszírozása.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), a projektek támogathatósági kritériumai kizárják a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást³³is; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett olyan tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek³⁴el; iii. hulladéklerakókkal, hulladékgétezőkkel³⁵ és mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek;³⁶ és iv. olyan

³³ Az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermelési projektek, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúra kivételével.

³⁴ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, magyarázatot kell adni arra, hogy ez miért nem lehetséges. Az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott, az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztás tekintetében meghatározott referenciaértékek.

³⁵ Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újfeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

³⁶ Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újfeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

tevékenységek, amelyek során a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás előírja továbbá, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.

A Zöld Városi Átmenet Alapot 2022. június 30-ig létre kell hozni.

B3.4.1 Beruházások a városok zöld átalakításába

A beruházás célja a városok éghajlatváltozásra és lakosaik egészségére gyakorolt hatásának enyhítése az üvegházhatást okozó gázok és más szennyező anyagok kibocsátásának csökkentése révén, valamint a városok energetikai rezilienciájának növelése és az energiaszegénység elleni küzdelem. A cél az is, hogy a városok alkalmazkodjanak az éghajlatváltozáshoz kapcsolódó szélsőséges időjárási körülményekhez, például az aszályhoz, a hőhullámokhoz és az árvizekhez.

Olyan beruházásokra kerül sor, amelyek célja a megújuló energiaforrások energiaforrásként való használatának növelése a városban, az energiahatékonyság növelése, beleértve az épületek felújítását is, a közösségi közlekedéssel integrált kibocsátásmentes közlekedési infrastruktúra (gyalogos, kerékpáros) fejlesztése, az oktatás javítása és a polgárok figyelmének felhívása arra, hogy az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás során a városokat klímasemlegesség felé kell átalakítani. Az intézkedés olyan projektekbe történő beruházásokat is előír, amelyek célja a biológiailag aktív felületek növelése a városi és funkcionális területeken, valamint a talajfedés és a természetalapú városi beruházások csökkentése a kapcsolódó növényzeti megoldásokkal.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (C(2023) 6454 final), a projektek támogathatósági kritériumai kizárják a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást³⁷; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett olyan tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek³⁸; iii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel³⁹ és mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek;⁴⁰ és iv. olyan tevékenységek, amelyek során a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás előírja továbbá, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.

Az intézkedés végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

³⁷ Az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermelésre, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúrára irányuló projektek kivételével, amelyek megfelelnek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (C(2023) 6454 final) III. mellékletében meghatározott feltételeknek

³⁸ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, magyarázatot kell adni arra, hogy ez miért nem lehetséges. Az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott, az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztás tekintetében meghatározott referenciaértékek.

³⁹ Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újfeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

⁴⁰ Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újfeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

B3.5 Az alacsony és átlagos jövedelműek lakásépítésének reformja, figyelembe véve az épületek nagyobb energiahatékonyságát

A reform célja az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakhatási kínálatának növelése.

Ezt a célkitűzést a Lengyelországban hatályos energiahatékonysági minimumszabványnál (közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó szabvány, közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó szabvány) 20 %-kal ambiciózusabb energiahatékonysági szabványoknak megfelelő épületek állami társfinanszírozási arányának növelésével kell elérni.

A reformot 2022. június 30-ig be kell fejezni.

B3.5.1 Beruházás az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakhatásába

A beruházás célja az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakhatási kínálatának növelése.

A beruházásoknak támogatniuk kell az önkormányzati lakásállomány részét képező lakások, védett lakások, szálláshelyek, hajléktalanszállók, fűtési és ideiglenes szálláshelyek létrehozását, valamint az önkormányzat vagy egy településközi társulás részvételét egy másik beruházó projektjében, amely olyan alacsony jövedelmű személyek számára bérlakások létrehozásából áll, akik nem engedhetik meg maguknak a magánpiacon való szállást.

Beruházásokat kell végrehajtani alacsony kibocsátású, többlakásos lakóépületek megújulóenergia-létesítmények (többek között fotovoltaikus panelek, napkollektorok) és más, az épületek energiahatékonyságát növelő „zöld” megoldások felhasználásával történő építésére. A támogatott épületek energiafogyasztásának 20 %-kal alacsonyabbnak kell lennie az új épületekre vonatkozó energiahatékonysági minimumszabványnál (közel nulla energiaigényű épület).

A beruházást 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B3.6 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása

A reform célja az elosztott és termelő-fogyasztói energia szabályozási környezetének javítása, a tengeri szélenergia ellátási láncának fejlesztése, energiagazdálkodási rendszerek végrehajtása, a megújuló energiaforrások beépített kapacitásának növelése és a megújuló energiaforrásokból előállított energia részarányának növelése.

A reform a megújulóenergia-törvény (RES-törvény) olyan módosításaiból áll, mint például az energiaklaszterek működésére vonatkozó jobb feltételek bevezetése, az energiatermelő-fogyasztók kollektív modelljeinek végrehajtása, az új megújulóenergia-közösségekre vonatkozó rendelkezések végrehajtása, a megújulóenergia-közösség egyik modelljének működési elveit meghatározó rendelkezések bevezetése, valamint a biometán-ágazatban folytatott üzleti tevékenység elveinek elfogadása.

Az intézkedés végrehajtását 2023. március 30-ig be kell fejezni.

A reform a szárazföldi szélenergia-beruházásokról szóló törvényt is módosítja annak érdekében, hogy megkönnyítse az ilyen létesítményeket telepíteni kívánó településeken a szárazföldi szélenergia-beruházások lehetőségét azáltal, hogy az önkormányzati hatóságok számára nagyobb hatáskört biztosít az egyes beruházások helyének meghatározására, és lehetővé teszi, hogy az erőmű a jelenlegi, a létesítmény magasságának tízszeresét kitevő minimális távolságnál közelebb helyezkedjen el a lakóépületekhez.

Az intézkedés végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

A fenti reformot egy olyan rendelet hatálybalépésének kell kísérnie, amely technológiaként (beleértve az új szárazföldi szélerőműparkokat is) meghatározza a megújuló energiaforrások

árverésére vonatkozó tervet. A tervnek meg kell határoznia a 2022–2027-es időszakra vonatkozó költségvetést és az egyes versenyeztetési árverések céljára rendelkezésre álló villamosenergia-mennyiséget. A rendeletet 2022. szeptember 30-ig ki kell hirdetni.

Lengyelország továbbá a zöld átálláshoz való hozzájárulás érdekében fokozatosan növeli a szárazföldi szél- és fotovoltikus létesítmények beépített kapacitását. A telepített szárazföldi szél- és fotovoltikus kapacitásnak 2023. szeptember 30-ig el kell érnie a 23,5 GW-ot.

A tengeri szél- és fotovoltikus létesítmények fejlesztése tekintetében a reform részletes szabályokat vezet be a koncessziós díjnak az Energiaszabályozói Hivatal elnöke részére történő megfizetésére vonatkozóan, kiterjesztve azt a tengeri szél- és fotovoltikus létesítményekben villamosenergia-termeléssel foglalkozó szervezetekre is.

E fellépés végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

A reformnak továbbá szabályoznia kell a kiigazított ár kiszámításakor figyelembe veendő pénzáramlások típusait és a kiigazított ár kiszámításának részletes módszerét.

E fellépés végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

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

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
B1L	B1.2 Az energiavállalatokra vonatkozó energiamegtakarítási kötelezettség végrehajtásának megkönnyítése	Mérföldkő	Az energiahatékonysági törvény végrehajtási rendeletének hatálybalépése	Az energiahatékonysági törvény végrehajtási rendeletének hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyedév	2022	Az energiahatékonysági törvény végrehajtási rendeletének hatálybalépése, amely meghatározza az energiahatékonyságot javító projektek energiamegtakarítási referenciaértékét; valamint meghatározza a közlekedési ágazatban megvalósuló projektek energiamegtakarításának kiszámítására szolgáló módszertant.
B2L	B1.2.1 Energhatékony és megújuló energiaforrások a vállalatoknál – a legnagyobb üvegházhatásúgázki bocsátás-csökkentési potenciállal rendelkező beruházások	Mérföldkő	Finanszírozási utasítások (beleértve a támogathatósági és kiválasztási kritériumokat) a vállalatok energiahatékonyságát és megújuló energiaforrásokat célzó támogatási rendszeréhez, beleértve az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó vállalatokat is	A támogatási rendszer közzététele				Negyedév	2022	A rendszer beruházási politikájának legalább a következő támogathatósági és projekt kiválasztási kritériumokat kell tartalmaznia: i. a megtakarított üvegházhatású gáz tonnánkénti legalacsonyabb árára vonatkozó célkitűzés; ii. a DNSH technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) való megfelelés biztosítása a kizárási lista használata, valamint az uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés révén, valamint iii. dekarbonizációs célok meghatározása.
B3L	B1.2.1 Energhatékony és megújuló energiaforrások a vállalatoknál – a legnagyobb üvegházhatásúgázki bocsátás-csökkentési potenciállal	Célkitűzés	Az energiahatékonyság és a megújuló energiaforrások vállalkozásokban történő megvalósítására vonatkozó valamennyi szerződés odaítélése		Szám	0	13	Negyedév	2023	Az energiahatékonyság javítását és az energiatenzitás csökkentését célzó ipari és energetikai folyamatok javításához kapcsolódó beruházási projektekre odaítélt szerződések száma, amelyek az energiafogyasztás csökkentését és észszerűsítését eredményezik a vállalkozások megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiaforrásokba történő beruházásai révén. A rendszert a B2L pontban ismertetett finanszírozási utasításaival összhangban kell alkalmazni. A rendszert megkülönböztetésmentes, átlátható és nyílt

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	rendelkező beruházások									eljárás keretében kell bevezetni, amely minden ipari ágazat számára nyitva áll.
B4L	B2.3 Tengeri szélenergia-termelés támogatása	Mérőföldkő	A tengeri szélenergia-termelés támogatásáról szóló törvényből következő végrehajtási rendeletek hatálybalépése	A rendeletek hatálybalépést jelző rendelkezései				Negyedév	2024	Két végrehajtási rendelet lép hatályba: 1. Az energiaellátásról szóló törvény 82-83. cikke alapján a tengeri szélenergia-termelés támogatásáról szóló törvény 82-83. cikke előírja. 2. Az éghajlatváltozási és környezetvédelmi miniszter rendelete a termelők által árverésen benyújtott ajánlatokban feltüntetendő, PLN/1 MWh-ban kifejezett maximális árrol.
B5L	B2.3 Tengeri szélenergia-termelés támogatása	Mérőföldkő	Tengeri szélenergia-termelés támogatásáról szóló törvényből származó villamos energiára vonatkozó árverések szervezése	Az árverés eredményeinek közzététele				Negyedév	2025	A tengeri szélenergia-termelés előmozdításáról szóló, 2020. december 17-i törvény (2021. évi Jogi Közlöny, 234. táblázat) 29. cikke bevezette az Energiaszabályozói Hivatal elnökének azon kötelezettségét, hogy 2025-ben árverést tartson. A tengeri szélenergia-termelés maximális teljes beépített elektromos kapacitása, amelyre vonatkozóan a negatív egyenleg 2025-ös árverésen történő fedezésére vonatkozó jog biztosítható, 2,5 GW.
B6L	B2.3 Tengeri szélenergia-termelés támogatása	Mérőföldkő	A villamosenergia-rendszer működésének részletes feltételeiről szóló rendelet módosításának hatálybalépése, amely módosítja a nemzeti kiegyenlítő szabályozási	A rendelet módosításában szereplő, a rendelet hatálybalépését feltüntető rendelkezés				Negyedév	2023	Az energiapiaci reform részeként módosítani kell a kiegyenlítő szabályozási piac szabályait, hogy azok magukban foglalják a tartalékoknak az egységes másnapi piac-összekapcsolás (SDAC) előtti kifejezett beszerzését. Ezt a megoldást az ACER javasolta a CORE CCM módszertanában (az ACER 02/2019. sz. határozata), mint az egyik lehetséges megoldást az allokációs korlátok hatásának lehető legnagyobb mértékű csökkentésére. E reform végrehajtása érdekében az energiaügyi felelős

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő ő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkővek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkővek és célok leírása
					Mértéke- gység	Kiindulá- si érték	Cél	Negyedé- v	Év	
			szabályokat annak érdekében, hogy a lehető legnagyobb mértékben csökkentse a kiosztási korlátok hatását							miniszter módosítja a villamosenergia-rendszer működésének részletes feltételeiről szóló, 2007. május 4-i gazdasági miniszteri rendeletet.
B6aL	B2.3 Tengeri szélenergia-termelői parkokba történő beruházások támogatása	Mérőföldkő	Tanulmány a lengyel villamosenergia-rendszer elosztási korlátainak korlátozására irányuló intézkedésekről.	A lengyel villamosenergia-rendszer allokációs korlátainak korlátozására irányuló intézkedésekről szóló tanulmány elkészítése és közzététele az energiaszabályozó hatóság honlapján				Negyedé- v	2025	Az energiaszabályozónak tanulmányt kell készítenie és honlapján közzé kell tennie a lengyel villamosenergia-rendszer allokációs korlátainak korlátozására irányuló intézkedésekről. A tanulmánynak értékelést kell tartalmaznia a kiosztási korlátoknak a B6L reform elfogadása óta történő alkalmazásáról, alkalmazásuk indokolásáról, a kiosztási korlátok korlátozására irányuló meglévő intézkedések hatékonyságáról, és további intézkedéseket kell javasolnia a kiosztási korlátok lengyel villamosenergia-rendszerben való alkalmazásának lehető legnagyobb mértékű csökkentése érdekében.
B10L	B2.4 Az energiatároló létesítmények fejlesztésének jogi kerete	Mérőföldkő	Az energiatörvény energiatárolással kapcsolatos módosításainak hatálybalépése	Az energiatörvény hatálybalépésére utaló rendelkezés az energiatörvény módosításaiban				Negyedé- v	2021	A módosításoknak elő kell segíteniük a villamosenergia-tárolás fejlesztését, beleértve különösen a díjfizetési kötelezettség alóli mentességet, a kettős hálózati díjak elkerülését, a tároló hálózathoz való csatlakozásáért fizetendő díjak alóli részleges mentességet, a származási bizonyítványok bemutatására vonatkozó kötelezettség alóli mentességet, valamint a tárolt villamos energiával kapcsolatos bizonyos díjak alóli mentességet. A tárolásra javasolt díjszabási keretnek megkülönböztetésmentesnek és költségalapúnak kell lennie.
B14L	B3.2 A környezet helyreállításának és a veszélyes anyagokkal szembeni	Mérőföldkő	Olyan törvény hatálybalépése, amely elősegíti a nagy méretű posztindusztriális	A törvénynek a hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyedé- v	2022	Az emberi egészség biztonságának és a környezet állapotának növelését célzó törvény hatálybalépése. A törvény felszámolja a nagy kiterjedésű posztindusztriális területek negatív környezeti hatásainak átfogó felszámolása előtt álló szervezeti

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő ő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértéke- gység	Kiindulá- si érték	Cél	Negyedé- v	Év	
	védelemnek a támogatása		területek negatív környezeti hatásainak átfogó felszámolását.							és jogi akadályokat. Ez az előre meghatározott helyszínek révkalauzolásának egy formája. A törvény négy független területi elemre (eltérő helyszínek és tevékenységi körök) vonatkozóan állapít meg szabályokat: 1) korábbi "Tarnowskie Góry" vegyi üzem Tarnowskie Góryban; 2) korábbi "Zachem" vegyi üzem Bydgoszczban; 3) "Organika-Azot" üzem Jaworznoban; 4) korábbi "Boruta" festékipari üzem Zgierzben. A projekt hatóköre magában foglalja a területek felderítését és leltározását, a nagy barnamezős területek környezeti hatásának csökkentésével kapcsolatos problémák nagyságrendjének előkészítését és értékelését, valamint az ezekre a területekre vonatkozó átfogó beruházási dokumentáció kidolgozását.
B15L	B3.2 A környezet helyreállításának és a veszélyes anyagokkal szembeni védelemnek a támogatása	Mérőföldkő	A Balti-tengeren elhúzó veszélyes anyagokra vonatkozó jogi aktus hatálybalépése	A jogi aktus hatálybalépésére vonatkozó rendelkezés				Negyedé- v	2025	Az emberi egészség biztonságának és a környezet állapotának növelését célzó olyan jogi aktus hatálybalépése, amely: előírja: a hatóságok jogszabályi hatáskörének pontos leírása; a vezető és együttműködő szervezetek azonosítása a veszélyes anyagoknak a Lengyel Köztársaság tengeri területein történő ártalmatlanításával kapcsolatos ügyekben; a közigazgatás, valamint a felügyelt és alárendelt egységek részletes cselekvési tervének kidolgozása a tengeri területeken elhelyezett veszélyes anyagok tárgyában, az egyes feladatok végrehajtásáért felelős szervek megjelölésével együtt; jogi változtatások bevezetése a veszélyes anyagok összehangolt és tervezett nyomon követésének, azonosításának és esetleges kitermelésének és ártalmatlanításának lehetővé tétele érdekében.
B16L	B3.2.1 Beruházások a	Célkitűzés	A Balti-tenger fenekén elsüllyedt		Szám	0	9	Negyedé- v	2026	Teljes körű beruházási dokumentációs halmazok kilenc előre meghatározott helyszínen - a szárazföldi

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértéke gység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
	kockázatsemlegesíté sbe, valamint a nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti- tenger helyreállításába		nagyméretű barnamezők és veszélyes anyagok negatív környezeti hatásával kapcsolatos beruházásokhoz készített dokumentációs készletek							és tengeri helyszínre, mint a program más részére -, amelyek esetében jelentős problémák állnak fenn a szennyező anyagok vagy veszélyes anyagok nagy kiterjedésű területen való jelenlétével kapcsolatban.
B17L	B3.2.1 Beruházások a kockázatsemlegesíté sbe, valamint a nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti- tenger helyreállításába	Célkitűzés	Olyan földterületek, amelyeken a szennyező anyagok és veszélyes anyagok jelenlétével kapcsolatos helyszíni kutatást végeztek		Szám	0	5	Negyedé v	2025	A terepkutatás, a tanulmányok és a földleltár fejlesztése, mint előzetes, de alapvető lépés, amely a teljes beruházási dokumentáció elkészítéséhez vezet a program következő lépéseiben.
B18L	B3.2.1 Beruházások a kockázatsemlegesíté sbe, valamint a nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti- tenger helyreállításába	Célkitűzés	Helyszínek lengyel tengeri területeken (beleértve a roncsokat is) a veszélyes anyagok jelenlétével kapcsolatban végzett leltározással és helyszíni kutatással		Szám	0	4	Negyedé v	2025	Részletes tengeri felderítési és mérési kampányok, valamint a kapott adatok elemzése szükséges lépés a semlegesítési tervek teljes dokumentációjának elkészítéséhez.
B21L	B3.3 A fenntartható vízgazdálkodás támogatása a mezőgazdaságban és a vidéki térségekben	Mérőföldkő	A mezőgazdaságban és a vidéki térségekben a reziliens vízgazdálkodás feltételeinek javításához szükséges nemzeti jogszabály- módosítások hatálybalépése	A módosítások hatálybalépést jelző rendelkezése				Negyedé v	2022	Olyan módosítások hatálybalépése, amelyek hozzájárulnak a mezőgazdaság aszály- és árvíz-megelőzési rezilienciájának növeléséhez a mezőgazdasági területeken; a vízhatékonyság javítása a mezőgazdasági területek vízviszonyainak megfelelő szabályozása és a lefolyás csökkentése révén; Növeli a vízvisztartást. A módosításoknak meg kell felelniük a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásban (2021/C 58/01) meghatározott követelményeknek, és

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő ő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértéke- gység	Kiindulá- si érték	Cél	Negyede- v	Év	
										különösen biztosítaniuk kell az uniós környezetvédelmi jogszabályoknak, többek között a KHV-irányelvnek és a víz-keretirányelvnek való megfelelést. A módosítások nem vezethetnek az uniós környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés szintjének romlásához azon beruházások tekintetében, amelyek a környezetre várhatóan jelentős hatást gyakorló projektekről, valamint a Natura 2000 területeken megvalósuló vagy azokat érintő beruházásokról szóló minisztertanácsi rendelet értelmében jelentős vagy potenciálisan jelentős beruházásnak minősülnek. A módosítások továbbá nem módosítják a vízbevitelre vonatkozó, jelenleg kötelező erejű szabályokat.
B22L	B3.3.1 A fenntartható vízgazdálkodásban rejlő lehetőségek növelésére irányuló beruházások a vidéki térségekben	Mérőföldkő	A pályázati felhívásokra vonatkozó kiválasztási kritériumok elfogadása	A kritériumok elfogadása a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium által				Negyede- v	2022	A beruházásokat célzott pályázati felhívások útján, környezetvédelmi kritériumok alapján kell kiválasztani. A projektnek hozzá kell járulnia a mezőgazdaság aszályokkal és árvíz-megelőzéssel szembeni rezilienciájának növeléséhez a mezőgazdasági területeken; a vízhatékonyság javítása a mezőgazdasági területek vízviszonyainak megfelelő szabályozása és a lefolyás csökkentése révén; valamint a vízmegtartás növelése, feltéve, hogy szükségletük és jellegük megfelelően indokolt. Elsőbbséget kell biztosítani a természetalapú vagy az éghajlatváltozás hatásaival szemben reziliens egyéb megoldásoknak. Csak olyan projektek támogathatók, amelyek nem vezetnek a felszíni és a felszín alatti vizek állapotának romlásához, és nem akadályozzák az érintett víztestek ökológiai állapotának vagy potenciáljának javítását.
B23L	B3.3.1 A fenntartható vízgazdálkodásban rejlő lehetőségek	Célkitűzés	A jobb vízmegtartásban részesülő mezőgazdasági		Szám	0	858 568	Negyede- v	2025	Legalább 858 568 hektár mezőgazdasági földterület vagy erdő, amely bizonyíthatóan részesül a jobb vízmegtartás előnyeiből olyan beavatkozások révén, amelyek javítják a mezőgazdasági ágazat hosszú

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértéke gység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
	növelésére irányuló beruházások a vidéki térségekben		földterület/erdő területe (hektárban)							távú rezilienciáját az éghajlatváltozás hatásaival, nevezetesen az aszályokkal és az árvizekkel szemben, és támogatják a biológiai sokféleséget. A beruházásnak meg kell felelnie a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásban (2021/C 58/01) meghatározott követelményeknek. Minden olyan új projekt, amely KHV-t igényel, az e törvény és egyes más törvények módosításáról szóló 2021. március 30-i törvénnyel módosított, a környezeti információszolgáltatásról és annak védelméről, a nyilvánosságnak a környezetvédelemben és a környezeti hatásvizsgálatokban való részvételéről szóló törvény alapján engedélyezhető. A Lengyelországgal 2021. február 23-án közölt, „A jogsértés által érintett uniós alapokból társfinanszírozott projektekre vonatkozó korrekciós intézkedésekről szóló iránymutatás (2016/2046)” (hiv. Ares(2021)1423319) rendelkezéseit figyelembe kell venni minden olyan beruházási projekt végrehajtása során, amelyre vonatkozóan a 2021. március 30-i törvény hatálybalépése előtt környezetvédelmi határozatot, illetve építési vagy fejlesztési engedélyt kértek vagy adtak ki. Csak olyan projektek támogathatók, amelyek nem vezetnek a felszíni és a felszín alatti vizek állapotának romlásához, és nem akadályozzák az érintett víztestek ökológiai állapotának vagy potenciáljának javítását. Vízkivétel esetén az illetékes hatóságnak megfelelő engedélyt kell kiadnia, amelyben meghatározza az állapotromlás elkerülését és az érintett víztestek jó ökológiai állapotának biztosítását célzó feltételeket, a 2000/60/EK irányelv követelményeivel összhangban és a legfrissebb vonatkozó alátámasztó adatokkal alátámasztva. El kell kerülni a vízkivételt, ha az

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértéke gység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										érintett víztestek (felszíni vagy felszín alatti vizek) állapota vagy potenciálja (az éghajlatváltozás fokozódásával összefüggésben) nem éri el a jó állapotot vagy a potenciált.
B24L	B3.4 A városi területeken a zöld átállásra irányuló beruházások támogató kerete	Mérőföldkő	Olyan jogszabály hatálybalépése, amelynek célja a városi területek zöld átállásba való beruházással kapcsolatos kapacitásának támogatása	A törvénynek a hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyedé v	2023	Olyan jogszabály hatálybalépése, amelynek célja a városi területek zöld átállásba való beruházással kapcsolatos kapacitásának támogatása. Biztosítja, hogy a fenntarthatósági szempontokat beépítsék a városstervezési eljárásokba. Biztosítja, hogy az említett eljárások részeként konzultáljanak az érdekelt felekkel. Kapacitástámogatást nyújt a helyi önkormányzatoknak az ilyen projektek végrehajtásához. A törvény ésszerű átmeneti időszakot írhat elő bizonyos városi alkalmazkodási kötelezettségek hatékony alkalmazása érdekében.
B25L	B3.4 A városi területeken a zöld átállásra irányuló beruházások támogató kerete	Mérőföldkő	Zöld városátalakítási eszköz	A zöld városátalakítási eszköz létrehozása és részletes szabályainak és eljárásainak elfogadása az összes érdekelt féllel konzultálva				Negyedé v	2022	A zöld városi átállást támogató eszköz létrehozása a) a városok zöld átállásának támogatása érdekében; és b) beruházások a városok zöld digitalizálásába, elfogadott eljárásokkal. A zöld városi átállást támogató eszköznek összhangban kell lennie a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C 58/01). Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01), a projektek támogathatósági kritériumai kizárják a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett olyan tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el; iii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel és mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek; és iv.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértéke gység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										olyan tevékenységek, amelyek során a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás előírja továbbá, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak. A zöld városátalakítási eszköz biztosítja, hogy az eszökhöz kapcsolódó visszaáramlásokat (azaz a hitel kamatait, a tőkearányos jövedelmezőséget vagy a visszafizetett tőke kapcsolódó költségekkel csökkentett összegét) ugyanazon szakpolitikai célokra használják fel, többek között 2026 után is, vagy az RRF-hitel visszafizetésére.
B26L	B3.4.1 Beruházások a városok zöld átalakításába	Célkitűzés	T1 – A zöld városfejlesztési projektekbe történő beruházásokra vonatkozó hitelszerződések aláírása		Szám	0	201	Negyedé v	2024	A célérték a kedvezményezettekkel aláírt szerződések számára vonatkozik. A támogatást a Zöld Városi Átmenet Eszközön keresztül kell folyósítani, és annak összhangban kell lennie az elfogadott eljárásokkal. A kedvezményezett szervezeteket átlátható és versenypályázati felhívások útján kell kiválasztani, amelyek nyitva állnak az összes várost érintő projektek előtt. A kedvezményezett szervezetek kiválasztására vonatkozó kritériumoknak tükrözniük kell különösen a városok éghajlatváltozásra és lakosaik egészségére gyakorolt hatásának az üvegházhatásúgáz- és egyéb szennyezőanyag-kibocsátás csökkentése révén történő enyhítése iránti igényeket. Az eredménymutatókat a támogatott projektek sajátosságainak megfelelően kell meghatározni. A támogatható projekt típusok közé tartoznak a

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértéke gység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										következők: i. a biológiailag aktív felületek növelése a városi és funkcionális területeken, valamint a talajfedés csökkentése; ii. természetalapú városi beruházások a kapcsolódó növényzeti megoldásokkal; fenntartható esővíz-gazdálkodási rendszerek, amelyek magukban foglalják a zöld-kék infrastruktúrát és a természetalapú megoldásokat; iv. a városok levegőminőségének javítása, beleértve az elosztott és a civil energia fejlesztését; v. alacsony kibocsátású zónák, fenntartható multimodális városi mobilitás, hatékony mobilitási tervek, zöld zónák létrehozása a városi területeken; vi. energiaklaszterek és szövetkezetek fejlesztése vii. a megújuló energiaforrások energiaforrásként való felhasználásának növelése a városban; viii. a közösségi közlekedéssel integrált kibocsátásmentes közlekedési infrastruktúra (gyalogos, kerékpáros) fejlesztése; ix. energiahatékony világítási technológiák bevezetése az utakon és a közterületeken; x. oktatás és figyelemfelkeltés a polgárok körében arról, hogy az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás során a városokat klímasemlegesség felé kell átalakítani, valamint xi. az épületek és a városi terek újjáélesztése. Az (x) költsége nem haladhatja meg a B3.4.1. beruházás költségének 10%-át. Elsőbbséget élveznek azok a városok, ahol ilyen projekt típusokat vezettek be vagy terveznek bevezetni. A projektek kedvezményezett szervezetek közötti elosztásának biztosítani kell a szervezetek közötti kiegyensúlyozott eloszlást az ország egész területén, figyelembe véve a népességet és a földrajzi lefedettséget. A hitel törlesztésének költségeihez a helyi önkormányzatok hozzájárulása nem szükséges. Ez a rendelkezés nem alkalmazandó a releváns

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértéke gység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										bevételeket vagy költségmegtakarításokat eredményező beruházási projektekre.
B27L	B3.4.1 Beruházások a városok zöld átalakításába	Célkitűzés	T2 – A zöld városfejlesztési projektekbe történő beruházásokra vonatkozó hitelszerződések aláírása		Szám	0	438	Negyedé v	2025	A felülvizsgált költségvetési előirányzat alapján a kedvezményezettekkel aláírt, a B26L. jogcímben meghatározott kritériumoknak megfelelő beruházásokra vonatkozó további szerződések száma.
B27aL	B3.4.1 Beruházások a városok zöld átalakításába	Célkitűzés	T3 – Zöld városfejlesztési projektekbe történő beruházásokat támogató befejezett projektek		Szám	0	390	Q3	2026	A Zöld Városi Átmenet Eszközből nyújtott támogatás kedvezményezettjei által a felülvizsgált költségvetési allokációt követően befejezett projektek száma.
B28L	B3.5 Az alacsony és átlagos jövedelemmel rendelkezők lakásépítésének reformja, figyelembe véve az épületek nagyobb energihatékonyság át	Mérőföldkő	A kiadó lakóépületek, védett lakások, éjszakai menedékhelyek, hajléktalanszállók, fűtőberendezések és ideiglenes helyiségek létesítéséhez nyújtott pénzügyi támogatásról szóló 2006. december 8-i törvényt módosító törvény hatálybalépése, valamint az egyéb törvényeket érintő módosítások	A bérleti célú lakóépületek, védett lakások, éjszakai menedékhelyek, hajléktalanszállók , fűtőberendezések és ideiglenes helyiségek létesítésének pénzügyi támogatásáról szóló 2006. december 8-i törvényt módosító törvény rendelkezése, valamint a				Negyedé v	2022	A jogi aktus módosításának rendelkeznie kell a közel nulla energiaigényű épületeknél 20%-kal magasabb energiaszabványú épületek építésére irányuló beruházások támogatásának növeléséről. A támogatást a standard lakhatáshoz képest az alacsony jövedelmű háztartások esetében 80 %-ról 95 %-ra, az átlagos jövedelmű háztartások esetében pedig 35 %- ról 60 %-ra kell növelni. Ezeket a rendelkezéseket minden állami támogatási forrásra alkalmazni kell.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértéke gység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
				hatálybalépését jelző egyéb törvények ebből eredő módosítása						
B29L	B3.5.1 Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakhatásába történő beruházások	Célkitűzés	T1 – Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartásoknak szánt finanszírozásra jogosult lakások száma		Szám	0	7820	Negyedé v	2024	Finanszírozásra jogosult lakások száma (alacsony és átlagos jövedelmű háztartások esetében). A beruházásokat a helyi hatóságoknak és a szociális lakásokba befektetőknek (főként a szociális lakásokkal foglalkozó szövetségeknek és a szociális lakásokkal kapcsolatos kezdeményezéseknek) kell megvalósítaniuk. A kedvezményezett szervezetekkel (a helyi hatóságokkal és a szociális lakásokba befektetőkkel (főként a szociális lakásokkal foglalkozó szövetségekkel és a szociális lakásokkal kapcsolatos kezdeményezésekkel) aláírt szerződéseikben meg kell határozni a következőket: - e lakások legalább 75%-át azon lakáskérlemzők számára kell kiosztani, akik a kérelmezők jövedelme alapján csökkenő sorrendben összeállított lista alsó felébe tartoznak, és - a lakásokat a Lengyelországban hatályos energiahatékonysági minimumszabványnál (közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó szabvány/NZEB) 20%-kal ambiciózusabb energiahatékonysági szabvány szerint kell megépíteni. A kedvezményezett szervezeteket átlátható és versenypályázati felhívások útján kell kiválasztani, amelyek minden helyi hatóság és szociális lakásbefektető (főként szociális lakásszövetségek és szociális lakhatási kezdeményezések) előtt nyitva állnak. A kedvezményezett szervezetek kiválasztására vonatkozó kritériumoknak különösen

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértéke gység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakhatási kínálatának növelése iránti igényeket kell tükrözniük. Amennyiben a biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken vagy azok közelében új építési tevékenységekre kerül sor (beleértve a védett területek Natura 2000 hálózatát, az UNESCO világörökségi helyszíneit és a biológiai sokféleség szempontjából kulcsfontosságú területeket, valamint más védett területeket), meg kell felelni az élőhelyvédelmi irányelv 6. cikke (3) bekezdésének és 12. cikkének, valamint a madárvédelmi irányelv 5. cikkének, és környezeti hatásvizsgálatot (KHV) vagy átvilágítást kell végezni, amennyiben azt a KHV-irányelv előírja. Az e komponens keretében finanszírozott, KHV-határozatot igénylő valamennyi beruházási projektnek meg kell felelnie a 2014/52/EU irányelvvel módosított 2011/92/EU irányelvnek. Konkrétan, minden olyan új projekt, amely KHV-t igényel, az e törvény és egyes más törvények módosításáról szóló március 30-i törvénnyel módosított, a környezettel és annak védelmével kapcsolatos tájékoztatásról, a nyilvánosságnak a környezetvédelemben való részvételéről és a környezeti hatásvizsgálatról szóló törvény alapján engedélyezhető. A Lengyelországgal 2021. február 23-án közölt, „A jogsértés által érintett uniós alapokból társfinanszírozott projektekre vonatkozó korrekciós intézkedésekről szóló iránymutatás (2016/2046)” (hiv. Ares(2021)1423319) rendelkezéseit figyelembe kell venni minden olyan beruházási projekt végrehajtása során, amelyre vonatkozóan a 2021. március 30-i törvény hatálybalépése előtt környezetvédelmi határozatot, illetve építési vagy fejlesztési engedélyt kértek vagy adtak ki.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértéke gység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
B30L	B3.5.1 Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakhatásába történő beruházások	Célkitűzés	T2 – Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások számára kiépített lakások száma		Szám	0	7 820	Negyedé v	2026	A befejezett lakások száma (alacsony és átlagos jövedelmű háztartások esetében). A beruházásokat a helyi hatóságoknak és a szociális lakásokba befektetőknek (főként lakásszövetkezeteknek és szociális lakhatási kezdeményezéseknek) kell megvalósítaniuk. A kedvezményezett szervezeteket átlátható és versenypályázati felhívások útján kell kiválasztani, amelyek valamennyi helyi hatóság és helyi lakásszövetkezet előtt nyitva állnak. A kedvezményezett szervezetek kiválasztására vonatkozó kritériumoknak különösen az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakhatási kínálatának növelése iránti igényeket kell tükrözniük. Amennyiben a biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken vagy azok közelében új építési tevékenységekre kerül sor (beleértve a védett területek Natura 2000 hálózatát, az UNESCO világörökségi helyszíneit és a biológiai sokféleség szempontjából kulcsfontosságú területeket, valamint más védett területeket), meg kell felelni az élőhelyvédelmi irányelv 6. cikke (3) bekezdésének és 12. cikkének, valamint a madárvédelmi irányelv 5. cikkének, és környezeti hatásvizsgálatot (KHV) vagy átvilágítást kell végezni, amennyiben azt a KHV-irányelv előírja. Az e komponens keretében finanszírozott, KHV-határozatot igénylő valamennyi beruházási projektnek meg kell felelnie a 2014/52/EU irányelvvel módosított 2011/92/EU irányelvnek. Konkrétan, minden olyan új projekt, amely KHV-t igényel, az e törvény és egyes más törvények módosításáról szóló március 30-i törvénnyel módosított, a környezettel és annak védelmével kapcsolatos tájékoztatásról, a

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										nyilvánosságnak a környezetvédelemben való részvételéről és a környezeti hatásvizsgálatról szóló törvény alapján engedélyezhető. A Lengyelországgal 2021. február 23-án közölt, „A jogsértés által érintett uniós alapokból társfinanszírozott projektekre vonatkozó korrekciós intézkedésekről szóló iránymutatás (2016/2046)” (hiv. Ares(2021)1423319) rendelkezéseit figyelembe kell venni minden olyan beruházási projekt végrehajtása során, amelyre vonatkozóan a 2021. március 30-i törvény hatálybalépése előtt környezetvédelmi határozatot, illetve építési vagy fejlesztési engedélyt kértek vagy adtak ki.
B32L	B3.6 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Mérőföldkő	A megújulóenergia-közösségekre és a biometánra vonatkozó jogszabályi keretet módosító jogi aktusok hatálybalépése: A megújuló energiaforrásokról szóló törvény módosításai, az energiapiacra vonatkozó jogszabályok módosításai és a megújuló energiaforrásokról szóló törvény rendeletének hatálybalépése	A módosító jogi aktusokban és a rendeletben szereplő, a hatálybalépésüket jelző rendelkezések				Negyedév	2023	Módosító jogi aktusok és rendeletek elfogadása és hatálybalépése, beleértve a következőket: 1. A megújuló energiaforrásokról szóló 2015. február 20-i törvény (RES-törvény) módosításai átfogalmazzák az energiaklaszterek működési elveit (az ilyen szervezetek létrehozásának jobb feltételei), a következők előírásával: a következőkre vonatkozó szabályok, fogalom meghatározások vagy fogalmak: az energiaklaszter hatálya, megállapodásai, tárgya, az energiaklaszter nyilvántartása vagy az energiaklaszter egyes tagjai és a rendszerüzemeltetők közötti együttműködés. 2. A megújuló energiaforrásokról szóló törvény módosításai az energiatermelő-fogyasztók kollektív modelljeit hajtják végre. Előfordulhat, hogy a termelő-fogyasztók kollektív modelljeire vonatkozó rendelkezések késedelmesen lépnek hatályba. 3. Az energiapiacra vonatkozó jogalkotási aktusok módosításainak végre kell hajtaniuk az új megújulóenergia-közösségekre vonatkozó rendelkezéseket, amelyek biztosítják, hogy a végső felhasználók, különösen a háztartási felhasználók

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértéke gység	Kiindulá si érték	Cél	Negyedé v	Év	
										jogosultak legyenek megújulóenergia-közösségben való részvételre. 4. A megújuló energiaforrásokról szóló törvénynek az energiaszövetkezetek energiaelszámolási elveiről szóló rendelete a megújulóenergia-közösség egyik modelljének működési elveit meghatározó rendelkezéseket vezet be. 5. A megújuló energiaforrásokról szóló törvény módosításai, amelyek meghatározzák a biometán-ágazat vállalkozásainak működtetésére vonatkozó szabályokat.
B33L	B3.6 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Mérőföldkő	A szárazföldi szélenergiaparkokba történő beruházásokról szóló törvényt módosító törvény hatálybalépése	A szárazföldi szélenergiaparkokba történő beruházásokról szóló törvény módosításáról szóló törvény azon rendelkezése, amely annak hatálybalépését jelzi				Negyedé v	2022	Módosító jogi aktus hatálybalépése, amely megszünteti a szárazföldi infrastruktúrába történő beruházások formális akadályait. A módosítás rugalmasabbá teszi a távolsági szabályt (a szélmalom és a lakóépület közötti minimális távolság – a szélmalom magasságának tízszerese, 10H) azáltal, hogy a területi/övezeti eljárás részeként nagyobb hatáskört biztosít a települések és a regionális környezetvédelmi hivatalok közötti minimális távolságok meghatározására a környezeti feltételekre vonatkozó határozathozatali eljárás részeként. Fenn kell tartani a 10H távolság általános szabályát, de lehetővé kell tenni az attól való eltérések lehetőségét, és a helyi tervezési eljárás (övezeti/térbeli eljárás) részeként több hatáskört kell biztosítani az egyes települések számára a szélenergiaparkok helyének meghatározására. A helyi tervnek képesnek kell lennie a szélenergiapark lakóépülettől való rövidebb távolságának meghatározására, figyelembe véve a szélenergiaparkok hatásainak tartományát az ilyen terv keretében készített környezeti hatás-előrejelzés alapján.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőkövető/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőkövetők esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőkövetők és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
B34L	B3.6 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Mérőkövető	A megújuló energiaforrásokra vonatkozó árverési tervnek a 2022–2027-es időszakra történő meghatározásáról szóló rendelet hatálybalépése	A rendelet azon rendelkezése, amely a rendelet hatálybalépését jelzi				Q3	2022	A technológiánkénti megújulóenergia-árverések tervét meghatározó rendelet hatálybalépése (beleértve az új szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítményeket is). A tervnek meg kell határozni a 2022–2027-es időszakra vonatkozó költségvetést és a versenyeztetési árveréseken rendelkezésre álló villamosenergia-mennyiséget.
B35L	B3.6 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Célkitűzés	T1 – Szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW-ban)		Szám	11,2	18	Negyedév	2022	A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények teljes beépített kapacitása (GW-ban).
B36L	B3.6 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Célkitűzés	T2 – Szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW-ban)		Szám	18	20	Q3	2022	A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények teljes beépített kapacitása (GW-ban).
B37L	B3.6 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Célkitűzés	T3 – A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW-ban)		Szám	20	23	Negyedév	2023	A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények teljes beépített kapacitása (GW-ban).
B38L	B3.6 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Célkitűzés	T4 – Szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW-ban)		Szám	23	23,5	Q3	2023	A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények teljes beépített kapacitása (GW-ban).
B39L	B3.6 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Mérőkövető	A tengeri szél- és fotovoltaikus létesítményekben történő villamosenergia-termelés előmozdításáról szóló, 2020. december 17-i törvényt követő	A rendelet azon rendelkezése, amely a rendelet hatálybalépését jelzi				Negyedév	2022	A következő végrehajtási rendelet lép hatályba: A koncessziós díjról szóló minisztertanácsi rendelet – Az energiatörvény 34. cikkének (2a) bekezdése értelmében a koncessziós díjnak az Energiaszabályozó Hivatal elnöke részére történő megfizetésére vonatkozó kötelezettség a tengeri szél- és fotovoltaikus létesítményekben történő villamosenergia-termelés előmozdításáról szóló, 2020. december 17-i törvényben említett, a tengeri szél- és fotovoltaikus létesítményekben

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőkövető/ célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőkövetők esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőkövetők és célok leírása
					Mértéke- gység	Kiindulá- si érték	Cél	Negyede- v	Év	
			végrehajtási rendelet hatálybalépése							történő villamosenergia-termelés területén gazdasági tevékenységet folytató energiaipari vállalkozásokra is kiterjedt. Emellett a 2021. április 15-i energiatörvény módosításával összefüggésben a koncessziós díj által is fedezett tevékenység a villamos energia tárolása.
B40L	B3.6 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Mérőkövető	A tengeri szélenergiatermelőkben történő villamosenergia- termelés előmozdításáról szóló, 2020. december 17-i törvényt követő végrehajtási rendelet hatálybalépése	A rendelet azon rendelkezése, amely a rendelet hatálybalépését jelzi				Negyede- v	2022	Az éghajlat- és környezetvédelmi miniszter rendelete a kiigazított ár kiszámításakor figyelembe veendő pénzforgalom típusairól és a kiigazított ár kiszámításának részletes módszeréről. A rendeletnek meg kell határoznia a kiigazított ár kiszámításakor figyelembe veendő cash flow-k típusait és a kiigazított ár kiszámításának részletes módszerét. A folyamat során olyan tényezőket kell figyelembe venni, mint a beruházási támogatás, a beruházási támogatás nyújtásának időpontja, valamint a környezetvédelem és az energia területén nyújtott állami támogatás nyújtásának szabályai. A cél a fenti eljárás megkönnyítése a tengeri szélenergiatermelők befektetői számára.

C. C. ALKATRÉSZ: „KÖZIGAZGATÁSI ÁTALAKÍTÁS”

A lengyel helyreállítási és rezilienciaépítési terv C. komponense számos kihívással foglalkozik. Először is, a városi és vidéki területek közötti különbségek a konnektivitás, valamint a gyors és megbízható vezetékes és mobil internetkapcsolathoz való hozzáférés tekintetében; másodsor, a digitális szolgáltatások gyorsabb és biztonságosabb használatának szükségessége a közsférában; harmadszor, a célzott digitális oktatási és képzési stratégia általános hiánya, amelyre egyértelműen rávilágított, hogy a Covid19-világjárvány idején a diákok és a tanárok nem rendelkeztek elegendő digitális készséggel és IKT-berendezéssel. Végezetül növelni kell a nyilvános információk rendszer kiberbiztonságát a kibertámadásokra és a biztonsági eseményekre való gyors reakálás érdekében.

A komponens célja, hogy a közsféra, a gazdaság és a társadalom digitális átalakulása révén felgyorsítsa az ország digitalizációs folyamatát. Olyan intézkedésekből áll, amelyek célja: a nagy sebességű internethez való hozzáférés javítása; az e-szolgáltatások fejlesztése és elérhetősége az mObywatel mobilalkalmazásban, valamint a közintézmények, a polgárok és a vállalkozások közötti kommunikáció javítása; a kibertér biztonságának növelése, az adatfeldolgozási infrastruktúra biztosítása és a biztonsági szolgáltatási infrastruktúra digitalizálása; a vállalkozások digitális átalakulásának támogatása felhőalapú számítástechnika alkalmazásával.

A komponensben kidolgozott reformok és beruházások hozzájárulnak az elmúlt két évben Lengyelországra vonatkozóan meghatározott három országspecifikus ajánlás kezeléséhez, amelyek szerint a beruházással kapcsolatos gazdaságpolitikát a digitális infrastruktúrára (3. országspecifikus ajánlás, 2019) és a digitális átállásra (3. országspecifikus ajánlás, 2020) kell összpontosítani; valamint arról, hogy javítani kell a digitális készségeket, és elő kell mozdítani mind a vállalatok, mind a közigazgatás digitális átalakulását (2. országspecifikus ajánlás, 2020).

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C 58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

Ez a komponens várhatóan előmozdítja a digitális átállást azáltal, hogy fejleszti az új generációs széles sávú hozzáférési infrastruktúrát, fokozza a digitális eszközök használatát a közsférában, és fellendíti az e-kompetenciákat a társadalomban (vállalatok, közigazgatás, tanárok és diákok). Hozzájárul a kiberbiztonság optimalizálásához, az adatfeldolgozás hatékonyságának javításához és a biztonságért felelős állami szolgálatok infrastruktúrájának korszerűsítéséhez. Végezetül az innovatív új generációs felhőalapú megoldások potenciális bevezetése stabil és fenntartható felhőinfrastruktúrákat hoz létre.

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

A komponens a vissza nem térítendő támogatásra vonatkozó rész keretében 3 reformot és 5 beruházást hajt végre.

C1.1 A hálózati infrastruktúra fejlesztésének elősegítése a nagy sebességű internethez való egyetemes hozzáférés biztosítása érdekében

E reform célja a nagy sebességű internethez és digitális szolgáltatásokhoz való egyetemes hozzáférés biztosítása Lengyelország egész területén, beleértve az úgynevezett „fehér foltokat” is, ahol nincs nagy kapacitású széles sávú infrastruktúra.

Ezt egyrészt a széles sávú beruházások előtt álló jogszabályi akadályok felszámolásával, másrészt a nemzeti jogszabályoknak a 2021. március 25-i uniós szintű konnektivitási eszköztárral való

összehangolásával kell elérni. A jogi változásoknak többek között elő kell irányozniuk a távközlési infrastruktúra nyilvántartásáról szóló rendelet és az egyablakos információs pont (SIP) rendszeréről szóló rendelet módosítását.

A reform végrehajtását 2023. március 31-ig be kell fejezni.

C1.1.1 Nagyon nagy sebességű internet-hozzáférés biztosítása fehér foltokon

E beruházás célja – a fent említett reformmal összhangban – a 814 635 egységből álló vezetékes széles sávú hálózat által lefedett háztartások számának növelése, a fehér következő generációs hozzáférési (NGA) területekre összpontosítva, ahol jelenleg nem létezik nagy kapacitású széles sávú infrastruktúra, és ahol a piac a közeljövőben valószínűleg nem biztosít a végfelhasználók számára 100 Mbps letöltési sebességet biztosító hálózatot.

A beruházásnak támogatnia kell továbbá a helyi hálózatok (LAN) korszerűsítését az iskolákban, lehetővé téve a nagyon gyors (azaz a 100 Mbps-os minimumkövetelményeket meghaladó) internet-hozzáférést legalább 30 000 iskolai szobában.

A pályázati feltételekben elő kell írni, hogy minden infrastrukturális beruházás esetében az építési és bontási hulladék legalább 70%-át a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban kell újrafelhasználni vagy újrafeldolgozni.⁴¹

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

C2.1 A digitális alkalmazások fejlesztése a közsférában, a gazdaságban és a társadalomban

Ez az átfogó reform különböző ágakat foglal magában, amelyek előmozdítják a lengyel társadalom digitalizációját, a digitális közszolgáltatásoktól kezdve a polgárok és munkavállalók digitális oktatásáig.

A közsférában a digitális alkalmazások bővítését a közintézmények, a vállalkozások és a polgárok közötti elektronikus kommunikációt előmozdító jogszabályi változásoknak kell támogatniuk. Az első a közigazgatási szervek által a közigazgatási dokumentumok és eljárások digitalizálása érdekében végzett tevékenységek számítógépesítéséről szóló, 2005. február 17-i törvény módosításából áll. A második az áruk és szolgáltatások adójáról szóló 2004. március 11-i törvényt módosítja az elektronikus formában kiállított strukturált számlaadatok felhasználása tekintetében, bevezetve az e-számlák kibocsátásának és fogadásának kötelezettségét az e-számlák nemzeti rendszerén keresztül.

Ami a digitális kompetenciákat illeti, létre kell hozni és végre kell hajtani a digitális kompetenciafejlesztési programot. A program átfogó, hosszú távú követelményrendszert határoz meg a formális, nem formális és informális oktatásban a digitális kompetenciák fejlesztésének és nyomon követésének támogatására. A Digitális Kompetenciafejlesztési Központ létrehozását és működését egyértelműen meg kell határozni a programban. A dokumentumot több érdekelt fél bevonásával kell elkészíteni.

⁴¹ Az intézkedés különösen annak biztosítására kötelezi az építési munkálatokat végző gazdasági szereplőket, hogy az építési területen keletkező nem veszélyes építési és bontási hulladék (kivéve a hulladékok jegyzékének a hulladékokról szóló 75/442/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének a) pontja értelmében történő meghatározásáról szóló 94/3/EK határozat, valamint a veszélyes hulladékok jegyzékének a veszélyes hulladékokról szóló 91/689/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének (4) bekezdése értelmében történő meghatározásáról szóló 94/904/EK tanácsi határozat felváltásáról szóló, 2000. május 3-i 2000/532/EK határozattal (az értesítés a C(2000) 1147. számú dokumentummal történt) létrehozott európai hulladékjegyzék 17 05 04 kategóriájában szereplő, természetesen előforduló anyagokat) tömegének legalább 70%-át elő kell készíteni újrahasználatra, újrafeldolgozásra és egyéb anyaghasznosításra, beleértve az egyéb anyagok helyettesítésére hulladékkal végzett feltöltési műveleteket is, a hulladékhierarchiával és az építési és bontási hulladék kezelésére vonatkozó uniós jegyzőkönyvvel összhangban.

Az oktatás területén kötelező minimumkövetelményeket kell meghatározni az iskolák digitális infrastruktúrával való felszerelésére vonatkozóan. A kötelező iránymutatásokat a helyi önkormányzatokkal együttműködve és az érdekelt felek széles körével konzultálva kell kidolgozni, és azoknak minden lengyelországi iskola számára biztosítaniuk kell az információs és számítástechnikai (IKT) berendezések minimális szintjét.

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

C2.1.1 Elektronikus közszolgáltatások, a közigazgatás és a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások

Az e-közszolgáltatások használatának növelése érdekében e beruházás keretében a következő projekteket kell végrehajtani:

- új e-szolgáltatások befejezése vagy a közigazgatásban meglévők korszerűsítése, lehetővé téve a polgárok számára, hogy online intézzék a közigazgatási ügyeket;
- új informatikai rendszerek kiépítése vagy a meglévők korszerűsítése a közigazgatásban;
- az ingyenes elektronikus dokumentumkezelő rendszer (EZD-rendszer) elindítása és konfigurálása 2000 közfeladatot ellátó és SaaS2 EZD RP felhőszolgáltatást nyújtó szervezetnél;
- a strukturált elektronikus számlák bevezetése az üzleti tranzakciókban (nemzeti e-számlázási rendszer) egységes digitális kereten keresztül;
- új e-szolgáltatások befejezése vagy a meglévők korszerűsítése az e-Tax Office szolgáltatásban.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

C2.1.2 Egyenlő versenyfeltételek a mobil multimédiás eszközökkel rendelkező iskolák számára – a berendezésekre vonatkozó minimumkövetelmények teljesítéséhez kapcsolódó beruházások

Az IKT-berendezésekre vonatkozó kötelező minimumkövetelmények létrehozásával összhangban e beruházás célja, hogy valamennyi lengyelországi iskolát a legkorszerűbb multimédiás berendezésekkel lássa el a tanárok és a diákok számára. A cél az, hogy Lengyelország-szerte minden általános és középiskolában lehetővé tegyék a digitális technológiák egyenlő szintű használatát a tanulásban, és a cél az, hogy utalványrendszeren keresztül hordozható számítógépeket biztosítsanak a tanárok számára szoftverrel, és laptoponként, böngészős laptoponként vagy táblagépenként legfeljebb hat diákot érjenek el, összesen legalább 1 288 336 laptop, böngészős laptop és táblagép esetében.

A DNSH-feltételeknek való megfelelés érdekében az IKT-berendezéseknek meg kell felelniük a 2009/125/EK irányelvvel összhangban a laptopokra, böngészős laptopokra és táblagépekre vonatkozóan meghatározott, energiával kapcsolatos követelményeknek és anyaghatékonysági követelményeknek. Ezenkívül az IKT-berendezések nem tartalmazhatnak a 2011/65/EU irányelv II. mellékletében felsorolt korlátozott anyagokat.

Hulladékgazdálkodási tervet kell kidolgozni az elektromos és elektronikus berendezések élettartamuk végén történő maximális újrafeldolgozásának biztosítása érdekében, többek között az újrafeldolgozó partnerekkel kötött szerződéses megállapodások, a pénzügyi előrejelzésekben vagy a hivatalos projektdokumentációban való tükröződés révén. A berendezést életciklusa végén újrahasználatra való előkészítési, hasznosítási vagy újrafeldolgozási műveleteknek vagy megfelelő kezelésnek kell alávetni.

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

C2.1.3. E-kompetenciák

Lengyelország célja, hogy legalább 323 000 fő képzésével növelje a digitális kompetenciák általános szintjét a társadalomban, és javítsa az ország digitalizációs folyamatát. Ezek legalább 15%-a köztisztviselő, legalább 15%-a kirekesztett és a kirekesztődés kockázatának kitett személy, és legalább 15%-a oktatókból és tanárokból áll. A képzésben részesítendő személyek fennmaradó része olyan polgárokból áll, akik a fent említett csoportokhoz tartozhatnak. A kedvezményezetteknek alap- vagy középszintű digitális készségekre vonatkozó képzésben kell részesülniük.

A beruházás részeként a digitalizációért felelős miniszter hivatalán belül létre kell hozni a digitális politikák végrehajtását támogató szakértőkből, tanácsadókból és digitális szakemberekből álló Digitális Kompetenciafejlesztési Központot.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

C3.1 Az információs rendszerek kiberbiztonságának javítása, az adatfeldolgozási infrastruktúra megerősítése és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása

A reform három konkrét célkitűzésre összpontosít, amelyek lehetővé teszik az információs rendszerek biztonsági megoldásainak végrehajtását: i. a nemzeti kiberbiztonsági rendszer fejlesztése; ii. képesség a biztonsági események hatékony megelőzésére és az azokra való hatékony reagálásra; iii. a kiberbiztonsággal kapcsolatos társadalmi tudatosság megteremtése. Ezeket a célkitűzéseket a nemzeti kiberbiztonsági rendszerekről szóló, 2018. július 5-i törvény és az alapvető szolgáltatásokról szóló, 2018. szeptember 11-i kabinetrendelet számos módosításával kell elérni.

A reform végrehajtását 2025. június 30-ig be kell fejezni.

C3.1.1 Kiberbiztonság – CyberPL, adatfeldolgozási infrastruktúra és a bűnüldözési szolgáltatások infrastruktúrájának optimalizálása

Ez a beruházás négy különböző összetevőből áll: i. kiberbiztonság; ii. adatfeldolgozási infrastruktúra; iii. a bűnüldözési szolgáltatások infrastruktúrájának optimalizálása, valamint iv. felhőalapú és pereminformatikai megoldások.

Az i. kiberbiztonsággal kapcsolatban 4 projektet kell végrehajtani:

- Legalább 5 ágazati számítógép-biztonsági eseményekre reagáló csoportból (CSIRT) álló hálózat létrehozása a nemzeti kiberbiztonsági rendszerről szóló jogszabály értelmében vett kulcsfontosságú ágazatokban: energia, közlekedés, egészségügy, banki szolgáltatások, pénzügyi piaci infrastruktúrák, digitális infrastruktúra, vízellátás és elektronikus hírközlési vállalkozások;
- 385 nemzeti kiberbiztonsági szervezet összekapcsolása egy integrált kiberbiztonsági irányítási rendszerrel;
- 500 szervezet támogatása a kiberbiztonsági infrastruktúrák korszerűsítésében és bővítésében, beleértve az információs technológiát (IT) és az operatív technológiát (OT) az ipari vezérlőrendszerekben (ICS) használó szervezetek támogatását;
- Kiberbiztonsági szakértők hálózatának létrehozása vajdasági szinten, hogy támogassák a közintézményeket a biztonsági események kezelésében és az adatok helyreállításában, valamint a kiberbiztonsággal kapcsolatos figyelemfelkeltő tevékenységek biztosításában.

A ii. adatinfrastruktúrán három adatközpont-épületet kell építeni. A beruházás célja, hogy az adatinfrastruktúra figyelembe vegye az adatközpontok energiahatékonyságáról szóló európai magatartási kódexet, különösen a következő területeket:

- *3.2.8 Fenntartható energiafelhasználás:* az adatközpontok megújuló energiaforrásokból történő szerződéskötéséhez szükséges energia;
- *3.2.11 Alternatív villamosenergia-termelési technológiák:* megújuló energiaforrások telepítése az adatközpontok létesítményeiben;
- *3.3.2 Vegye figyelembe a reziliencia több szintjét:* az adatközpontok várhatóan megerősítik az áramellátó rendszer megbízhatóságát a tartalék áramellátás új módszereinek kiépítésével.

iii. A biztonságért felelős állami szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása 4 projektet foglal magában, amelyek célja a különböző riasztási és figyelmeztető rendszerek integrálása, valamint az állami szolgálatok, például a rendőrség, a tűzoltók és a helyi hatóságok közötti együttműködés javítása.

Végezetül, iv. a felhőalapú és pereminformatikai megoldások bevezetésével kapcsolatban Lengyelország részt vesz az új generációs felhőinfrastruktúrára és pereminfrastruktúrára vonatkozó esetleges közös európai érdeket szolgáló fontos projektben (IPCEI), hogy támogassa a fejlett K+F+I projektek fejlesztését és első ipari bevezetését a felhőtől a pereminfrastruktúráig terjedő folytonosság mentén történő adatfeldolgozás jövője érdekében.

A beruházás végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

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

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
C1G	C1.1 A hálózati infrastruktúra fejlesztésének elősegítése a nagy sebességű internethez való egyetemes hozzáférés biztosítása érdekében	Mérföldkő	A Miniszterelnöki Kancellária által kidolgozott keret a széles sávú projektek társfinanszírozására az új generációs hozzáférés (NGA) fehér területein, ahol jelenleg nincs NGA-hálózat	A keret közzététele a Miniszterelnöki Kancelláriában és a Digitális Lengyelország Projektközpont honlapján				Negyedév	2022	A keret létrehozása az alábbi pályázati felhívás alapján. A keretnek rendelkezéseket kell tartalmaznia annak biztosítására, hogy az ezen intézkedés keretében támogatott projektek teljes mértékben megfeleljenek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) a fenntarthatósági vizsgálat, a kizárási lista, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén.
C2G	C1.1 A hálózati infrastruktúra fejlesztésének elősegítése a nagy sebességű internethez való egyetemes hozzáférés biztosítása érdekében	Mérföldkő	A digitalizálásért felelős miniszter éves telekommunikációs infrastruktúráról & szolgáltatási leltáráról szóló rendeletének módosítása	A rendelet módosításának hatálybalépést jelző rendelkezése				Negyedév	2023	A távközlési infrastruktúra és szolgáltatások nemzeti nyilvántartásáról szóló rendelet módosításának hatálybalépése az állami beavatkozásokból további támogatást igénylő területek jobb azonosítása érdekében.
C3G	C1.1 A hálózati infrastruktúra fejlesztésének elősegítése a nagy sebességű internethez való egyetemes hozzáférés biztosítása érdekében	Mérföldkő	Az egyablakos információs pontról szóló rendelet módosítása	A rendelet módosításában szereplő, a rendelet hatálybalépését feltüntető rendelkezés				Negyedév	2022	Az egyablakos információs pontról szóló rendelet módosításának hatálybalépése annak érdekében, hogy az üzemeltetők tájékoztatást kapjanak a távközlési beruházások infrastruktúrájáról és a tervezési eszközről.
C4G	C1.1.1 Nagyon nagy sebességű internet-hozzáférés biztosítása fehér foltokon	Célkitűzés	T1 – Széles sávú internet-hozzáféréssel rendelkező további háztartások (lakóépületek)		Szám	0	79 500	Negyedév	2024	Legalább 79 500 háztartás az új generációs hozzáférésű fehér területeken, amelyeket széles sávú internet-hozzáféréssel kell lefedni. Az ajánlati felhívásoknak elő kell írniuk, hogy a biztosítandó széles sávú hozzáférésnek legalább 100 Mbps kapacitásúnak kell lennie (a

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										gigabites kapacitásra való növelésének lehetőségével).
C5G	C1.1.1 Nagyon nagy sebességű internet- hozzáférés biztosítása fehér foltokon	Célkitűzés	T2 – Széles sávú internet- hozzáféréssel rendelkező további háztartások (lakóépületek)		Szám	79 500	185 500	Negyedév	2025	Legalább 185 500 háztartás összesen az új generációs hozzáférésű fehér területeken, amelyeket széles sávú internet-hozzáféréssel kell lefedni. Az ajánlati felhívásoknak elő kell írniuk, hogy a biztosítandó széles sávú hozzáférésnek legalább 100 Mbps kapacitásúnak kell lennie (a gigabites kapacitásra való növelésének lehetőségével).
C6G	C1.1.1 Nagyon nagy sebességű internet- hozzáférés biztosítása fehér foltokon	Célkitűzés	T3 – Széles sávú internet- hozzáféréssel rendelkező további háztartások (lakóépületek)		Szám	185 500	814 635	Negyedév	2026	Legalább 814 635 háztartás összesen az új generációs hozzáférés fehér területein, amelyeket széles sávú internet-hozzáféréssel kell lefedni. Az ajánlati felhívásoknak elő kell írniuk, hogy a biztosítandó széles sávú hozzáférésnek legalább 100 Mbps kapacitásúnak kell lennie (a gigabites kapacitásra való növelésének lehetőségével).
C6aG	C1.1.1 Nagyon nagy sebességű internet- hozzáférés biztosítása fehér foltokon	Célkitűzés	Helyi hálózattal (LAN) felszerelt szobák az iskolákban		Szám	0	30 000	Negyedév	2026	Az iskolák azon szobáinak száma (amelyek legalább 80%-át tantermek teszik ki), amelyeket LAN- kapcsolattal kell felszerelni, lehetővé telve a 100 Mbps-os minimumkövetelményeket meghaladó internet-hozzáférést. Az iskolákat a C10L. mérőföldkő keretében kell kiválasztani.
C7G	C2.1 A digitális alkalmazások fejlesztése a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérőföldk ő	A közfeladatot ellátó szervek tevékenységének számítógépesítéséről szóló 2005. február 17-i törvény módosítása	A törvénymódosít ás hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyedév	2024	A közfeladatot ellátó szervek tevékenységének számítógépesítéséről szóló 2005. február 17-i törvény módosításának hatálybalépése.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőldkővek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkővek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
C8G	C2.1 A digitális alkalmazások fejlesztése a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérőldk ő	Az árukat és szolgáltatásokat terhelő adóról szóló 2004. március 11-i törvény módosítása (strukturált számlák használata)	A törvény módosítás hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyedév	2025	A termékeket és szolgáltatásokat terhelő adóról szóló 2004. március 11-i törvény módosításának hatálybalépése (strukturált számlák használata). Átmeneti időszak alkalmazható annak érdekében, hogy az e-számlák használata 2026. június 30-tól kezdődően kötelező legyen.
C9G	C2.1 A digitális alkalmazások fejlesztése a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérőldk ő	Az összes iskola digitális infrastruktúrával való felszerelésére vonatkozó kötelező minimumkövetelmények annak érdekében, hogy minden iskolában egyenlő szinten lehessen használni a digitális technológiákat a tanulás során	A szabványok elfogadása				Q3	2022	Az iskolák digitális infrastruktúrával való felszerelésére vonatkozó kötelező szabványok elfogadása, amelyeket az iskolák számára kötelezővé kell tenni az azonos szintű digitális infrastruktúra elérése érdekében. A szabványok kidolgozásáról konzultálni kell az érdekelt felekkel és a helyi önkormányzattal.
C10G	C2.1 A digitális alkalmazások fejlesztése a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérőldk ő	A Miniszterek Tanácsa digitális kompetenciafejlesztési programról szóló állásfoglalásának hatálybalépése	A Miniszterek Tanácsa határozatának a hatálybalépést jelző rendelkezése				Q3	2022	A Miniszterek Tanácsa digitális kompetenciafejlesztési programról szóló állásfoglalásának hatálybalépése (amely 2030-ig tartó többéves program), beleértve a végrehajtási tervet, valamint a fejlesztési politika elveiről szóló törvénnyel összhangban lévő értékelési és nyomonkövetési intézkedéseket. A programot többszereplős megközelítést alkalmazva kell kidolgozni. A program többek között létrehozza a Digitális Kompetenciafejlesztési Központot (DCDC) és a digitális kompetenciák fejlesztésére vonatkozó politikát.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
C11G	C2.1.1 Elektronikus köszolgáltatások, a közigazgatás és a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások	Célkitűzés	T1 – Új e-szolgáltatások befejezése vagy meglévők korszerűsítése		Szám	0	20	Negyedév	2025	Az újonnan befejezett e-szolgáltatások vagy a meglévők korszerűsítése, beleértve az mObywatel alkalmazás részeként a mobilcsatornán elérhető szolgáltatásokat is. Az újonnan befejezett vagy korszerűsített e-szolgáltatásoknak javítaniuk kell a polgárok és a vállalkozások közigazgatással való digitális interakcióit, többek között az alábbiak révén: • az eljárások teljes körű digitalizálása, • elektronikus aláírás és mellékletek benyújtása, • online fizetések. Az újonnan befejezett vagy korszerűsített e-szolgáltatások legalább 40 %-át elérhetővé kell tenni az mObywatel alkalmazáson belül.
C12G	C2.1.1 Elektronikus köszolgáltatások, a közigazgatás és a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások	Célkitűzés	T2 – Új e-szolgáltatások befejezése vagy meglévők korszerűsítése		Szám	20	69	Negyedév	2026	Az újonnan befejezett e-szolgáltatások vagy a meglévők korszerűsítése, beleértve az mObywatel alkalmazás részeként a mobilcsatornán elérhető szolgáltatásokat is. Az újonnan befejezett vagy korszerűsített e-szolgáltatásoknak javítaniuk kell a polgárok és a vállalkozások közigazgatással való digitális interakcióit, többek között az alábbiak révén: az eljárások teljes körű digitalizálása, elektronikus aláírás és mellékletek benyújtása, online fizetések.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkővek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkővek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										Az újonnan befejezett vagy korszerűsített e-szolgáltatások legalább 40 %-át elérhetővé kell tenni az mObywatel alkalmazáson belül.
C13aG	C2.1.1 Elektronikus közszolgáltatások, a közigazgatás és a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások	Célkitűzés	Új nyilvános informatikai rendszerek befejezése vagy meglévők bővítése		Szám	0	4	Negyedév	2026	Legalább 4 nyilvános informatikai rendszert ki kell építeni (új nyilvános informatikai rendszerek esetében) vagy ki kell bővíteni (meglévő nyilvános informatikai rendszerek esetében), és azoknak hozzá kell járulniuk új nyilvános e-szolgáltatások létrehozásához vagy a meglévő e-szolgáltatások minőségének (felhasználói élményének) javításához.
C13bG	C2.1.1 Elektronikus közszolgáltatások, a közigazgatás és a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások	Célkitűzés	A közigazgatási háttérroda digitalizálása		Szám	0	2 000	Negyedév	2026	2000 közfeladatot ellátó szervezetnél olyan elektronikus dokumentumkezelő rendszert kell bevezetni és konfigurálni, amely megfelel a jogszabályi követelményeknek, és lehetővé teszi az irodai és dokumentációs tevékenységek elektronikus formában történő elvégzését. Ezen túlmenően egy SaaS2 EZD RP felhőszolgáltatást kell működtetni és elérhetővé tenni, amely mintegy 300 000, közfeladatokat ellátó szervezetekben dolgozó felhasználó összekapcsolására képes.
C13cG	C2.1.1 Elektronikus közszolgáltatások, a közigazgatás és a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások	Mérőföldk ő	Működik a nemzeti e-számlarendszer	A Pénzügyminiszterium végleges projektjelentése				Negyedév	2026	A nemzeti e-számlázási rendszernek működőképesnek kell lennie, és egységes digitális keretet kell bevezetnie a C8G mérőföldkő követelményeinek megfelelő

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										strukturált számlák kibocsátására és megosztására vonatkozóan.
C13dG	C2.1.1 Elektronikus közszolgáltatások, a közigazgatás és a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások	Célkitűzés	Új e-szolgáltatások befejezése vagy meglévők korszerűsítése		Szám	0	33	Negyedév	2026	27 új e-szolgáltatásnak kell működnie, hat meglévőt pedig korszerűsíteni kell az e-Adóhivatal szolgáltatásban annak érdekében, hogy segítsék az adófizetőket adókötelezettségeik elektronikus úton történő teljesítésében.
C14G	C2.1.2 Egyenlő versenyfeltételek a mobil multimédiás eszközökkel rendelkező iskolák számára – a berendezésekre vonatkozó minimumkövetelmények teljesítéséhez kapcsolódó beruházások	Célkitűzés	Új hordozható számítógépek a tanárok rendelkezésére		Szám	0	553 336	Negyedév	2025	Legalább 553 336, szoftverrel rendelkező hordozható számítógépre szóló utalványt kell biztosítani a tanárok számára. Az utalványokat 2023 negyedik negyedévtől egynapos oktatás keretében kell az általános és középiskolák jogosult tanárai rendelkezésére bocsátani.
C15G	C2.1.2 Egyenlő versenyfeltételek a mobil multimédiás eszközökkel rendelkező iskolák számára – a berendezésekre vonatkozó minimumkövetelmények teljesítéséhez kapcsolódó beruházások	Célkitűzés	Új hordozható számítógépek (laptopok és böngészős laptopok) és táblagépek a diákok rendelkezésére		Szám	0	735 000	Q3	2025	Az iskolák számára legalább 735 000 további laptopot, böngészős laptopot és szoftveres táblagépet kell biztosítani. A szoftveres laptopok és a böngészős laptopok a teljes szám legalább 55%-át, illetve 15%-át teszik ki. Átlátható eljárást kell kialakítani a laptopok, böngészős laptopok és szoftveres táblagépek kiosztására, amely biztosítja az állami iskolákkal és oktatási intézményekkel szembeni egyenlő bánásmódot.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
C16G	C2.1.3. E-kompetenciák	Mérőföldk ő	Digitális Kompetenciafejlesztési Központ (DCDC) létrehozása	Jelentés a DCDC szervezeti felépítéséről és működéséről				Negyedév	2022	A Digitális Kompetenciafejlesztési Központ (DCDC) a digitalizációért felelős miniszter hivatalán belül jön létre. A DCDC fő célja a lengyelországi digitális kompetenciafejlesztés koordinációs rendszerének javítása és javítása a következő alfunkciók megvalósítása révén: Kutatási és elemzési funkció Ez a funkció magában foglalja a digitális kompetenciákkal kapcsolatos kutatási és nyomkövetési intézkedéseket, valamint az e tekintetben ismereteket összegyűjtő és strukturáló megfigyelőközpontot. Ez a vonatkozó tevékenységekre vonatkozó ajánlások és javaslatok megfogalmazásához vezet. Tesztelési és implementációs funkció Ez a funkció magában foglalja a kísérleti cselekvések formájában végzett teszteket, valamint a kísérleti cselekvésekből eredő legértékesebb és legígéretesebb megoldások, ajánlások és javaslatok végrehajtását, továbbá a kutatási és elemzési funkció megvalósítását. Oktatási és népszerűsítési funkció. Ez a funkció olyan tevékenységeket foglal magában, mint a tanácsadás, mentorálás, szemináriumok, képzések és tanfolyamok, valamint a Központ tevékenységei eredményeinek egy információs portálon keresztül történő terjesztése.
C19G	C2.1.3. E-kompetenciák	Célkitűzés	T1 – A digitális kompetenciák, többek		Szám	0	68 000	Q3	2024	Legalább 68 000 ember vett részt képzésben a digitális kompetenciák

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			között a digitális jártasság terén képzett további személyek							fejlesztését célzó projektek végrehajtásának részeként.
C20G	C2.1.3. E-kompetenciák	Célkitűzés	T2 – A digitális kompetenciák, többek között a digitális jártasság terén képzett további személyek		Szám	68 000	323 000	Negyedév	2026	Legalább 323 000 ember vett részt képzésben a digitális kompetenciák fejlesztését célzó projektek végrehajtásának részeként.
C21G	C3.1 Az információs rendszerek kiberbiztonságának javítása, az adattfeldolgozási infrastruktúra megerősítése és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Mérőföldk ő	A Nemzeti Kiberbiztonsági Rendszerről szóló 2018. július 5-i törvény módosítása	A törvénymódosít ás hatálybalépést jelző rendelkezése				Negyedév	2024	A nemzeti kiberbiztonsági rendszerről szóló törvény módosításának hatálybalépése. Ez lehetővé teszi többek között az Unió egész területén magas szintű kiberbiztonságot biztosító intézkedésekről, a 910/2014/EU rendelet és az (EU) 2018/1972 irányelv módosításáról, valamint az (EU) 2016/1148 irányelv hatályon kívül helyezésétől szóló, 2022. december 14-i (EU) 2022/2555 európai parlamenti és tanácsi NIS 2 irányelv (NIS 2 irányelv) végrehajtását.
C22G	C3.1 Az információs rendszerek kiberbiztonságának javítása, az adattfeldolgozási infrastruktúra megerősítése és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Mérőföldk ő	Az alapvető szolgáltatások jegyzékéről és az alapvető szolgáltatások nyújtását érintő biztonsági események zavaró hatásának küszöbértékeiről szóló, 2018. szeptember 11-i minisztertanácsi rendelet módosítása	A rendelet módosításának hatálybalépést jelző rendelkezése				Negyedév	2025	Az alapvető szolgáltatások jegyzékéről és az alapvető szolgáltatások nyújtását érintő biztonsági események zavaró hatásának küszöbértékeiről szóló, 2018. szeptember 11-i minisztertanácsi rendelet módosításának hatálybalépése. Az alapvető szolgáltatásokat nyújtó szereplők azonosítására vonatkozó küszöbértékeket/kritériumokat – elsősorban az egészségügyi ágazatban – meg kell változtatni a jelenlegi

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőldkővek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkővek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										minőségi kritériumok javítása érdekében, lehetővé téve az egészségügyi ágazatban működő alapvető szervezetek/kórházak azonosítását.
C23G	C3.1.1 Kiberbiztonság – CyberPL, adatfeldolgozási infrastruktúra és a bűnüldözési szolgáltatások infrastruktúrájának optimalizálása	Célkitűzés	Kiberbiztonsági projektek (CyberPL) a nemzeti kiberbiztonsági rendszer hatékonyságának fokozására irányuló program (KSC-PL)		Szám	0	4	Negyedév	2026	A kiberbiztonsági ernyő keretében befejezett projektek száma, amelyek a következőkből állnak: 5 ágazati számítógép-biztonsági eseményekre reagáló csoportból (CSIRT) álló hálózat létrehozása; 385 nemzeti kiberbiztonsági szervezet összekapcsolása egy integrált kiberbiztonsági irányítási rendszerrel; 500 szervezet támogatása a kiberbiztonsági infrastruktúrák informatikai és operatív technológiát alkalmazó korszerűsítésében és bővítésében; Kiberbiztonsági szakértők hálózatának létrehozása vajdasági szinten, hogy támogassák a közintézményeket a biztonsági események kezelésében és az adatok helyreállításában, valamint a kiberbiztonsággal kapcsolatos tudatosságnövelő tevékenységek biztosításában.
C24G	C3.1.1 Kiberbiztonság – CyberPL, adatfeldolgozási infrastruktúra és a bűnüldözési szolgáltatások infrastruktúrájának optimalizálása	Mérőldk ő	Az adatközponti épületek építésére vonatkozó építési engedélyek átvétele	Építési engedélyek kiadása				Q3	2025	A három adatközpont épületeinek építését lehetővé tevő építési engedélyeket meg kell adni.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőldkővek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkővek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
C25G	C3.1.1 Kiberbiztonság – CyberPL, adattfeldolgozási infrastruktúra és a bűnüldözési szolgáltatások infrastruktúrájának optimalizálása	Célkitűzés	Adatközpont-épületek építése		Szám	0	3	Q3	2026	Három adatközpont-épületet kell megépíteni, és azokat össze kell kapcsolni a száloptikás hurokkal, két független kommunikációs útvonalat biztosítva bármely kiválasztott adatközpont-épületpár között. Ezeknek az adatközpontoknak az épületeiben szerződést kell kötni a megújuló energiával történő energiaellátásról. Az építésre és a szükséges alkalmazkodási megoldások végrehajtására vonatkozóan környezeti kockázat- és sebezhetőségi értékelést vagy éghajlati kockázatelemzést kell végezni.
C26G	C3.1.1 Kiberbiztonság – CyberPL, adattfeldolgozási infrastruktúra és a bűnüldözési szolgáltatások infrastruktúrájának optimalizálása	Célkitűzés	A válságkezelési rendszer mobil infrastruktúrája		Szám	0	17 721	Negyedév	2025	A mutató értéke a következő elemekből áll: 4 060 korszerűsített lakossági riasztó- és figyelmeztetőrendszer-pont, amelyek magukban foglalják az analóg riasztószirénák digitális szirénákra való cseréjét, a kiválasztott pontok kompatibilis hardverrel és szoftverrel való felszerelését, a rádióátvitel és az IP-átvitel titkosítását lehetővé tevő berendezések beszerzését; 13 630 kiváló minőségű mobil adatterminál (MDT), amelyeket a rendőrök új rendszerfunkcióihoz igazítottak (eszközök, szoftverek és licencek vásárlása); 30 mobilpont létrehozása a bűnüldöző szerveken belüli és azok közötti biztonságos kapcsolat lehetővé tétele érdekében;

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										egy öfenntartó mobil orvosi központ orvosi, biokémiai, radiológiai és természeti katasztrófakockázatok kezelésére.
C27G	C3.1.1 Kiberbiztonság – CyberPL, adatfeldolgozási infrastruktúra és a bűnüldözési szolgáltatások infrastruktúrájának optimalizálása	Mérőldk ő	Közös európai érdeket szolgáló fontos projekt: A Next Generation Cloud projektek kiválasztása és a szerződések aláírása	A kiválasztott szervezetekkel kötött szerződések aláírása				Q3	2023	A projektek kiválasztása és a szerződések aláírása a projektpályázati felhívás közzétételét követően a Next Generation Cloud megoldások lengyelországi fejlesztésének támogatása érdekében.
C28G	C3.1.1 Kiberbiztonság – CyberPL, adatfeldolgozási infrastruktúra és a bűnüldözési szolgáltatások infrastruktúrájának optimalizálása	Célkitűzés	Közös európai érdeket szolgáló fontos projekt: Kifejlesztett nemzeti infrastruktúra/szolgáltatás adatfeldolgozási megoldások		Szám	0	5	Negyedév	2025	Legalább öt, kiválasztott vállalatok által kifejlesztett új nemzeti infrastruktúra/szolgáltatás adatfeldolgozási megoldás, és az egy projektek üzembe helyezési szakaszának elindítása.

C.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

C1.2 A modern vezetékes és vezeték nélküli kommunikáció hozzáférhetőségének és használatának növelése a társadalmi és gazdasági igények kielégítése érdekében

A reformnak javítania kell a mobilhálózatok fejlesztésére vonatkozó jogszabályi környezetet azáltal, hogy megszünteti az 5G kiépítése előtt álló fő akadályokat, figyelembe véve az uniós konnektivitási eszköztárat.

A reform végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

C2.2 Az oktatási rendszer digitalizációja alapjainak megreformálása

A reform az oktatási digitalizációs politika elfogadása révén lefekteti az oktatási rendszer digitalizációjának alapjait annak érdekében, hogy felkészítse a gyermekeket és a fiatalokat az információs társadalomra. E stratégiai dokumentum célkitűzései az új technológiáknak a tanításba, a tanulásba és az értékelésbe való hatékony és érdemi integrálására összpontosítanak, és azokat részvételen alapuló megközelítés alkalmazásával kell kidolgozni.

A reform végrehajtását 2022. szeptember 30-ig be kell fejezni.

C2.2.1 Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való felszerelése az oktatási rendszer általános teljesítményének javítása érdekében

E beruházás célja a digitális IKT-berendezések és -infrastruktúra szintjének növelése az iskolákban a minimumkövetelményeken túl.

Az intézkedés a következőket foglalja magában:

- 100 000 informatikai készlet biztosítása távoktatáshoz;
- mesterséges intelligenciával (MI) és természettudományokkal, technológiával, műszaki tudományokkal és matematikával (STEM) foglalkozó laboratóriumok biztosítása 16 000 iskola számára;
- a vizsgarendszer digitalizálása, különösen a központi és regionális vizsgabizottságok korszerűsítése, valamint az e-informatikai oktatási központ digitalizálása.

A DNSH-feltételeknek való megfelelés érdekében az IKT-berendezésnek meg kell felelnie a 2009/125/EK irányelvvel összhangban a szerverekre és az adattárolásra, illetve a számítógépekre és a számítógépes szerverekre vagy az elektronikus kijelzőkre vonatkozóan meghatározott, energiával kapcsolatos követelményeknek és anyaghatékonysági követelményeknek. Ezenkívül az IKT-berendezések nem tartalmazhatnak a 2011/65/EU irányelv II. mellékletében felsorolt korlátozott anyagokat.

Hulladékgazdálkodási tervet kell kidolgozni az elektromos és elektronikus berendezések élettartamuk végén történő maximális újrafeldolgozásának biztosítása érdekében, többek között az újrafeldolgozó partnerekkel kötött szerződéses megállapodások, a pénzügyi előrejelzésekben vagy a hivatalos projektdokumentációban való tükröződés révén. A berendezést életciklusa végén újrahasználatra való előkészítési, hasznosítási vagy újrafeldolgozási műveleteknek vagy megfelelő kezelésnek kell alávetni, beleértve az összes folyadék eltávolítását és a 2012/19/EU irányelv VII. melléklete szerinti szelektív kezelést is.

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

C4.1.1 A fejlett digitális transzformáció támogatása

Ez az intézkedés egy eszközbe, a lengyelországi fejlett digitális transzformációs alapba történő közberuházásból áll, amelynek célja a magánberuházások ösztönzése és a finanszírozáshoz való hozzáférés javítása a lengyelországi fejlett digitális transzformáció támogatása érdekében. A hitelezési eszköz közvetlenül a magánszektorban, valamint a hasonló tevékenységeket folytató közszektorbeli szervezeteknek nyújtott hitelek révén működik. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz beruházásai alapján az eszköz célja, hogy kezdetben legalább 650 000 000 EUR összegű finanszírozást biztosítson (figyelembe véve a kezelési díjakat).

Az eszközt végrehajtó partnerként a Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) kezeli. A hitelezési eszköz a következő termékcsoportokat tartalmazza:

- BGK 1. közvetlen vonal: ez a sor közvetlen hiteleket nyújt a vállalkozásoknak az intelligens energiahálózatokba történő beruházások költségeinek fedezésére.
- BGK 2. közvetlen vonal: ez a sor közvetlen hiteleket nyújt a vállalkozásoknak a fejlett digitális technológiákba történő beruházások költségeinek fedezésére.
- BGK 3. közvetlen vonal: ez a sor közvetlen hiteleket nyújt a vállalkozásoknak az IKT-infrastruktúrába (beleértve a nagyméretű számítógépes berendezéseket is) történő beruházások költségeinek fedezésére.

Az eszközbe történő beruházás végrehajtása érdekében Lengyelország és a BGK végrehajtási megállapodást ír alá, amely a következőket tartalmazza:

1. Az eszköz döntéshozatali folyamatának leírása: A Békekeretre vonatkozó végleges beruházási döntést egy beruházási bizottságnak vagy más megfelelő irányító szervnek kell meghoznia, és azt a kormánytól független tagok szavazatainak többségével jóvá kell hagynia.
2. A kapcsolódó befektetési politika fő követelményei, amelyek a következőket foglalják magukban:
 - a. A pénzügyi termék és a támogatható végső kedvezményezettek leírása.
 - b. Az a követelmény, hogy minden támogatott beruházás gazdaságilag életképes legyen.
 - c. A jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés követelménye a DNSH technikai iránymutatásban (2023 6454 final) meghatározottak szerint. A befektetési politikának különösen az alábbi tevékenységek és eszközök listáját kell kizárnia a támogathatóságból: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek és eszközök, beleértve a downstream felhasználást⁴² is, ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek és eszközök, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el,⁴³ iii. a hulladéklerakókhoz, hulladékégetőkhöz és mechanikai-biológiai tisztítóberendezésekhez kapcsolódó tevékenységek⁴⁴ és

⁴²Kivéve a) a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt használó villamosenergia- és/vagy hőtermelési eszközöket és tevékenységeket, valamint a kapcsolódó szállítási és elosztási infrastruktúrát, valamint b) a ii. pont szerinti tevékenységeket és eszközöket, amelyek esetében a fosszilis tüzelőanyagok használata ideiglenes és technikailag elkerülhetetlen a fosszilis tüzelőanyagoktól mentes működésre való időben történő átálláshoz.

⁴³ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységek ingyenes kiosztására vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

⁴⁴ Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve

eszközök.⁴⁵ A beruházási politikának továbbá elő kell írnia az eszköz végső kedvezményezettjeinek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelését.

- d. Az a követelmény, hogy az eszköz végső kedvezményezettjei nem részesülhetnek támogatásban más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére.
3. A végrehajtási megállapodás hatálya alá tartozó összeg, a végrehajtó partner díjstruktúrája és az eszköz beruházási politikájának megfelelő visszaáramlások újbóli befektetésére vonatkozó követelmény, kivéve, ha azokat a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz hiteltörlesztéseinek fedezésére használják fel.
4. Nyomon követési, ellenőrzési és kontrollkövetelmények, beleértve a következőket:
 - a. A végrehajtó partnernek a mozgósított beruházásról való jelentéstételre szolgáló nyomonkövetési rendszerének leírása.
 - b. A végrehajtó partner azon eljárásainak leírása, amelyek biztosítják a csalás, a korrupció és az összeférhetetlenség megelőzését, feltárását és korrekcióját.
 - c. Az a kötelezettség, hogy minden művelet támogathatóságát a végrehajtási megállapodásban meghatározott követelményekkel összhangban ellenőrizni kell, mielőtt kötelezettséget vállalnának a művelet finanszírozására.
 - d. A BGK ellenőrzési tervének megfelelő kockázatalapú utólagos ellenőrzések elvégzésére vonatkozó kötelezettség. Ezeknek az ellenőrzéseknek meg kell vizsgálniuk i. az ellenőrzési rendszerek hatékonyságát, beleértve a csalás, a korrupció és az összeférhetetlenség feltárását; ii. a DNSH-elnak, az állami támogatási szabályoknak és a digitális célkövetelményeknek való megfelelés; és iii. betartják azt a követelményt, hogy az eszköz végső kedvezményezettjei nem kaptak támogatást más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére. Az ellenőrzések során azt is ellenőrizni kell, hogy az ügyletek jogszerűek-e, és hogy teljesülnek-e az alkalmazandó végrehajtási megállapodásban foglalt feltételek.
5. A végrehajtó partner által végrehajtott digitális beruházásokra vonatkozó követelmények: a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközbe irányuló beruházásból legalább 260 000 000 EUR-nak hozzá kell járulnia a digitális átálláshoz a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szülő rendelet VII. mellékletével összhangban.

Az intézkedésnek magában kell foglalnia a vállalkozásoknak szóló, a felhőalapú számítástechnikáról szóló útmutató közzétételét is. Ez az útmutató a felhőalapú számítástechnikának a vállalkozások digitális átalakulásában való használatával kapcsolatos ismeretek gyűjteménye (beleértve a gyakran feltett kérdéseket is). Az útmutató többek között a következő szempontokra terjed ki: a felhőalapú számítástechnikát, a kiberbiztonságot, az energiahatékonyságot, valamint a digitális kompetenciák és a felhőalapú készségfejlesztését alkalmazó vállalatok átalakulásának jogi vonatkozásai.

az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

⁴⁵ Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újrafeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

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

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
C1L	C1.2 A modern vezetékes és vezeték nélküli kommunikáció hozzáférhetőségének és használatának növelése a társadalmi és gazdasági igények kielégítése érdekében	Mérföldkő	A környezeti elektromágneses mezők kibocsátásának nyomon követéséről szóló, 2020. február 17-i rendelet módosítása	A rendelet módosításának azon rendelkezése, amely a rendelet hatálybalépését jelzi				Negyedév	2022	A környezeti elektromágneses mezők kibocsátásának mérésére szolgáló módszerekről szóló, 2020. február 17-i rendelet módosításának hatálybalépése.
C2L	C1.2 A modern vezetékes és vezeték nélküli kommunikáció hozzáférhetőségének és használatának növelése a társadalmi és gazdasági igények kielégítése érdekében	Mérföldkő	A környezeti hatásvizsgálatról szóló, 2019. szeptember 10-i minisztertanácsi rendelet módosítása	A rendelet módosításában szereplő, a rendelet hatálybalépését feltüntető rendelkezés				Negyedév	2022	A környezetre esetlegesen jelentős hatást gyakorló projektekről szóló rendelet módosításának hatálybalépése, amely kizárja a rádiókommunikációs beruházásokat a környezeti hatásvizsgálatot igénylő projektek jegyzékéből.
C3L	C1.2 A modern vezetékes és vezeték nélküli kommunikáció hozzáférhetőségének és használatának növelése a társadalmi és gazdasági igények kielégítése érdekében	Mérföldkő	Új jogi aktus(ok), amely(ek) megszünteti(k) az 5G hálózat megvalósításának fő akadályait	A jogi aktus(ok) azon rendelkezése, amely(ek) jelzi(k) a jogi aktus(ok) hatálybalépését				Negyedév	2023	Azon jogi aktus(ok) hatálybalépése, amely(ek) megszünteti(k) az 5G hálózatok megvalósításának alábbi fő akadályait: 1) Túlzottan bonyolult eljárás a frekvenciáknak az 5G hálózat fejlesztése céljából történő kiosztására vonatkozóan, 2) Az 5G hálózat megvalósítása szempontjából releváns fogalmak elégtelen meghatározása, 3) Az adminisztratív eljárások túlzott bürokratizálása, 4) A nyilvános műszaki infrastruktúrához való hozzáférés korlátozása, 5) Az 5G hálózat fejlesztését támogató szabályozási megoldások elégtelensége.
C8L	C2.2 Az oktatási rendszer digitalizációja alapjainak megreformálása	Mérföldkő	Új oktatási digitalizációs politika elfogadása, amely az oktatási rendszer változásainak és az IKT-	A politika elfogadása				Q3	2022	A Miniszterek Tanácsa állásfoglalást fogad el az oktatási térség digitalizálási politikájáról, amely program és stratégiai

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg- ység	Kiindulás i érték	Cél	Negyedév	Év	
			beruházások végrehajtásának alapját képezi, és meghatározza az oktatási rendszer folyamata digitalizálásának rövid és hosszú távú irányait							dokumentum jellegű, és meghatározza az oktatás digitalizálása terén rövid, közép- és hosszú távon folytatott állami politika és tevékenységek keretét. Ez a dokumentum képezi az érdekelt felek és a szereplők/résztvevők tevékenységeinek alapját, és meghatározza az óvodai és általános oktatási környezet jelenlegi kihívásaihoz igazított, teljes mértékben digitalizált oktatási rendszer megvalósításának eszközeit. A szakpolitikának magában kell foglalnia a végrehajtási tervet, az értékelési és nyomonkövetési intézkedéseket, és azt részvételen alapuló megközelítés alkalmazásával kell kidolgozni.
C9L	C2.2.1 Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való felszerelése az oktatási rendszer általános teljesítményének javítása érdekében	Mérőföldkő	Nyilvános konzultáció az IKT-berendezések elosztására és az iskolák infrastruktúrájának biztosítására vonatkozó eljárásokat meghatározó keretről	A nyilvános konzultáció eredményeit és az alábbi kormányzati választ összefoglaló jelentés				Q3	2022	Nyilvános konzultáció a különböző érdekelt felek és a szociális partnerek részvételével az IKT-berendezések (távoktatási informatikai készlet) elosztásának és az infrastruktúra (LAN-kapcsolat, STEM- és MI-laboratóriumok) iskolák számára történő biztosításának keretéről. A konzultáció eredményeit jelentésben kell összefoglalni, amely tartalmazza az érdekelt felek és a szociális partnerek főbb észrevételeit, valamint az ezen észrevételek nyomán a kormány által hozott intézkedéseket.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
C10L	C2.2.1 Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való felszerelése az oktatási rendszer általános teljesítményének javítása érdekében	Mérőföldkő	Az IKT-eszközök elosztására és az infrastruktúra iskolák számára történő biztosítására vonatkozó eljárásokat meghatározó keret	Az Oktatási és Tudományügyi Minisztérium általi elfogadás				Negyedév	2023	A keret meghatározza az IKT-berendezéseknek a kedvezményezett iskolák részére történő elosztására és az infrastruktúra biztosítására vonatkozó minimumfeltételeket, a különböző érdekelt felekkel és szociális partnerekkel folytatott előzetes nyilvános konzultáció eredményeként. A keretnek egyértelmű kritériumokat kell meghatároznia a kedvezményezett iskolák kiválasztására vonatkozóan, tükrözve az IKT-berendezések és -infrastruktúra – például laboratóriumok – iránti igényeket, valamint azoknak az iskolák oktatási teljesítményére gyakorolt lehetséges hatását. Figyelembe véve a különböző kedvezményezett iskolák szükségleteit, az infrastruktúra és az IKT-berendezések biztosítására vonatkozó következő ajánlati felhívásnak egyenlőnek, nyíltak, átláthatónak és méltányosnak kell lennie, és biztosítani kell az iskolák közötti kiegyensúlyozott elosztást az ország egész területén, mind a népesség, mind a földrajzi lefedettség alapján.
C12L	C2.2.1 Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való	Célkitűzés	Informatikai eszközök a szakiskoláknak és általános oktatási intézményeknek tartott <u>táv-</u> vagy hibrid órákhoz		Szám	0	100 000	Negyedév	2025	A szakiskoláknak és általános oktatási intézményeknek a C10L. mérőföldkő keretében távoli vagy hibrid órák tartására biztosított informatikai eszközök

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg- ység	Kiindulá- si érték	Cél	Negyedév	Év	
	felszerelése az oktatási rendszer általános teljesítményének javítása érdekében									száma. Ezek a készletek magukban foglalják többek között a számítógépes perifériákat és a mobil eszközöket, de nem foglalják magukban a laptopokat. A végső kedvezményezettek vagy a helyi önkormányzatok semmilyen formában nem fizetik vissza a lengyel kormánynak.
C13L	C2.2.1 Az iskolák/intézmények megfelelő IKT- eszközökkel és - infrastruktúrával való felszerelése az oktatási rendszer általános teljesítményének javítása érdekében	Célkitűzés	A mesterséges intelligencia (MI) és a természettudományok, a technológia, a műszaki tudományok és a matematika (STEM) laboratóriumainak átadása az iskoláknak		Szám	0	16 000	Q3	2025	Mesterséges intelligenciával (MI) és/vagy természettudományos, technológiai, műszaki és matematikai (STEM) laboratóriumokkal rendelkező iskolák száma. Különösen a STEM- laboratóriumokat 4000 középiskolába, míg a mesterségesintelligencia- laboratóriumokat 12000 iskolába, köztük 8000 általános iskolába és 4000 középiskolába kell szállítani. Az ellátásokat a helyi önkormányzatokkal egyeztetett átlátható módon kell felosztani, és azokat a végső kedvezményezettek vagy a helyi önkormányzatok semmilyen formában nem fizetik vissza a lengyel kormánynak.
C14L	C2.2.1 Az iskolák/intézmények megfelelő IKT- eszközökkel és - infrastruktúrával való felszerelése az oktatási rendszer általános	Mérőföldkő	A vizsgálati rendszer digitalizálása	Jelentés a vizsgálati rendszer digitalizálásának sikeres befejezéséről				Negyedév	2025	A vizsgarendszert korszerűsíteni kell a digitális területen, hogy növelje kapacitását és biztonságát a vizsgafolyamat minőségének javítása érdekében. A jelenlegi vizsgarendszer digitalizálása korszerűsíti a központi és a regionális vizsgabizottságokat,

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg- ység	Kiindulás i érték	Cél	Negyedév	Év	
	teljesítményének javítása érdekében									valamint az Informatikai Oktatási Központot.
C15L	C4.1.1 A fejlett digitális transzformáció támogatása	Mérőföldkő	Útmutató a számítási felhőről a vállalkozások számára	Közzététel a számítógépesítésé- rt felelős minisztérium honlapján				Negyedév	2024	A vállalkozásoknak szánt számítási felhőről szóló útmutató közzététele az illetékes minisztérium honlapján. Ez az útmutató a felhőalapú számítástechnikának a vállalkozások digitális átalakulásában való használatával kapcsolatos ismeretek gyűjteménye (beleértve a gyakran feltett kérdéseket is).
C16L	C4.1.1 A fejlett digitális transzformáció támogatása	Mérőföldkő	Végrehajtási megállapodás	A számítógépesítésé- rt felelős miniszter és a Bank Gospodarstwa Krajowego közötti végrehajtási megállapodás hatálybalépése				Negyedév	2025	A számítógépesítésért felelős miniszter és a Bank Gospodarstwa Krajowego közötti végrehajtási megállapodás hatálybalépése.
C17L	C4.1.1 A fejlett digitális transzformáció támogatása	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások		%	0	100%	Q3	2026	A Bank Gospodarstwa Krajowego jogi finanszírozási megállapodásokat kötött a végső kedvezményezettekkel a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközbe történő beruházás 100%- ának felhasználásához szükséges összegekről (figyelembe véve a kezelési díjakat). E finanszírozás legalább 40 %-ának hozzá kell járulnia a digitális célkitűzésekhez a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközről szóló

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulá s i érték	Cél	Negyedév	Év	
										rendelet VII. mellékletében foglalt módszertan alkalmazásával.
C18L	C4.1.1 A fejlett digitális transzformáció támogatása	Mérőldkő	A minisztérium befejezte a beruházást	Átadási igazolás				Q3	2026	Lengyelország azeszköz céljára 650000 000 EUR-t átutal a Bank Gospodarstwa Krajowego részére.

D. COMPONENT D: „AZ EGÉSZSÉGÜGYI RENDSZER EREDMÉNYESSÉGE, HOZZÁFÉRHETŐSÉGE ÉS MINŐSÉGE”

A komponens számos olyan kihívással foglalkozik, amelyekkel a lengyel egészségügyi rendszer jelenleg szembesül. Az alapellátás és a speciális ambuláns ellátás felé való elmozdulás különösen fontos, mivel az egészségügyi kiadások közép- és hosszú távon várhatóan jelentősen növekedni fognak, növelve az államháztartásra nehezedő terheket. A kórházi ágazat sürgős reformra szorul, amelyet célzott beruházások egészítenek ki. Egyes kórházak jelentős adóssággal és alacsony kihasználtsággal rendelkeznek, míg a kórházakban jelenleg végzett számos orvosi eljárás alacsonyabb szintű ellátással és alacsonyabb költségekkel is elvégezhető. Az alapellátási rendszer alulfinanszírozott, munkaerőhiánnyal küzd és túlterheli szolgáltatásait. Ugyanakkor a kórházi rendszer krónikus alulfinanszírozottságtól szenved, különösen az emberi erőforrások tekintetében. A kedvezőtlen körülmények, például az alacsony fizetések miatt az orvosi szakmák nem népszerűek, és jelentős volt az „agyelszívás”. Az emberi erőforrások hiánya Lengyelországot a többi tagállamhoz képest a legalacsonyabb sorba helyezi, és szükségessé teszi, hogy a szakemberek nyugdíjkorhatárukon túl is dolgozzanak. Az ellátáshoz való hozzáférés régióként eltérő. Az egészségügy és a modern irányítási gyakorlatok kihasználatlanok.

A komponens célkitűzései többdimenziósak: az egészségügyi piramis racionalizálásának szükségességével összhangban a kórházi ágazat reformja és beruházással történő támogatása, az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása, az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez szükséges támogató feltételek megteremtése, az orvostudomány és az egészségtudományok területén folytatott kutatás fejlesztésének támogatása.

A komponens hozzájárul az egészségügyi rendszer rezilienciájának, hozzáférhetőségének és hatékonyságának javítására irányuló országspecifikus ajánlás végrehajtásához, többek között azáltal, hogy elegendő erőforrást biztosít és felgyorsítja az e-egészségügyi szolgáltatások bevezetését (1. országspecifikus ajánlás, 2020).

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C 58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen a környezeti célkitűzéseket.

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

D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása

A reform célja a közkórházak szerkezetátalakítását magában foglaló átfogó intézkedések bevezetése. A reform célja az egészségügyi ellátás rezilienciájának, hatékonyságának, minőségének és hozzáférhetőségének, az állami kórházak pénzügyi helyzetének, valamint e szervezetek felügyeleti és irányítási folyamatainak tartós javítása. A reform az állami forrásokból finanszírozott egészségügyi szolgáltatásokat nyújtó teljes kórházi ágazatot érinti. A kórházi ágazat reformját jogalkotási és jogi aktusokkal kell bevezetni, amelyek módosíthatják a meglévő jogi aktusokat, például az orvosi tevékenységről szóló törvényt vagy az állami forrásokból finanszírozott egészségügyi szolgáltatásokról szóló törvényt. A reform fő elemei a következők:

a kórházi ágazat szerkezetátalakítása a kórházak által nyújtott egészségügyi szolgáltatások körének és/vagy szerkezetének konszolidálásával és/vagy újraprofilozásával és/vagy megváltoztatásával, a nemzeti és regionális átalakítási tervek és az egészségügyi szükségletek térképe alapján;

az egészségügyi ellátás piramisának racionalizálására irányuló intézkedések alapja azáltal, hogy bizonyos egészségügyi szolgáltatásokat a kórházokról az alacsonyabb szintű ellátásra (alapellátás, járóbeteg-ellátás) helyeznek át a vonatkozó jogszabályok azon rendelkezései révén, amelyek a díjszabást szabályozzák a megfelelően felülvizsgált éves NFZ (Nemzeti Egészségügyi Alap) pénzügyi tervekkel;

a kórházi adósság átütemezésének fenntartható módon, átlátható és tényeken alapuló kritériumok, valamint megbízható kórházfinanszírozási rendszer alapján történő kezelése, és

a Nemzeti Egészségügyi Alap felügyeleti szerepének megerősítése a közkórházak minőségi teljesítménye felett, valamint az adósságállományban lévő kórházak vezetősége professzionalizálásának fokozása a kórházak átszervezéséről és az egészségügyi ellátás irányítási módszereiről szóló célzott képzés követelményének bevezetésével.

A kórházi ágazat reformját ki kell egészíteni a Nemzeti Onkológiai Hálózat és a Nemzeti Kardiológiai Hálózat reformjával, valamint az egészségügyi ellátás és a betegbiztonság minőségével. E reformok általános célja az onkológiai és kardiológiai ellátáshoz való hozzáférés és a szolgáltatások minőségének javítása. Az egészségügyi ellátás minőségére és a betegbiztonságra vonatkozó reform célja, hogy rendszerszintű megoldásokat vezessen be az egészségügyi rendelkezésekre vonatkozó minőségi előírásokkal kapcsolatban, majd nyomon kövesse a reform fenntartható eredményeit.

A reform a nemzeti e-egészségügyi szolgáltatások elindításáról és azoknak a meglévő/rendelkezésre álló nemzeti és regionális szintű e-egészségügyi rendszerekbe való integrálásáról szóló jogalkotási csomagból is áll.

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

D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése

A beruházás célja, hogy támogassa a reformfolyamatokból – többek között a konszolidációból és az újraprofilozásból – eredő beruházási igényekkel rendelkező kórházakat. A beruházás csak akkor támogatja a kórházakat, ha a D1.1. reform szerinti reformfolyamatok eredményeként beruházási igényeket azonosítottak. A támogatásra jogosult egészségügyi intézmények az orvosi tevékenységről szóló 2011. április 15-i törvény rendelkezései szerinti kórházak. A nemzeti onkológiai hálózatba tartozó kórházakkal együttműködő szakosított járóbeteg-ellátó központokba történő kiegészítő beruházások is támogathatók. A támogatás kizárólag a Nemzeti Egészségügyi Alap által finanszírozott egészségügyi szolgáltatások nyújtásával kapcsolatos tevékenységekre terjedhet ki, és nem terjedhet ki a kereskedelmi tevékenységekre. A pénzügyi támogatás kritériumait össze kell hangolni a reform fő beavatkozási területeivel, beleértve a következőket: i. lefedettség (például a lefedett népesség, a lefedett ellátások és az ellátáshoz való időben történő hozzáférés), ii. méltányosság (például méltányosság a szállítás és a használat terén), iii. hatékonyság (például hatékony és eredményes pénzgazdálkodást folytató kórházak vagy az adósság fenntartható kezelése érdekében szerkezetátalakítás alatt álló kórházak), iv. az ellátás minősége és v. erőforrások (például emberi erőforrások és pénzügyi erőforrások) rendelkezésre állása.

A fő beruházási kategóriák az új orvosi berendezésekbe, infrastruktúrába vagy építési munkákba történő beruházásokat foglalják magukban.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén

A beruházás célja az egészségügy digitális átalakulásának felgyorsítása új digitális egészségügyi szolgáltatások bevezetésével és a meglévő digitális szolgáltatások továbbfejlesztésével. A beruházás új e-szolgáltatások indításából áll, beleértve a következőket:

- (i) a beteg egészségi állapotának elemzését támogató betegégszsgügyi elemzési eszköz,
- (ii) az orvosoknak szóló, mesterségesintelligencia-algoritmusokon és az egészségügyi adatok más kulcsfontosságú egészségügyi rendszerekkel integrált központi adattárán alapuló döntéshozatali támogató eszköz, valamint
- (iii) az egyéb kulcsfontosságú egészségügyi rendszerekkel integrált egészségügyi adatok központi adattára.

Az e-egészségügyi központban biztonsági műveleti központot (SOC) is létre kell hozni. A Központ hozzájárul az e-egészségügyi központ informatikai erőforrásainak megerősítéséhez és azoknak a kiberbiztonság területén jelentkező növekvő igényekhez való hozzáigazításához.

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

D2.1 Megfelelő feltételek megteremtése az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez

A reform célja, hogy hozzájáruljon az egészségügyi szakemberek szükségleteinek és rendelkezésre állásának jobb összehangolásához Lengyelországban.

A reform olyan kezdeményezésekből áll, amelyek arra ösztönzik a fiatalokat, hogy orvosi tanulmányokat kezdjenek és folytassanak, majd ezt követően praktizáljanak Lengyelországban. Magában foglalja i. az orvostanhallgatóknak nyújtott kölcsönök rendszerének bevezetését, beleértve a tanulmányaik befejezését követően a lengyelországi gyakorlatra irányuló pénzügyi ösztönzőket, valamint ii. második ciklusú tanulmányok létrehozását a sürgősségi orvosok számára, ami az érintett szakemberek számára magasabb képesítéseket és bevételeket jelent.

A reform magában foglalja az orvosi szakmák vonzerejének és az egészségügyi szakemberek munkakörülményeinek javítását célzó jogszabályok bevezetését is. Ez a jogszabály növeli a posztgraduális képzés rugalmasságát, többek között azáltal, hogy lehetővé teszi az orvosok számára, hogy különböző szakterületeken új szakmai alkalmassági bizonyítványt kapjanak. Emellett az egészségügyi szakemberek széles köre esetében megemeli a legalacsonyabb alapilletményt, és megfelelő képzést követően átszervezi bizonyos kompetenciák orvosok és szakosodott egészségügyi szakemberek, sürgősségi egészségügyi szakemberek, ápolók és egyéb egészségügyi gondozók közötti megosztását.

A reform végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

D2.1.1 Az oktatási létesítmények korszerűsítésével és utólagos átalakításával kapcsolatos beruházások az orvosi tanulmányokra vonatkozó felvételi korlátok növelése céljából

A beruházás célja az orvosi oktatási létesítmények kapacitásának növelése és az orvosi tanulmányokban részt vevő hallgatók támogatása.

Kiegészítő részberuházásokból áll, amelyek célja i. a kiválasztott orvosi tanfolyamokon való részvételt és továbbtanulást ösztönző ideiglenes rendszer létrehozása, ii. a preklinikai képzés oktatási alapjának korszerűsítése, iii. digitális technológiákon alapuló új tanulási megállapodások végrehajtása, iv. a központi klinikai kórházakban történő tanítás klinikai alapjának kiigazítása és javítása, v. képzési programok és ösztönző rendszerek végrehajtása az oktatók számára, vi. az orvosi egyetemek könyvtárainak, hallgatói szálláshelyeinek és informatikai rendszereinek korszerűsítése,

valamint vii. az orvosi egyetemek irányítására és irányítására vonatkozó adminisztratív folyamatok digitalizálása.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

D3.1 Az egészségügyi rendszer hatékonyságának és minőségének növelése a lengyel kutatási és fejlesztési potenciál támogatásával az orvostudomány és az egészségtudományok területén

A reform célja, hogy az orvosi és egészségügyi kutatás és fejlesztés támogatása révén hozzájáruljon az egészségügyi rendszer minőségének és hatékonyságának javításához.

A reform az emberi felhasználásra szánt gyógyszerek klinikai vizsgálataira vonatkozó új jogszabályokból áll, beleértve egy átlátható rendszert, valamint az adminisztratív és jogi akadályok csökkentését. Tartalmazza továbbá a lengyelországi orvosbiológiai ágazat fejlesztésére vonatkozó stratégiai terv kidolgozását és végrehajtását, amely a lengyel orvosbiológiai ágazat szükségleteinek, fejlődésének meglévő akadályainak és a potenciális versenylőnnyel rendelkező területeknek az értékelésén alapul.

A reform végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

D3.1.1 Az orvostudományi és egészségtudományi kutatások átfogó fejlesztése

A beruházás célja az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése az orvosi és egészségügyi kutatás és fejlesztés támogatása révén.

A beruházás a következő tevékenységekből áll:

- olyan kutatási és fejlesztési tevékenységek finanszírozására irányuló versenypályázatok odaítélése, amelyek a termékinnovációkra, például a gyógyszerekre, az orvostechnikai eszközök fejlesztésére, különösen a mobil használatra, valamint az orvosi és egészségügyi célú IKT-eszközökre összpontosítanak,
- a klinikai vizsgálatok területén kutatási tevékenységgel megbízott klinikai vizsgálati támogató központok fejlesztése,
- A lengyel klinikai vizsgálati hálózat elektronikus kommunikációs platformjának és a klinikai vizsgálatok keresőmotorjának létrehozása

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

D4.1.1 A tartós ápolás-gondozás fejlesztése az egészségügyi szervezetek körzeti szintű infrastruktúrájának korszerűsítése révén

A beruházás támogatja a szükséges építési vagy felújítási munkálatokra, valamint a kerületi kórházak berendezéseinek beszerzésére irányuló projekteket, amelyek az átalakítási terveken vagy az egészségügyi szükségletek térképén belül tartós ápolási-gondozási és geriátriai ellátási egységeket vagy központokat hoznak létre. A beruházási szerződéseket a D1.2. reform célkitűzéseivel összhangban lévő rendelkezések alapján kell odaítélni. (A kölcsönzési részből.)

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
D1G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	A kórházak korszerűsítésére és hatékonyságának javítására irányuló reform hatálybalépése	A jogalkotási és jogi aktusokban szereplő, a hatálybalépésüket jelző rendelkezés				Negyedév	2025	A kórházak hatékonyságának korszerűsítését és javítását célzó jogszabálysomag (jogalkotási és jogi aktusok) hatálybalépése, amely a következőkről rendelkezik: a kórházi ágazat szerkezetátalakítása a kórházak által nyújtott egészségügyi szolgáltatások körének és/vagy szerkezetének konszolidálásával és/vagy újraprofilozásával és/vagymegváltoztatásával, a nemzeti és regionális átalakítási tervek, valamint az egészségügyi szükségletek nemzeti és regionális szintű térképe alapján. az egészségügyi piramis racionalizálására és az egészségügyi szolgáltatások finanszírozási rendszerének megreformálására irányuló intézkedések alapja, tekintettel arra, hogy bizonyos egészségügyi szolgáltatásokat a kórházakról az alacsonyabb szintű ellátásra (alapellátás, járóbeteg-ellátás) helyeznek át a vonatkozó jogszabályok azon rendelkezései révén, amelyek a díjszabást szabályozzák az ennek megfelelően felülvizsgált éves NFZ (Nemzeti Egészségügyi Alap) pénzügyi tervekkel; a kórházi adósság átutemezésének fenntartható módon, átlátható és tényeken alapuló kritériumok alapján történő kezelése; a Nemzeti Egészségügyi Alapnak a kórházak minőségi teljesítményével

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										kapcsolatos felügyeleti szerepének megerősítése, valamint az adósságállományban lévő kórházak vezetősége szakmaiasításának fokozása a kórházak átszervezésével és az egészségügyi ellátás irányítási módszereivel kapcsolatos célzott képzésre vonatkozó követelmény bevezetésével.
D2G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérőföldkő	A Nemzeti Egészségügyi Alap (NFZ) elnöki rendeletének, valamint az alapellátás és a koordinált ellátás megerősítéséről szóló vonatkozó jogi aktusoknak a hatálybalépése, amelyet a nemzeti szintű végrehajtást lehetővé tevő pénzügyi rendelkezések (beleértve a szerződések módosításait is) követnek	A rendelet hatálybalépést jelző rendelkezései				Q3	2022	A Nemzeti Egészségügyi Alap (NFZ) elnöki rendeletének és a vonatkozó jogi aktusoknak a hatálybalépése, amelyek megerősítik az alapellátást és az összehangolt ellátást, lehetővé téve az országos végrehajtást és lefedve a következőket: megelőző egészségügyi ellátás (feladatdíj); a várható egészségügyi eredmények és az ellátás minősége (ösztönzők bevezetése); és a krónikus betegségek kezelésére irányuló program és az ellátás koordinátora. A rendelet pénzügyi rendelkezéseket vezet be, amelyek további pénzügyi forrásokat biztosítanak az egészségügyi alapellátásra vonatkozó szerződésekhez, kivéve az éjszakai és üdülési egészségügyi ellátást.
D3G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérőföldkő	Az egészségügyi ellátás minőségéről és a betegbiztonságról szóló törvény hatálybalépése, a szükséges	A jogi aktusnak a hatálybalépést jelölő rendelkezése				Q3	2022	Hatályba lép az egészségügyi ellátás minőségéről és a betegbiztonságról szóló törvény, amely a következő elemekre vonatkozó rendelkezéseket tartalmaz: 1) engedély: az egészségügyi tevékenységeket, például kórházi szolgáltatásokat végző szervezetek

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			végrehajtási rendeletekkel együtt							értékelésére szolgáló rendszer annak fényében, hogy azok megfelelnek-e az Egészségügyi Minisztérium és a Nemzeti Egészségügyi Alap követelményeinek (úgynevezett „kosárkövetelmények”); 2) akkreditáció: az egészségügyi ellátás minőségének és a kórházi betegbiztonságnak a külső értékelésére szolgáló keret; 3) a nemkívánatos események figyelemmel kísérése: az egészségügyi szervezetek által végzett tevékenységek kerete, különös tekintettel a nemkívánatos események szisztematikus elemzésére a hasonló nemkívánatos események előfordulásának megelőzése céljából; 4) orvosi nyilvántartások: az orvosi nyilvántartások létrehozására és finanszírozására vonatkozó szabályok meghatározása, valamint az egészségügyi ellátás minőségének biztosításában betöltött szerepük megerősítése; 5) a betegek tapasztalatai: a Nemzeti Egészségügyi Alap (NFZ) szerződéskötési rendelkezéseivel kapcsolatos betegtapasztalatok mérésére szolgáló keret létrehozása; és 6) rehospitalizáció: a 30 napos újrabefogadási arány nyomon követésének és elemzésének kerete az NFZ szerződéskötési rendelkezéseihez kapcsolódóan (végrehajtási rendelet révén).

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő ő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
D4G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérőföldkő	Hatályba lépett a Nemzeti Onkológiai Hálózatról szóló törvény és a hálózat működésének szabályait a rákkezelés új struktúrájának és új modelljének bevezetésével megállapító vonatkozó jogi aktusok	A jogi aktus hatálybalépést jelölő rendelkezése				Q3	2022	Hatályba lép a Nemzeti Onkológiai Hálózatról szóló törvény és a vonatkozó jogi aktusok, amelyek biztosítják, hogy lakóhelytől függetlenül minden beteg azonos diagnosztikai és terápiás szabványok alapján részesüljön onkológiai ellátásban. Ezek a jogi aktusok a következőkre összpontosítanak: az onkológiai ellátási rendszer szervezésének javítása azáltal, hogy a betegek számára hozzáférést biztosítanak a legmagasabb színvonalú diagnosztikai és terápiás folyamatokhoz, valamint átfogó ellátást biztosítanak a teljes „betegút” során az alapellátás, a szakosított járóbeteg-ellátás, a kórházi kezelés és a rehabilitáció területén; új szervezeti struktúra és új rákkezelési modell létrehozása, beleértve a monitoringközpontokat is; a betegek életminőségének javítása az onkológiai kezelés alatt és után.
D5G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérőföldkő	Hatályba lépett a Nemzeti Kardiológiai Hálózatról szóló törvény, amely a kardiológiai ellátás irányításának új struktúráját és új modelljét bevezetve megállapítja a hálózat működésének szabályait	A jogi aktus hatálybalépést jelölő rendelkezése				Q3	2025	Hatályba lép a Nemzeti Kardiológiai Hálózatról szóló törvény és a vonatkozó jogi aktusok, amelyek biztosítják, hogy lakóhelytől függetlenül minden beteg azonos diagnosztikai és terápiás szabványok alapján részesüljön kardiológiai ellátásban. A reform a következőkre összpontosít: a kardiológiai ellátási rendszer szervezésének javítása azáltal, hogy a betegek számára hozzáférést biztosítanak a legmagasabb

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő ő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										színvonalú diagnosztikai és terápiás folyamatokhoz, valamint átfogó ellátást biztosítanak a teljes "betegút" mentén az alapellátás, a speciális járóbeteg-ellátás, a kórházi kezelés és a rehabilitáció területén; új szervezeti struktúra és a kardiológiai ellátás menedzsmentjének új modellje; a betegek életminőségének javítása a kardiológiai kezelés után.
D6G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérőföldkő	A nemzeti e-egészségügyi szolgáltatások elindítására és a meglévő/elérhető nemzeti és regionális szintű e-egészségügyi rendszerekbe való integrálására vonatkozó jogalkotási csomag hatálybalépése	A jogalkotási csomag hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyedév	2026	Olyan jogalkotási csomag hatálybalépése, amely megfelelő jogi és adminisztratív környezetet biztosít a nemzeti e-egészségügyi szolgáltatások (beteg-egészségügyi elemzési eszközök, MI-algoritmusokon alapuló, orvosoknak szóló döntéshozatali támogató eszköz, az egészségügyi adatok központi adattára) elindításához, valamint a meglévő/rendelkezésre álló nemzeti és regionális szintű e-egészségügyi rendszerekbe való integrálásukhoz.
D7G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérőföldkő	Az onkológiai hálózat vajdasági monitoringközpontjainak jegyzékéről szóló rendelet hatálybalépése	A rendelet hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyedév	2023	A rendelet hatályba lép, és rendelkezik a vajdaságmegfigyelő központok létrehozásáról, amelyek a 16 vajdaság mindegyikében az onkológiai hálózathoz kiválasztott, onkológiai ellátásra szakosodott, valamint átfogó onkológiai kezelést és felügyeletet biztosító egészségügyi intézmények.
D8G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérőföldkő	Az Országos Onkológiai Ellátó Hálózat értékelése	A jelentés közzététele				Negyedév	2025	Jelentés a Nemzeti Onkológiai Hálózat értékeléséről, beleértve az onkológiai ellátás minőségi mutatóit is.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
D9G	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Mérőföldkő	Az onkológiai ellátás egyes szintjeire jogosult kórházakra vonatkozó kritériumok jegyzékéről szóló jogi aktus hatálybalépése	A jogi aktusnak a hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyedév	2022	Az egészségügyi miniszter jogi aktusának hatálybalépése azon kritériumok jegyzékéről, amelyek alapján az onkológiai kórházakat a nemzeti onkológiai hálózat különböző kategóriába/szintjeibe sorolják. Ezek a kategóriák/szintek segítik a D4G reformból eredő beruházási igények azonosítását. A kategorizálási kritériumok a következőkön alapulnak: - lefedettség (például a lefedett népesség; biztosított ellátások; az ellátáshoz való időben történő hozzáférés szükségessége); - saját tőke (például saját tőke a szállításban és a használatban); - hatékonyság; - az ellátás minősége és az erőforrások (például az emberi erőforrások és a pénzügyi erőforrások) rendelkezésre állása.
D10a G	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Mérőföldkő	Első pályázati felhívás kórházak (a Nemzeti Onkológiai Hálózat keretében) és szakosított járóbeteg-ellátó központok (AOS) együttműködésére	Az első pályázati felhívás közzététele				Q3	2024	Meg kell hirdetni az első pályázati felhívást a kórházak (a Nemzeti Onkológiai Hálózat keretében) és a velük együttműködő szakosított járóbeteg-ellátási központok (AOS) számára berendezések beszerzése vagy korszerűsítése, illetve infrastrukturális beruházások céljából. A felhívásnak a (D9G alatt meghatározott) kategorizálási kritériumokon, valamint egyértelmű és átlátható eljárásokon kell alapulnia. Az infrastruktúrába történő beruházásoknak vagy az orvostechnikai eszközök beszerzésének hozzá kell járulniuk az

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										ellátás minőségének javításához, valamint a kórházi ellátáshoz való időben történő és átfogó hozzáférés biztosításához. A helyreállítási és rezilienciaépítési terv szerinti pályázati felhívásra vonatkozó kiválasztási kritériumok a következőket határozzák meg: - a támogatás kizárólag a nemzeti onkológiai hálózathoz tartozó kórházakra és szakosított ambuláns egészségügyi központokra terjed ki, amelyek e kórházak struktúráinak részét képezik; - a kiválasztott beruházások, beleértve az együttműködő szakosított járóbeteg-ellátási központokat célzó beruházásokat is, nem támogathatók a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköztől eltérő uniós forrásokból. A támogatás kizárólag a Nemzeti Egészségügyi Alap által finanszírozott egészségügyi szolgáltatások nyújtásával kapcsolatos tevékenységekre terjedhet ki, és nem terjedhet ki a kereskedelmi tevékenységekre.
D10b G	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Mérőföldkő	Pályázati felhívás finanszírozásra pályázó kórházak számára (a Nemzeti Kardiológiai Hálózat keretében)	Az első pályázati felhívás közzététele				Negyedév	2024	Az első pályázati felhívást (a Nemzeti Kardiológiai Hálózat keretében) kórházak számára kell kiírni infrastrukturális beruházásokra, illetve orvosi berendezések beszerzésére vagy korszerűsítésére. A felhívásnak az alábbi kritériumokon, valamint egyértelmű és átlátható eljárásokon kell alapulnia.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										A pályázati felhívás kiválasztásának a következő kritériumokon kell alapulnia: - lefedettség (például a lefedett népesség; biztosított ellátások; az ellátáshoz való időben történő hozzáférés szükségessége); - méltányosság (például egyenlő hozzáférés a szállítás és a használat során); - hatékonyság (például a hatékony és eredményes pénzgazdálkodást folytató kórházak vagy az adósság fenntartható kezelése érdekében szerkezetátalakítás alatt álló kórházak); - az ellátás minősége és - az erőforrások (például az emberi erőforrások és a pénzügyi erőforrások) rendelkezésre állása. A támogatás kizárólag a Nemzeti Egészségügyi Alap által finanszírozott egészségügyi szolgáltatások nyújtásával kapcsolatos tevékenységekre terjedhet ki, és nem terjedhet ki a kereskedelmi tevékenységekre.
D10c G	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Mérőföldkő	Pályázati felhívás finanszírozásért folyamodó kórházak számára	Az első pályázati felhívás közzététele				Negyedév	2024	A D1G mérőföldkőben leírt szerkezetátalakítási folyamaton áteső kórházakra vonatkozó első ajánlattételi felhívást infrastrukturális beruházásokra, illetve orvostechnikai eszközök beszerzésére vagy korszerűsítésére kell kiírni. A felhívásnak az alábbi kritériumokon, valamint egyértelmű és átlátható eljárásokon kell alapulnia.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										A pályázati felhívás kiválasztásának a következő kritériumokon kell alapulnia: - lefedettség (például a lefedett népesség; biztosított ellátások; az ellátáshoz való időben történő hozzáférés szükségessége); - méltányosság (például egyenlő hozzáférés a szállítás és a használat során); - hatékonyság (például a hatékony és eredményes pénzgazdálkodást folytató kórházak vagy az adósság fenntartható kezelése érdekében szerkezetátalakítás alatt álló kórházak); - az ellátás minősége; és - az erőforrások (például az emberi erőforrások és a pénzügyi erőforrások) rendelkezésre állása. A támogatás kizárólag a Nemzeti Egészségügyi Alap által finanszírozott egészségügyi szolgáltatások nyújtásával kapcsolatos tevékenységekre terjedhet ki, és nem terjedhet ki a kereskedelmi tevékenységekre.
D11G	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Célkitűzés	T1 – A kórházak és az Egészségügyi Minisztérium között aláírt, orvosi berendezések beszerzésére vagy infrastrukturális beruházásokra vonatkozó szerződések		Szám	0	59	Negyedév	2024	A kórházak és az Egészségügyi Minisztérium (vagy a minisztérium által megjelölt más intézmény) között a beszerzett orvostechnikai eszközökre vagy infrastrukturális beruházásokra vonatkozóan aláírt szerződések száma.
D12G	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és	Célkitűzés	T2 – A kórházak és az Egészségügyi Minisztérium között		Szám	59	133	Negyedév	2025	A kórház és az Egészségügyi Minisztérium (vagy a minisztérium által megjelölt más intézmény) között

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése		aláírt, orvosi berendezések beszerzésére vagy infrastrukturális beruházásokra vonatkozó szerződések							a beszerzett orvostechnikai eszközökre vagy infrastrukturális beruházásokra vonatkozóan aláírt szerződések száma.
D13G	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Célkitűzés	A Nemzeti Onkológiai Hálózatba történő bevezetésükhöz kapcsolódóan beszerzett infrastrukturális beruházásokkal vagy orvosi felszereléssel rendelkező kórházak		Szám	0	59	Negyedév	2026	A Nemzeti Onkológiai Hálózatba történő bevezetésükhöz kapcsolódóan beszerzett vagy korszerűsített, befejezett infrastrukturális beruházásokkal vagy orvosi felszereléssel rendelkező kórházak száma. A kórházaknak a nemzeti onkológiai hálózatba történő bevezetésével kapcsolatos infrastrukturális beruházások, valamint berendezések beszerzése vagy korszerűsítése magában foglalhatja az e kórházakkal együttműködő szakosított járóbeteg-ellátási központokba történő kiegészítő beruházásokat.
D14G	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Célkitűzés	Az átszervezéssel vagy a Nemzeti Kardiológiai Hálózatba történő bevezetéssel kapcsolatban beszerzett infrastrukturális beruházásokkal vagy orvosi felszereléssel rendelkező kórházak		Szám	0	74	Negyedév	2026	A szerkezetátalakításukkal vagy a Nemzeti Kardiológiai Hálózatba való bevezetésükkel kapcsolatban beszerzett vagy korszerűsített, befejezett infrastrukturális beruházásokkal vagy orvosi felszereléssel rendelkező kórházak száma.
D15G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális	Mérőföldkő	Új e-szolgáltatások	A teljes körű működés megkezdése				Negyedév	2026	El kell indítani és működőképesé kell tenni a modern technológiák használatának növelését és az e-

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén		bevezetése, beleértve a következőket: a betegek egészségének elemzésére szolgáló eszközök; mesterségesintelligencia-algoritmusokon alapuló döntéshozatali támogató eszköz orvosok számára; és más kulcsfontosságú egészségügyi rendszerekkel integrált egészségügyi adatok központi adattára							egészségügy továbbfejlesztését célzó szolgáltatásokat. Ezek közé tartoznak a következők: a beteg egészségi állapotának elemzését támogató eszközök; az orvosi méréseket vagy a beteg életmódjával kapcsolatos méréseket végző különböző eszközökből származó adatok összesítésére szolgáló eszközök, amelyeket ezt követően át kell vinni a beteg internetes fiókjába (IKP), valamint a mesterségesintelligencia-algoritmusok fejlesztését célzó projekt végrehajtása révén; és az orvos döntéshozatali folyamatának támogatása. Magában foglalja továbbá az egészségügyi adatok központi adattárának kiépítését, valamint az egészségügyi adatok (egészségügyi dokumentáció) elektronikus bankjának (tárának) létrehozását és rendelkezésre bocsátását.
D16G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Mérőföldkő	A létrehozott e-egészségügyi központ biztonsági műveleti központja (SOC)	A teljes körű működés megkezdése				Negyedév	2025	A fellépésnek meg kell erősítenie az e-egészségügyi központ informatikai erőforrásait, és azokat a kiberbiztonság területén jelentkező növekvő igényekhez kell igazítani az alábbiak révén: az integrált irányítási rendszer megvalósítása, a biztonsági rendszerek bővítése, biztonsági program megvalósítása az informatikai rendszerek területén végzett tervezési és fejlesztési munkákhoz, az e-egészségügyi központ biztonsági műveleti központjának kiépítése.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
D17G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Mérőföldkő	Digitális orvosi dokumentációs központ	A teljes körű működés megkezdése				Q3	2025	Létre kell hozni az orvosi dokumentáció digitalizálásával foglalkozó központot, amelynek fő feladata az orvosi dokumentáció strukturálása és a használható elektronikus egészségügyi nyilvántartásba (HER) történő továbbítása.
D18G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Célkitűzés	A betegek egészségügyi létesítményekben tartott egészségügyi ellátással való interakciójának története digitalizált		% (százalék)	0	30	Negyedév	2026	A betegek egészségügyi ellátással való interakciójának aránya az anamnézisben digitalizált egészségügyi létesítményekben tárolják azzal a céllal, hogy az egyéni elektronikus egészségügyi dokumentációban (EHR) digitálisan megjelenítsék a dokumentumokat, az adatok strukturált bemutatásával, amely lehetővé teszi a további feldolgozást. A cél az egészségügyi intézmények által tárolt papíralapú dokumentációra vonatkozik.
D19G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Célkitűzés	T1 – Orvosi dokumentumok digitalizálása		Szám	9	12	Negyedév	2025	Az új orvosi dokumentumokat digitalizálni kell, beleértve az onkológiai kezelésre vonatkozó és a betegekre vonatkozó információkat tartalmazó dokumentumokat is.
D20G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Célkitűzés	T2 – Orvosi dokumentumok digitalizálása		Szám	12	18	Negyedév	2026	Az új orvosi dokumentumokat digitalizálni kell, beleértve az onkológiai kezelésre vonatkozó és a betegekre vonatkozó információkat tartalmazó dokumentumokat is.
D21G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi	Célkitűzés	Az egészségügyi adatok központi adattárához kapcsolódó központi/regionális		% (százalék)	0	30	Negyedév	2026	az egészségügyi szolgáltatók 30 %-a (központi vagy regionális szinten) kapcsolódik az egészségügyi adatok központi elektronikus adattárához.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	szolgáltatások továbbfejlesztése révén		egészségügyi szolgáltatók és a mesterséges intelligencián alapuló döntéshozatal támogató eszközzel felszerelt központi/regionális egészségügyi szolgáltatók							Az egészségügyi szolgáltatók 30 %-át (központi vagy regionális szinten) fel kell szerelni a mesterséges intelligencián alapuló döntéshozatal támogató eszközzel.
D22G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Célkitűzés	A betegegészségügyi elemzési eszköz által lefedett felnőtt betegek		% (százalék)	0	70	Negyedév	2026	A felnőtt betegek 70%-ára ki kell terjednie a betegégszségügyi elemzési eszköznek.
D23G	D2.1 Megfelelő feltételek megteremtése az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez	Mérőföldkő	A felsőoktatásról és a tudományról, valamint az orvos- és fogorvosi szakmáról szóló törvény módosítása annak érdekében, hogy jogalapot biztosítson a 2021/2022-es tanévtől a lengyelországi orvostudományi hallgatóknak nyújtott pénzügyi támogatáshoz	A felsőoktatásról és a tudományról, valamint az orvos- és fogorvosi szakmáról szóló törvény módosításának rendelkezése, amely jogalapot biztosít a 2021/2022-es tanévtől a lengyelországi egyetemi szintű orvostudományi hallgatók (beleértve azokat a hallgatókat is, akik a 2021/2022-es tanév előtt				Negyedév	2021	A törvény hatályba lép, és bevezeti annak lehetőségét, hogy az orvostudomány területén egyetemi szinten fizetett tanulmányokat folytató hallgatók kölcsön formájában pénzügyi támogatásban részesüljenek. A hallgató kérheti a hitel előtörlesztését vagy a törlesztési időszak meghosszabbítását. A törvényben meghatározott bizonyos feltételek teljesítése után a hallgató kérheti az orvosi tanulmányokra felvett hitel részleges vagy teljes elengedését. Azok a hallgatók, akik kihasználják a támogatást, a következő feltételek teljesülése esetén kérhetik a hitel teljes elengedését: a végzettség megszerzését követően a végzettség megszerzésétől számított 12 egymást követő éven belül legalább 10 évig a Lengyel

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
				kezdtek meg tanulmányaikat) pénzügyi támogatásához, jelezve annak hatálybalépését						Köztársaság területén egészségügyi tevékenységet végző, közpénzből finanszírozott egészségügyi szolgáltatásokat nyújtó szervezeteknél végzett munka, és a fent említett időszakon belül megszerezni a szakorvosi címet egy olyan orvostudományi területen, amelyet az orvos szakorvosi képzése megkezdésének napján prioritásként ismernek el. Annak a személynek, aki megfelel e két feltételnek, nem kell visszafizetnie az orvosi tanulmányokra felvett kölcsönt. A hiteltörlesztés részletes feltételeit és eljárását a jogalkotási aktus határozza meg.
D24G	D2.1 Megfelelő feltételek megteremtése az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez	Célkitűzés	A felsőoktatásról és a tudományról, valamint az orvos- és fogorvosi szakmáról szóló törvénnyel összhangban pénzügyi támogatásban részesült orvosegyetemi hallgatók száma		Szám	0	9 947	Negyedév	2026	A 9 947 hallgató a felsőoktatásról és a tudományról, valamint az orvos- és fogorvosi szakmáról szóló törvény módosítása alapján hitel formájában pénzügyi támogatásban részesül az orvostudomány területén lengyel nyelven fizetett tanulmányokat folytató hallgatók számára.
D25G	D2.1 Megfelelő feltételek megteremtése az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez	Mérőföldkő	Hatályba lép a mentősök szakmájáról és önkormányzatáról szóló törvény, amely bevezeti a második ciklusú programok létrehozásának lehetőségét a mentősök	A törvény paramedicinális szakmáról és a paramedicinális önkormányzatról szóló rendelkezése, amely a törvény hatálybalépését jelzi				Q3	2022	A mentősök kompetenciáinak javítása érdekében hatályba lép egy jogalkotási aktus, amely lehetővé teszi a második ciklusú programok létrehozását a mentősök területén, amelyet két éves tanulmányokként határoznak meg, amelyek a mesterképzés megszerzésével zárulnak. A mesterfokozat megszerzése lehetővé teszi a

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			szakmájára való felkészülés területén							mentősök számára, hogy további képzéseket szerezzenek, amelyek célja, hogy a fizetési kategóriában magasabb rangot érjenek el.
D26G	D2.1 Megfelelő feltételek megteremtése az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez	Célkitűzés	Mentők száma, akik befejezték a mesterképzést		Szám	0	1 250	Negyedév	2025	1250 mentősnek kell elvégeznie a sürgősségi orvosi szolgáltatások második ciklusú tanulmányait.
D27G	D2.1 Megfelelő feltételek megteremtése az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez	Mérőföldkő	Az egészségügyi munkahelyek vonzerejének és az egészségügyi dolgozók munkakörülményein ek javítását célzó jogi aktusok hatálybalépése	A jogi aktusok azon rendelkezései, amelyek jelzik a hatálybalépésüket				Negyedév	2022	Hatályba lép az orvosok és fogorvosok szakmai kompetenciájáról szóló rendelet, az orvosi és fogorvosi szakmáról szóló törvény módosítása, az orvosok és fogorvosok posztgraduális szakmai gyakorlatáról szóló rendelet módosítása, a szakképzés alaptantervéről szóló rendelet módosítása, az egészségügyi intézményekben dolgozó egyes munkavállalók legalacsonyabb alapszabadságának meghatározásának módszeréről szóló törvény módosítása, beleértve a következőkre vonatkozó rendelkezéseket: 1) a posztgraduális orvosi oktatási folyamat rugalmasságának növelése tanúsított orvosi kompetenciák bevezetésével, lehetővé téve a szakirányú vizsga elvégzését a szakirányú képzés utolsó előtti évének befejezése után, valamint a posztgraduális gyakornoki program megváltoztatását, 2) központi rendszer bevezetése a szakosodási helyek minősítésére és elosztására, 3) az orvosok tehermentesítése szakorvosi képzések indításával az ápolók és a mentősök működési

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										támogatása területén, 4) az egészségügyi intézményekben dolgozó munkavállalók legalacsonyabb alapilletményének naprakésszé tétele a 2017. június 8-i törvényben említett valamennyi foglalkozási csoport munkabérének növelésével, és fél évvel előrehozva azt a követelményt, hogy valamennyi egészségügyi intézménynek meg kell felelnie az egészségügyi dolgozók jogszabályban garantált alapilletményének: orvosok, fogorvosok, orvosgyakornokok és fogorvosok, ápolók, szülésznők, laboratóriumi diagnosztikusok, gyógytornászok, gyógyszerészek és más egészségügyi szakemberek, valamint 5) bizonyos kompetenciák átruházása az ápolókról az egészségügyi gondozókra.
D28G	D2.1 Megfelelő feltételek megteremtése az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez	Célkitűzés	Azon orvosok és fogorvosok száma, akik orvosi szakmai alkalmasságukat igazoló igazolást szereztek		Szám	0	54 000	Negyedév	2026	54 000 orvosnak és fogorvosnak kiegészítő orvosi szakmai alkalmasságát igazoló igazolást kell kapnia. A szakképesítési bizonyítványt egy nemzeti tudományos társaság vagy egy adott szakmai készségnek megfelelő állami kutatóintézet állítja ki, és bejegyzik a Posztgraduális Oktatás Orvosi Központjának igazgatója által vezetett nyilvántartásba.
D29G	D2.1.1 Az oktatási létesítmények korszerűsítésével és utólagos átalakításával kapcsolatos beruházások az orvosi tanulmányokra	Mérőföldkő	Olyan jogi aktus hatálybalépése, amely ösztönző rendszert hoz létre a kiválasztott orvosi egyetemi karokon	A jogi aktus hatálybalépésére vonatkozó rendelkezés				Negyedév	2022	Az orvosi tanulmányok vonzerejének növelését célzó ösztönzők ideiglenes rendszerét bevezető jogi aktusnak magában kell foglalnia az alábbiak lehetőségét: ösztöndíjak nyújtása, fizetett

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	vonatkozó felvételi korlátok növelése céljából		folytatott tanulmányok ösztöndíjak, tanulmányok finanszírozása és mentorálás révén történő folytatására és folytatására							tanulmányok társfinanszírozása, valamint az ápolói, szülésznői és sürgősségi orvosi szolgáltatásokat nyújtó hallgatók mentorálásának finanszírozása; és ösztöndíjak odaítélése az orvostudomány, az orvostudomány és a fogászat, az orvosi analitika, valamint a gyógyszerár és a fizioterápia területén. A rendszert bevezető jogi aktusnak tartalmaznia kell azt a kötelezettséget, hogy a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz időszakának végén felül kell vizsgálni a rendszer teljesítményét, és elemezni kell a végrehajtott ösztönző rendszernek az oktatásban részt vevő hallgatók számára gyakorolt hatását annak érdekében, hogy dönteni lehessen annak esetleges újraindításáról.
D30G	D2.1.1 Az oktatási létesítmények korszerűsítésével és utólagos átalakításával kapcsolatos beruházások az orvosi tanulmányokra vonatkozó felvételi korlátok növelése céljából	Célkitűzés	Az ösztöndíjban részesült ápolói, szülésznői, sürgősségi orvosi, orvosi, fogorvosi, orvosi analitikai, fizioterápiás és gyógyszertári hallgatók, valamint az ösztöndíjas, tanulmányi társfinanszírozásban vagy mentorálásban részesülő ápolói, szülésznői, sürgősségi orvosi szolgáltatásokat végző hallgatók		Szám	0	25 400	Negyedév	2026	25 400 hallgató és diplomás részesül támogatásban „A kiválasztott orvosi karokon tanulmányok folytatására és folytatására irányuló ösztönzők rendszere ösztöndíjak, tanulmányok finanszírozása és mentorálás révén” alapján, az alábbiak közül legalább egy formában: hároméves befejezett oktatási ciklusra szóló ösztöndíj, az első befejezett tanulmányi ciklus társfinanszírozása vagy mentor megbízása ápolói, szülésznői és sürgősségi orvosi hallgatók számára, vagy mentor kijelölése az ápolói, szülésznői és mentős tanulmányok végzősei számára, vagy hároméves tanulmányi időszakra

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			vagy diplomások száma							szóló ösztöndíj az orvostudomány, a fogászat, az orvosi elemző, a fizioterápia és a gyógyszerterületén tanuló hallgatók számára. A fentiekkel összhangban 4 400 hallgató részesül a tanulmányok társfinanszírozásában. A fentiekkel összhangban 6000 hallgató részesül ösztöndíjban. A fentieknek megfelelően legalább 15 000 hallgatót vagy diplomást kell mentornak kijelölni.
D31G	D2.1.1 Az oktatási létesítmények korszerűsítésével és utólagos átalakításával kapcsolatos beruházások az orvosi tanulmányokra vonatkozó felvételi korlátok növelése céljából	Célkitűzés	A preklinikai oktatás modernizált oktatási létesítményeinek (beleértve az orvosi szimulációs központokat), a központi klinikai kórházakban az oktatásban használt klinikai bázis adaptált létesítményeinek, a modernizált könyvtári infrastruktúráknak és az orvosi egyetemek hallgatói kollégiumainak száma		Szám	0	212	Negyedév	2025	212 projektet kell befejezni, beleértve a következőket: a preklinikai oktatáshoz használt didaktikai bázis felújítása, utólagos átalakítása és új létesítmények létrehozása (beleértve az orvosi szimulációs központokat is). 140 létesítményt kell támogatni (beleértve újak építését is); a központi klinikai kórházakban a hallgatók oktatására használt klinikai bázis korszerűsítése vagy létrehozása (ezen bázis működésének hozzáigazítása a járványügyi kockázati feltételekhez, más egészségügyi intézmények klinikáinak összekapcsolása a központi klinikai kórházakkal, a szükséges klinikák fejlesztése a hiányterületeken, például a fertőző betegségekben és az onkológiában). 42 létesítményt kell támogatni; az orvosi egyetemek könyvtárainak felújítása a könyvtári erőforrások érintésmentes használatának és az önálló tanulás biztonságos helyeinek

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő ő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										biztosítása érdekében. 3 könyvtárfelújítási projekt részesül támogatásban; és az orvosi egyetemek hallgatói kollégiumainak felújítása az egészségügyi követelményekből eredő igényekhez való alkalmazkodás érdekében. 27, a diákkollégiumok felújítására irányuló projekt részesül támogatásban. Földvásárlásra nem terjed ki. A projekteket ajánlati felhívások vagy nyílt támogatási versenyvizsgák alapján kell végrehajtani. A címzetteket átlátható és objektív módon kell kiválasztani. Minden támogatási megállapodásnak tartalmaznia kell a kapott pénzügyi összeget és a projekt részleteit.
D32G	D3.1 Az egészségügyi rendszer hatékonyságának és minőségének növelése a lengyel kutatási és fejlesztési potenciál támogatásával az orvostudomány és az egészségtudományok területén	Mérőföldkő	Hatályba lépett az emberi felhasználásra szánt gyógyszerek klinikai vizsgálatáról szóló törvény	A törvénynek a hatálybalépést jelző rendelkezése				Negyedév	2022	Hatályba lép az emberi felhasználásra szánt gyógyszerek klinikai vizsgálatáról szóló törvény, amely a következőket tartalmazza: átlátható szabályok, és további létesítmények és mechanizmusok, amelyek ösztönzik a klinikai vizsgálatokat Lengyelországban, valamint javítják a klinikai vizsgálatok minőségét és racionalizálását Lengyelországban. Ez a törvény aktualizálja továbbá a lengyelországi orvosbiológiai ágazatot általában szabályozó jogi keretet, beleértve a kutatást és fejlesztést is, amennyiben ezt a frissítést a lengyelországi orvosbiológiai ágazat

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										fejlesztésére vonatkozó kormányzati stratégiai terv szükségesnek tartja.
D33G	D3.1 Az egészségügyi rendszer hatékonyságának és minőségének növelése a lengyel kutatási és fejlesztési potenciál támogatásával az orvostudomány és az egészségtudományok területén	Mérőföldkő	A kormány orvosbiológiai ágazat fejlesztésére vonatkozó stratégiai tervében meghatározott kulcsfontosságú intézkedések hatálybalépése vagy végrehajtása a stratégiai tervben meghatározott ütemtervnek megfelelően	Az alapul szolgáló dokumentumokban szereplő, hatálybalépésüket vagy végrehajtásukat jelző rendelkezések, a stratégiai tervben meghatározott kulcsfontosságú intézkedések típusától függően				Negyedév	2022	A stratégiai tervben „kulcsfontosságú intézkedésként” meghatározott intézkedések a stratégiai tervben foglalt ütemtervnek megfelelően és a stratégiai tervben meghatározott mértékben lépnek hatályba vagy kerülnek végrehajtásra. Magát a stratégiai tervet a Miniszterek Tanácsa állásfoglalás formájában 2022-ben fogadja el. A kulcsfontosságú intézkedések közé tartozik az ágazati fejlesztésirányítási rendszer kialakítása, az első támogatási versenyvizsgák a kiemelt területeken, valamint a lengyel orvosbiológiai piac folyamatos nyomon követése.
D34G	D3.1.1 Az orvostudományi és egészségtudományi kutatások átfogó fejlesztése	Mérőföldkő	A lengyel klinikai vizsgálati hálózat elektronikus platformjának üzembe helyezése	A lengyel klinikai vizsgálati hálózat platformjának üzembe helyezése				Negyedév	2022	Az elektronikus platform működésbe lép. A platformnak tartalmaznia kell a hálózat működésének koordinálására szolgáló eszközöket, a klinikai vizsgálatok azonosítását lehetővé tevő keresőmotort, a fent említett keresőmotort használó, a klinikai vizsgálatokban való részvételre lehetőséget kereső betegeknek szánt weboldalt, valamint a klinikai vizsgálatok fejlesztésével vagy elvégzésével foglalkozó szakembereknek szánt keresőmotort.
D36G	D3.1.1 Az orvostudományi és egészségtudományi kutatások átfogó fejlesztése	Célkitűzés	Az orvosbiológiai ágazatban működő kutatóegységek és vállalkozók számára finanszírozott projektek száma		Szám	0	60	Negyedév	2026	Legalább 60 támogatott projekt zárójelentését jóvá kell hagyni. Támogatást kell nyújtani a gyógyszeripari innovációk, orvostechnikai eszközök és informatikai megoldások területén működő kutatási egységeknek és vállalkozóknak, a lengyelországi

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										orvosbiológiai ágazat fejlesztésére vonatkozó stratégiai tervvel összhangban. A versenyvizsgák tárgya a termékinnovációkkal – például a gyógyszerekkel – kapcsolatos kutatásra és fejlesztésre, az orvostechnikai eszközök fejlesztésére és/vagy tökéletesítésére, többek között a mobil használatra szánt orvostechnikai eszközök fejlesztésére, valamint az orvosi és egészségügyi célú IKT-eszközök fejlesztésére összpontosít. A projekteket nyílt támogatási versenyvizsgák útján kell kiválasztani. Minden támogatási megállapodásnak tartalmaznia kell az odaítélt pénzügyi összeget és a projekt részleteit.
D37G	D3.1.1 Az orvostudományi és egészségtudományi kutatások átfogó fejlesztése	Célkitűzés	Létrehozott klinikai vizsgálati támogató központok száma, valamint a meglévő klinikai vizsgálati támogató központok fejlesztése és korszerűsítése		Szám	0	28	Negyedév	2026	Be kell fejezni 10 további klinikai vizsgálati támogató központ (CTSC) létrehozását, valamint támogatást kell nyújtani 18 meglévő CTSC számára. Ezeknek az egészségügyi szervezetek struktúrájában kell elhelyezkedniük, és kulcsfontosságú szerepet kell játszaniuk a klinikai kutatási szervezetek és a klinikai vizsgálatok szponzorai (gyógyszeripari vállalatok) szakmai támogatásának (kórházi oldalról történő) biztosításában a tárgyalások, a szerződéskötés és a klinikai vizsgálatok megkezdésének előmozdítása érdekében. Emellett a meglévő CTSC-k számára lehetőséget kell biztosítani arra, hogy finanszírozásért folyamodjanak a

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő ő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										következőkkel kapcsolatos kiválasztott tevékenységekhez: oktatás és képzés a 3 kedvezményezett csoportból legalább 1 számára: vezetői csoportok, tudósok és betegek, a CTSC előkészítése decentralizált kutatás végzésére (betegközpontú megközelítéssel), a klinikai vizsgálatok előmozdítása a társadalomban, informatikai rendszerek fejlesztése, a meglévő infrastruktúra korszerűsítése vagy átalakítása, új folyamatok, eljárások megtervezése és a szervezeti struktúra módosítása az intézményekben és a munkavállalók javadalmazásában. Minden támogatási megállapodásnak tartalmaznia kell az odaítélt pénzügyi összeget és a projekt részleteit.
D38G	D4.1.1 A tartós ápolás-gondozás fejlesztése az egészségügyi szervezetek körzeti szintű infrastruktúrájának korszerűsítése révén	Mérőföldkő	A hosszú távú ágyak és geriátriai ágyak létrehozásának támogatására kiválasztott járási kórházak listája, konkrét kiválasztási kritériumok alapján	A kiválasztott kórházak listájának közzététele				Negyedév	2024	Át kell adni a hosszú távú és idősek ágyak létrehozásának támogatására kiválasztott körzeti kórházak jegyzékét. A kiválasztásnak olyan kritériumokon kell alapulnia, amelyek magukban foglalják a következőkre vonatkozó helyi feltételeket: demográfiai tendenciák, népsűrűség, tartós ápolási-gondozási szükségletek, tartós ápolás-gondozás/geriátriai szolgáltatások telítettsége, az ellátás minősége, és a szerkezetátalakítási terveknek vagy

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										az azokkal egyenértékű dokumentumoknak való megfelelés egy adott kórház esetében. Az egyenértékű dokumentumnak legalább a következőket kell tartalmaznia: a pénzügyi stabilitást biztosító intézkedésekre vonatkozó információk; érintett kórház, beleértve az intézkedések jellegére, ütemezésére, költségeire és várható költségeire vonatkozó részleteket pénzügyi eredmények, az ezen intézkedések végrehajtásáért felelős szerv és a nyomkövetési intézkedések.
D39G	D4.1.1 A tartós ápolás-gondozás fejlesztése az egészségügyi szervezetek körzeti szintű infrastruktúrájának korszerűsítése révén	Célkitűzés	A kerületi kórházak és az Egészségügyi Minisztérium (vagy a minisztérium által megjelölt más intézmény) között aláírt szerződések a tartós ápolási-gondozási és geriatrai ellátási egységek/központok létrehozására irányuló beruházási támogatásról		Szám	0	76	Negyedév	2024	A beruházási projektekre vonatkozó szerződéseket a kórházak és az Egészségügyi Minisztérium (vagy a minisztérium által megjelölt más intézmény) írják alá. A szerződéseknek átlátható és egyértelmű rendelkezéseken kell alapulniuk, és hozzá kell járulniuk a tartós ápolási-gondozási és geriatrai ellátási szolgáltatások fejlesztésének célkitűzéséhez. A beruházásnak támogatnia kell a szükséges építési vagy felújítási munkákat, valamint a releváns berendezések beszerzését.
D40G	D4.1.1 A tartós ápolás-gondozás fejlesztése az egészségügyi szervezetek körzeti szintű	Célkitűzés	Véglegesített projektek a tartós ápolás-gondozás és a geriatrai ellátás fejlesztésére a körzeti kórházakban		Szám	0	76	Negyedév	2026	Az aláírt szerződések alapján végrehajtott beruházási projekteket véglegesíteni kell. A projekteknek hozzá kell járulniuk a tartós ápolás-gondozás és a geriatrai ellátás fejlesztésére irányuló

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	infrastruktúrájának korszerűsítése révén									célkitűzéshez a körzeti kórházakban azáltal, hogy növelik annak elérhetőségét és javítják annak minőségét. A projekteknek támogatniuk kell a szükséges építési vagy felújítási munkálatokat, valamint a vonatkozó berendezések beszerzését.

D.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

D1.2 Az egészségügyi szolgáltatók által nyújtott tartós ápolási-gondozási szolgáltatások hatékonyságának, elérhetőségének és minőségének növelése körzeti szinten

A reform célja a járási kórházak tartós ápolási-gondozási és geriátriai ellátási egységekké vagy központokká való átalakításának támogatása. A reform jogilag egy célzott jogalkotási aktuson alapul, amely a lengyelországi körzeti kórházakban a tartós ápolási-gondozási és geriátriai ellátási egységek/központok létrehozásának lehetőségére vonatkozó felülvizsgálat következtetéseire épül. A reformnak összhangban kell lennie az Egészségügyi Minisztérium által kidolgozott, az intézményi kitagolásra vonatkozó stratégiával is (a „Stratégiai keret az egészségügyi rendszer fejlesztésére Lengyelországban (2021–2027) – Egészséges jövő” című dokumentum melléklete).

A reform végrehajtását 2022. szeptember 30-ig be kell fejezni.

D.4. A hitel nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/ célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
D1L	D1.2 Az egészségügyi szolgáltatók által nyújtott tartós ápolási-gondozási szolgáltatások hatékonyságának, elérhetőségének és minőségének növelése körzeti szinten	Mérőföldkő	A tartós ápolási-gondozási és geriatrai ellátóegységek/központok lengyelországi körzeti kórházakban való létrehozása lehetőségének felülvizsgálata	Közzététel				Negyedév	2022	Az A. komponensben előirányzott lengyelországi tartós ápolás-gondozás átfogó stratégiai elemzésének részeként felülvizsgálat közzététele a tartós ápolás-gondozási és geriatrai ellátóegységek/központok körzeti kórházakban való létrehozásának lehetőségeiről (beleértve a körzeti kórházak egyes részeinek átalakítását is). A felülvizsgálat különösen az alábbiak lehetséges módjait tárja fel: a tartós egészségügyi szolgáltatások elérhetőségének növelése a tartós ápolás-gondozás terén azonosított hiányosságok kezelése révén, különösen körzeti szinten; a hosszú távú egészségügyi szolgáltatásokhoz való hozzáférés terén fennálló egyenlőtlenségek megszüntetése; az egészségügyi személyzet munkakörülményeinek javítása; és a tartós ápolás-gondozás minőségének javítása.
D2L	D1.2 Az egészségügyi szolgáltatók által nyújtott tartós ápolási-gondozási szolgáltatások hatékonyságának, elérhetőségének és minőségének növelése körzeti szinten	Mérőföldkő	A körzeti kórházakban a tartós ápolási-gondozási és geriatrai ellátási egységek/központok létrehozásának támogatásáról szóló jogalkotási aktus hatálybalépése a felülvizsgálat eredményei alapján	A jogalkotási aktus hatálybalépést jelölő rendelkezése				Q3	2022	Jogalkotási aktus hatálybalépése a lengyelországi körzeti kórházakban a tartós ápolási-gondozási és geriatrai ellátási egységek/központok létrehozásának lehetőségére vonatkozó felülvizsgálat eredményei alapján. A jogi aktusban meg kell határozni, hogy a tartós ápolási-gondozási egységek és a geriatrai egységek és/vagy központok körzeti kórházakban történő létrehozásához nyújtott támogatásnak hogyan kell javítania többek között az idősök helyi szintű ellátását. A jogalkotási aktusnak összhangban kell lennie „Az egészségügyi rendszer fejlesztésére vonatkozó stratégiai keret Lengyelországban (2021–2027) – Egészséges jövő” című dokumentummal.

E. E. ALKATRÉSZ: ZÖLD, INTELLIGENS MOBILITÁS

A lengyel helyreállítási és rezilienciaépítési terv komponense elsősorban a lengyel közlekedési ágazat dekarbonizációval és légszennyezéssel kapcsolatos kihívásaival foglalkozik. 1990 óta a közlekedésből származó kibocsátások 214%-kal nőttek, főként a közúti közlekedés jelentős növekedése miatt. 2005 és 2019 között a közúti forgalom csaknem megháromszorozódott, míg a vasúti közlekedésben ennek megfelelő növekedés mindössze 9 % volt. A komponens szinergiákat keres a dekarbonizációs és az ipari menetrend között. Tekintettel arra, hogy az országban továbbra is magas a halálos kimenetelű közúti balesetek száma, a komponens által kezelt másik kihívás a közúti közlekedésbiztonság. A komponens bizonyos területeknek az életképes tömegközlekedési kínálatból való kizárásával is foglalkozik.

A komponens fő célja tehát olyan reformok és beruházások bevezetése, amelyek előmozdítják a fenntartható közlekedést a városi tömegközlekedés, a tiszta járművek és a kapcsolódó infrastruktúra, a közúti közlekedésről a vasúti közlekedésre való modális váltás, valamint az intermodális közlekedés révén. A közúti közlekedésbiztonságot az egyes útszakaszok biztonságának növelését célzó átfogó reformok és beruházások révén célozzák meg. A vidéki tömegközlekedésbe történő beruházások célja, hogy az ilyen közlekedést a személygépkocsik életképes alternatívájává tegyék, és fokozzák a gazdasági és társadalmi kohéziót és befogadást.

A komponens hozzájárul az országspecifikus ajánlás végrehajtásához, amelynek célja, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát az innovációra, a közlekedésre – különösen annak fenntarthatóságára –, a digitális és energetikai infrastruktúrára, az egészségügyre és a tisztább energiára összpontosítsa, figyelembe véve a regionális egyenlőtlenségeket (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás), valamint hogy a beruházásokat a zöld és digitális átállásra, különösen a digitális infrastruktúrára, a tiszta és hatékony energiatermelésre és -felhasználásra, valamint a fenntartható közlekedésre összpontosítsa, ami hozzájárul a gazdaság fokozatos dekarbonizációjához, többek között a széntermelő régiókban is (3. országspecifikus ajánlás, 2020).

Az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében – figyelembe véve a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvre vonatkozó technikai iránymutatással (2021/C 58/01) összhangban meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását – az e komponensbe tartozó intézkedések várhatóan nem sértik jelentősen a környezeti célkitűzéseket. Az e komponens keretében finanszírozott, környezeti hatásvizsgálati (KHV) határozatot igénylő valamennyi beruházási projektnek meg kell felelnie a 2014/52/EU irányelvvel módosított 2011/92/EU irányelvnek. Konkrétan minden olyan új projekt, amely KHV-t igényel, az e *törvény és egyes más törvények módosításáról szóló, 2021. március 30-i törvénnyel módosított, a környezettel és annak védelmével kapcsolatos információnyújtásról, a nyilvánosságnak a környezetvédelemben és a környezeti hatásvizsgálatokban való részvételéről szóló törvény alapján engedélyezhető. A Lengyelországgal 2021. február 23-án közölt, „A jogsértés által érintett uniós alapokból társfinanszírozott projektekre vonatkozó korrekciós intézkedésekről szóló iránymutatás (2016/2046)”* (hiv. Ares(2021)1423319) rendelkezéseit figyelembe kell venni minden olyan beruházási projekt végrehajtása során, amelyre vonatkozóan a 2021. március 30-i törvény hatálybalépése előtt környezetvédelmi határozatot, illetve építési vagy fejlesztési engedélyt kértek vagy adtak ki.

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

E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése

Ez az intézkedés reformból és beruházásból áll.

A reform célja a közlekedésből származó üvegházhatásúgáz- és légszennyezőanyag-kibocsátás csökkentése, valamint az alternatív üzemanyagok arányának növelése a közlekedés átfogó, hosszú távú dekarbonizációs stratégiájának részeként alkalmazott szabályozási és nem szabályozási intézkedések széles köre révén.

Először is, ezt a célkitűzést úgy kell elérni, hogy 2026. január 1-jétől kötelezővé teszik a tömegközlekedési szolgáltatók és szervezők számára, hogy kizárólag kibocsátásmentes autóbuszokat vásároljanak a 100 000 lakost meghaladó városokban.

Másodszor, a környezetbarát közlekedés használatát olyan intézkedéscsomag révén kell ösztönözni, amely támogatja a helyi hatóságokat a fenntartható városi mobilitási tervek kidolgozásában és végrehajtásában. Megfelelő forrásokkal rendelkező igazgatási struktúrát kell létrehozni a helyi fenntartható városi mobilitási tervek kidolgozásához nyújtott technikai és pénzügyi támogatás biztosítása érdekében. Az előrehaladást egy egyértelműen meghatározott cél alapján kell nyomon követni.

E reform harmadik eleme a „szennyező fizet” elvvel összhangban a kibocsátással kapcsolatos járművek nyilvántartásba vételi díjának és környezetvédelmi díjának bevezetéséből áll. E reformnak a tiszta üzemű járművek elterjedésére vonatkozó egyéb intézkedésekkel együtt kifejtett hatását az elektromos járművek arányának növelésére vonatkozó konkrét célkitűzéshez viszonyítva kell mérni.

A tömegközlekedés rendelkezésre állásának előmozdítása érdekében az autóbusz-közlekedési alap által támogatott autóbuszjáratok számára vonatkozóan is külön célkitűzést kell meghatározni.

Ezen intézkedés beruházási eleme egy 273 750 000 EUR költségvetésű támogatási rendszer, amely az M1, M2 és N1 kategóriájú kibocsátásmentes járművek beszerzéséhez nyújt támogatást. A támogatási program kerete meghatározhatja a támogatott járművek árkorlátját, hogy csak megfizethető járművek legyenek jogosultak támogatásra. Lízing vagy hosszú távú bérlet esetén a támogatás összege nem haladhatja meg az eredeti díjat.

E1.1.1 Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása

A beruházás általános célkitűzése, hogy az ipar tiszta mobilitási és energetikai ágazatainak támogatása révén hozzájáruljon az alacsony és nulla szén-dioxid-kibocsátású gazdaság fejlesztéséhez. A beruházás konkrét célkitűzése, hogy növelje a kiválasztott ágazatok potenciálját a nulla és alacsony szén-dioxid-kibocsátású termékmegoldások kifejlesztésére.

Ezeket a célkitűzéseket a fent említett ipari projektek számára külön pénzügyi eszköz (alap) létrehozásával kell megvalósítani. A támogatott termékek és technológiák közé tartozhatnak különösen a kutatási és innovációs folyamatok, a technológiatranszfer és az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra összpontosító vállalkozások közötti együttműködés, különös tekintettel az alacsony és nulla kibocsátású innovatív megoldásokra a fenntartható mobilitás, valamint a kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású energiaforrások területén.

Ezt az alapot a befektetési stratégiájával együtt 2022. június 30-ig létre kell hozni.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01), a pénzügyi eszköz kiválasztási kritériumai kizárják a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett olyan tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el; iii. hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel és

mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek; és iv. olyan tevékenységek, amelyek során a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás előírja továbbá, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.

Ezt az intézkedést az E3.1.1 intézkedés (Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságot támogató eszköz) egészíti ki.

E1.1.2 Kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közösségi közlekedés (autóbuszok)

A beruházás célja, hogy tisztábbá tegye a tömegközlekedést, és növelje vonzerejét a személygépkocsik számára.

A beruházás keretében 2026. augusztus 31-ig 579 kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású autóbuszt vásárolnak városközi közlekedés céljára.

A megvásárolt járműveknek lehetővé kell tenniük a közösségi közlekedést azokon a városon kívüli területeken, amelyeket eddig kizártak a közlekedésből. Különböző típusú technológiákat terveznek a kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású buszok meghajtására (elektromos akkumulátorok, klasszikus hibridek és plug-in, gáz esetében: beleértve az LNG-t, az LPG-t, a CNG-t és más típusokat, amelyek mindegyike megfelel az EURO VI szabványnak).

E2.1 A vasúti ágazat versenyképességének növelése

A reform célja a vasúti szolgáltatók rezilienciájának fokozása, valamint a vasúti ágazat versenyképességének és hatékonyságának növelése a lengyel közlekedési ágazatban.

Ezt az intermodális szállítás prioritásainak meghatározásával, valamint a vasúti szállítási projektek tervezési és megvalósítási kapacitásának javításával kell elérni. Ezt úgy is el kell érni, hogy lehetővé kell tenni a pályahálózat-működtetők számára, hogy csökkentsék az infrastruktúrához való hozzáférés díjait, és kompenzálják a pályahálózat-működtetőket a díjak csökkentéséért.

A reformot 2022. december 31-ig be kell fejezni.

A reform célja továbbá a vasút életképességének javítása más közlekedési módokhoz képest azáltal, hogy az útdíjszedési rendszert további 1400 km autópályára és gyorsforgalmi útra terjeszti ki.

E2.1.1 Vasútvonalak

A beruházás célja az áru- és személyszállítás kapacitásának és sebességének növelése.

A beruházás 500 km vasútvonal munkálatainak befejezéséből áll, amelyből 250 km vasútvonalat újjá kell éleszteni.

E2.1.2 Vasúti személyszállító járművek

A beruházás célja a vasúti közlekedés vonzerejének és életképességének növelése.

Ezt távolsági és regionális használatra szánt gördülőállomány-egységek beszerzésével kell elérni. A járműveknek kibocsátásmentesnek/elektromosnak kell lenniük, és rendelkezniük kell az Európai Vasúti Forgalomirányítási Rendszerrel: 77 egység a regionális vonalakon és 304 egység (56 új mozdony és 248 korszerűsített kocsi) a távolsági vonalakon (közszolgáltatási szerződéseken belül).

E2.1.3. Intermodális projektek

A beruházás célja az intermodális szállítás megfelelő beruházások révén történő támogatása.

A beruházás magában foglalja az intermodális átrakodási terminálok kapacitásának növelését, a vasúti-közúti terminálokra összpontosítva, valamint a járművek szállítását. A megfelelő pénzügyi megállapodásokat 2024. december 31-ig alá kell írni. A beruházás hatását a helyreállítási és rezilienciaépítési terv keretében támogatott terminálok átrakodási kapacitásának relatív növekedése tekintetében megfogalmazott célhoz viszonyítva kell mérni.

E2.2 A közlekedésbiztonság növelése

A reform célja a közlekedésbiztonság növelése, különös tekintettel a kiszolgáltatott helyzetben lévő közlekedési felhasználók biztonságára.

A reform olyan jogszabály-módosításokból áll, amelyek elsőbbséget biztosítanak a gyalogosok számára az átkelőhelyeken, egységes sebességet biztosítanak a lakott területeken, és minimális távolságot határoznak meg a járművek között. E jogszabályi változásoknak 2021. december 31-ig kellett hatályba lépniük. A reform előrehaladását a közúti közlekedésbiztonságra vonatkozó uniós célokkal összhangban a halálos kimenetelű balesetek és a súlyos sérültek számának viszonylagos csökkentésére vonatkozó közúti közlekedésbiztonsági célhoz képest kell nyomon követni.

E2.2.1 Közlekedésbiztonsági beruházások

A beruházás célja a közúti közlekedés biztonságának növelése.

Ez a beruházás 305 közúti közlekedésbiztonsági csomópont fejlesztéséből, 90 km-nyi elkerülő út megépítéséből, 128 automatikus közúti felügyeleti eszköz telepítéséből, valamint 106 559 menetíró készülék intelligens menetíró készülékkel való felváltásából áll.

A beruházásokat 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

E2.2.2 A közlekedés digitalizálása

Az intézkedés célja, hogy digitális megoldások bevezetésével vonzóbbá és hatékonyabbá tegye a vasutat és a tömegközlekedést.

Az intézkedésnek az alábbiakra történő beruházásokat kell magában foglalnia:

- 144 ERTMS fedélzeti berendezés beszerzése és telepítése;
- automatikus vezérlésre szolgáló beépített eszközök, amelyek 43 vasúti forgalmi állomáson lehetővé teszik bizonyos vasúti területek helyi forgalomirányító központokból történő irányítását;
- a vasúti átjárórendszerek korszerűsítése 102 helyszínen (beleértve a kapukat, a hang- és fénybiztonsági rendszereket);
- 42 SDIP (dinamikus utasinformációs rendszer) építése.

Az intézkedést 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

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

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőkövető/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőkövetők esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőkövetők és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
E1G	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Mérőkövető	Olyan törvény hatálybalépése, amely 2026. január 1-jétől kötelezővé teszi a tömegközlekedési szolgáltatók és szervezők számára, hogy kizárólag kibocsátásmentes buszokat vásároljanak a 100 000 lakos feletti városokban	A hatálybalépést jelölő jogszabályi rendelkezés				Negyedév	2026	A törvény jogi kötelezettséget ír elő a 100 000 lakos feletti városok tömegközlekedési szolgáltatói és szervezői számára, hogy 2026. január 1-jétől kizárólag kibocsátásmentes buszokat vásároljanak.
E2G	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Mérőkövető	A fenntartható városi mobilitási tervek kidolgozását támogató intézkedések és a fenntartható városi mobilitási tervek végrehajtására irányuló ösztönzők elfogadása, amelyek technikai és pénzügyi támogatást nyújtanak valamennyi funkcionális városi terület számára az Infrastrukturális Minisztérium által	A hatálybalépést jelölő rendelkezés				Negyedév	2023	Intézkedések bevezetése a fenntartható városi mobilitási tervek kidolgozásának és végrehajtásának támogatására. Ezek az intézkedések a következőket foglalják magukban: - a fenntartható városi mobilitási tervek végrehajtását támogató új struktúra a fenntartható városi mobilitási tervek irányítóbizottságával a fenntartható városi mobilitási tervek kidolgozásának és végrehajtásának ösztönzése érdekében; - a fenntartható városi mobilitási tervvel foglalkozó kompetenciaközpont az Infrastrukturális Minisztériumon belül, amely tanácsadást és pénzügyi támogatást nyújt a helyi önkormányzati egységeknek; - a fenntartható városi mobilitási tervért felelős meghatalmazott az Infrastrukturális Minisztériumban. Az új keretnek lehetővé kell tennie megfelelő technikai és pénzügyi támogatás nyújtását a fenntartható városi mobilitási tervek

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										elkészítésében érdekelt szervezetek számára, és javítani kell a központi közigazgatás által ezen a területen végzett tevékenységeket.
E3G	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Mérőföldkő	A „szennyező fizet” elvvel összhangban a kibocsátással kapcsolatos járművek nyilvántartásba vételi díját bevezető jogi aktus hatálybalépése	A jogi aktus hatálybalépésére vonatkozó rendelkezés				Negyedév	2024	A jogi aktus pénzügyi és adóügyi intézkedéseket vezet be, amelyek ösztönzik a tisztább járművek iránti keresletet, beleértve a belső égésű járművek magasabb regisztrációs díjait, valamint az elektromos járművek gyorsított értékcsökkenési leírására irányuló intézkedések fokozását. A díj a CO2- és/vagy NOx-kibocsátástól függ. A díjból származó bevételt a negatív közlekedési externáliák csökkentésére és az alacsony kibocsátású tömegközlekedés fejlesztésére kell felhasználni mind a városi, mind a vidéki területeken.
E4G	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Mérőföldkő	A „szennyező fizet” elvvel összhangban a kibocsátással kapcsolatos járművekre környezetvédelmi díjat bevezető jogi aktus hatálybalépése	A jogi aktus hatálybalépésére vonatkozó rendelkezés				Negyedév	2026	A vállalkozók számára környezetvédelmi díjat kell bevezetni a belső égésű járművekre (M1 és N1 kategória) vonatkozóan, amelyet korrelálni kell a jármű CO2- és NOx-kibocsátásával, megfelelő helyettesítő értékek használatának lehetőségével. A környezetvédelmi díj 2026 első negyedévéig alkalmazandó. Az egy járművel rendelkező vállalkozók de minimis kivételben részesülhetnek. A díjból származó bevételt a közlekedés negatív externáliáinak csökkentésére és az alacsony kibocsátású tömegközlekedés fejlesztésére kell felhasználni mind a városi, mind a vidéki területeken.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
E4aG	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Mérőföldkő	A támogatási program elindítása	A támogatási program működésének megkezdése				Negyedév	2025	273 750 000 EUR költségvetésű támogatási programot kell létrehozni az M1 , M2 és N1 kategóriájú kibocsátásmentes elektromos járművek vásárlásának, bérletének vagy lízingjének támogatására. A rendszert a Nemzeti Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Alap kezeli. A Nemzeti Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Alap pályázati felhívást tesz közzé. Az M1 kategóriájú járművek esetében a támogatás: - természetes személyek és egyéni vállalkozók esetében végső kedvezményezettként nem haladhatja meg a 40 000 PLN-t. - nemzeti parkok esetében járművenként nem haladhatja meg a 40 000 PLN-t. Az M2 és N1 kategóriájú járművek esetében a támogatás: - egyéni vállalkozóknak, nem kormányzati szervezeteknek, gondozási és oktatási intézményeknek és központoknak, orvosi és oktatási létesítményeknek és nemzeti parkoknak nyújtott támogatások formájában kell nyújtani. - nem haladhatja meg M2 kategóriájú járművenként a 600 000 PLN-t, N1

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										kategóriájú járművenként pedig a 70 000 PLN-t.
E4cG	E1.1. A környezetbarát közlekedés térnyerése	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások		Százalék (%)	0%	100%	Negyedév	2026	A Nemzeti Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Alapnak vagy más olyan szervezeteknek, amelyeknek a Nemzeti Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Alap megállapodás alapján pénzeszközöket utal át (pl. bankoknak vagy lízingintézményeknek), a végső kedvezményezettekkel a támogatási program költségvetése 100%-ának

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										felhasználásához szükséges összegű jogi támogatási megállapodást kell kötniük, és az adott támogatást a végső kedvezményezetteknek kell kifizetni.
E5G	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Célkitűzés	Új fenntartható városi mobilitási terveket elfogadó városok		Szám	0	30	Negyedév	2025	A mennyiségi cél azon városok számára vonatkozik, amelyek az uniós városi mobilitási keretről szóló 2021. évi új közleményben szereplő fenntartható városi mobilitási terv koncepciójával összhangban új fenntartható városi mobilitási tervet fogadnak el.
E6G	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Célkitűzés	A Városi Buszközlekedési Alap által támogatott buszjáratok		Szám	0	4 500	Negyedév	2024	A cél az autóbusz-közlekedési alap által támogatott buszjáratok számára vonatkozik. Az alap támogatja a tömegközlekedést, amely hozzájárul az egyéni közlekedés csökkentéséhez, és ezáltal a közlekedés környezetre gyakorolt negatív hatásának csökkentéséhez.
E7G	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Célkitűzés	Új kibocsátásmentes járművek		% (százalék)	0	100	Negyedév	2026	A cél az új kibocsátásmentes járművek (személygépkocsik/buszok és nehézgépjárművek) piaci részesedésének legalább 100 %-kal történő növelése. 2020 végén a Lengyelországban nyilvántartásba vett elektromos járművek száma 10 041 volt. A fenti számot feltételezve ez azt jelenti, hogy 2026 második negyedévének végén az elektromos járművek számának legalább 20 082-nek kell lennie.
E8G	E1.1.1 Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása	Mérőföldkő	A kibocsátásmentes/alacsony kibocsátású mobilitást és energiát szolgáló pénzügyi eszköz (alap) létrehozása	Az Alap jóváhagyása és nyilvántartásba vétele, a befektetési stratégiának az Alap irányító				Negyedév	2022	A lengyelországi alacsony kibocsátású gazdaság támogatására szolgáló pénzügyi eszköz (a továbbiakban: az alap) létrehozása, beleértve a kapcsolódó beruházási stratégiát/politikát is. Ez utóbbit az alap irányító szerveinek kell elfogadniuk, összhangban a pénzügyi eszközökről szóló, 2021. január 22-i bizottsági iránymutató feljegyzéssel, amely kiválasztási kritériumokat tartalmaz annak biztosítása érdekében, hogy az

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
				szervei általi jóváhagyása						ezen intézkedés keretében támogatott ügyletek megfeleljenek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01) fenntarthatósági vizsgálat, kizárási lista, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén. Biztosítani kell különösen azt, hogy a támogatott beruházások megfeleljenek az élőhelyvédelmi irányelv 6. cikke (3) bekezdésének és 12. cikkének, valamint a madárvédelmi irányelv 5. cikkének, és szükség esetén környezeti hatásvizsgálatot (KHV) vagy átvilágítást kell végezni a KHV-irányelvvel összhangban. Az Alap pénzügyi eszközökkel (sajáttőke- vagy hitelfinanszírozással) támogatja a kutatási és innovációs folyamatokhoz, a technológiatranszferhez és az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra, a rezilienciára és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra összpontosító vállalkozások közötti együttműködéshez kapcsolódó beruházási projekteket, különös tekintettel az alacsony és kibocsátásmentes innovatív megoldásokra a fenntartható mobilitás és a kibocsátásmentes/alacsony kibocsátású energiaforrások területén (kivéve a sűrített földgázt és a cseppfolyósított földgázt), amelyeket elsősorban kkv-k és közepes piaci tőkeértékű vállalatok hajtanak végre. Az Alap kezelését nyílt pályázat útján kiválasztott alapkezelőre bízzák. Létrejön az alap beruházási bizottsága, amely az alapkezelő által a piaci igények alapján, nyílt és a piacnak megfelelő módon javasolt végső kedvezményezett (befektetések) projektjeinek jóváhagyásáért felel. Az Alap szerkezetének lehetővé kell tennie a magánforrások mozgósítását. Az alapul

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldköve k esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegysé g	Kiindulás i érték	Cél	Negyedév	Év	
										szolgáltató jogi aktusoknak biztosítaniuk kell, hogy az ezen eszközökhöz kapcsolódó visszaáramlásokat (azaz a hitel kamatait, a tőkearányos jövedelmezőséget vagy a visszafizetett tőke kapcsolódó költségekkel csökkentett összegét) ugyanazon szakpolitikai célokra használják fel, többek között 2026 után is, vagy az RRF-hitelek visszafizetésére.
E13G	E1.1.2 Kibocsátásme ntes és alacsony kibocsátású közösségi közlekedés (autóbuszok)	Mérőföldkő	Kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású járművek: a kedvezményezett kiválasztása	Aláírt szerződések				Q3	2024	A kiválasztott kedvezményezett szervezetekkel (helyi hatóságokkal vagy közszolgáltatókkal) 579 új kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású autóbuszra vonatkozó szerződést kell aláírni. A kedvezményezett szervezeteket átlátható és versenypályázati felhívások útján kell kiválasztani, amelyek valamennyi helyi hatóság és közszolgáltató előtt nyitva állnak a nem városi területeken történő kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közlekedés tekintetében. A kedvezményezett szervezetek kiválasztására vonatkozó kritériumoknak tükrözniük kell különösen a tiszta tömegközlekedés iránti igényeket, valamint a kibocsátások (különösen a kibocsátásmentes városi közlekedés) és a forgalmi torlódások csökkentésére gyakorolt hatást, a kizárt közlekedési területek támogatását, a közlekedési integrációt támogató/biztosító projekteket (vasúti, városi, nem városi). A járművek országon belüli kiegyensúlyozott elosztását nyílt pályázati felhívásokkal kell ösztönözni, amelyek keretében bármely jogosult hatóság benyújthat pályázatot.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
E14G	E1.1.2 Kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közösségi közlekedés (autóbuszok)	Célkitűzés	Üzemben lévő új kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású járművek		Szám	0	579	Q3	2026	Az intézkedés leírásában meghatározott új kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású autóbuszokat az e beruházás által finanszírozott, elővárosi/vidéki tömegközlekedésre vonatkozó szerződések alapján kell leszállítani. Az alacsony kibocsátású autóbuszok száma nem haladhatja meg a 363 egységet.
E15G	E2.1 A vasúti ágazat versenyképességének növelése	Mérőföldkő	A vasúti közlekedésről szóló törvényt módosító törvény hatálybalépése, amely biztosítja a vasúttársaságok rezilienciáját. Miniszteri határozat az intermodális szállítás prioritásainak meghatározásáról és a szűk keresztmetszetek megszüntetéséről a vasút kapacitásának előmozdítása érdekében	A vasúti közlekedésről szóló törvény módosításáról szóló törvény azon rendelkezése, amely jelzi annak hatálybalépését, valamint az infrastruktúraért felelős miniszter szűk keresztmetszeteiről szóló határozatának elfogadása.				Negyedév	2022	A vasúti közlekedésről szóló törvényt módosító jogalkotási aktusnak lehetővé kell tennie a pályahálózat-működtetők számára, hogy csökkentsék az infrastruktúrához való hozzáférés díjait, és kompenzálják a pályahálózat-működtetőket a díjcsökkentésekért. Az intermodális szállítás fejlesztését a következő intézkedésekkel kell előmozdítani: tervezés, a programok összehangolása, innováció, beruházások, amelyek növelik az intermodális kapacitást, valamint egy intermodális egység létrehozása az Infrastrukturális Minisztériumon belül. A hálózat állapotát a szűk keresztmetszetekre összpontosítva kell elemezni, és az infrastruktúrális miniszternek határozatot kell hoznia a szűk keresztmetszetek megszüntetésének prioritásairól, ami a vasúti kapacitás növekedéséhez vezet.
E16G	E2.1 A vasúti ágazat versenyképességének növelése	Célkitűzés	Útdíjszedési rendszer kialakítása új utakon		kilométer	0	1 400	Negyedév	2024	Az úthasználati díj-rendszer hatálya alá tartozó új utak hossza, amely autópályákra és gyorsforgalmi utakra egyaránt kiterjed.
E17G	E2.1.1 Vasútvonalak	Mérőföldkő	A szerződések aláírása	Aláírt szerződések				Negyedév	2024	A szerződéseket 500 km vasútvonal építési munkálataira kell aláírni, amelyből 250 km vasútvonalat újjá kell éleszteni.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőldkőve k esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkővek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										A vasúti infrastruktúra korszerűsítését végző vállalkozókat a közbeszerzési törvény rendelkezései alapján kell kiválasztani.
E18G	E2.1.1 Vasútvonalak	Célkitűzés	500 km vasútvonal munkálatai, ebből 250 km vasútvonal felújítása		Szám	0	500	Q3	2026	500 km vasútvonal munkálatait kell befejezni, ebből 250 km vasútvonalat kell újjáéleszteni.
E18a G	E2.1.1 Vasútvonalak	Célkitűzés	180 szűk keresztmetszet megszüntetése (beleértve a szintbeli kereszteződéseket is)		Szám	0	180	Q3	2026	A 180 szűk keresztmetszet megszüntetésére irányuló munkákat be kell fejezni, beleértve a vasúti átjárókat is.
E19G	E2.1.2 Vasúti személyszállító járművek	Mérőldkő	Személyszállító járművekre vonatkozó szerződések aláírása	Aláírt szerződések				Negyedév	2024	A projekteket versenyeztetés és nyílt pályázati felhívás keretében kell kiválasztani. A felhívást követően a kiválasztott kedvezményezettekkel szerződést kell kötni 77 kibocsátásmentes/elektromos és ERTMS-sel felszerelt vasúti jármű-egység regionális vasúti személyszállításra történő szállítására. További 304 elektromos gördülőállomány-egység (56 új mozdony és 248 korszerűsített kocsi) a PKP IC Nemzeti Lengyel Vasúttársasággal – a távolsági vonatok üzemeltetőjével – aláírt szerződések hatálya alá tartozik.
E19a G	E2.1.2 Vasúti személyszállító járművek	Célkitűzés	A távolsági vasútvonalakra szállított elektromos és ERTMS-sel felszerelt járművek		Szám	0	160	Negyedév	2025	10 új mozdonyt és 150 korszerűsített kocsit kell leszállítani a távolsági vonalakra.
E20G	E2.1.2 Vasúti személyszállító járművek	Célkitűzés	Új elektromos és ERTMS-sel felszerelt járművek a regionális és távolsági vasútvonalakon		Szám	160	381	Negyedév	2026	A megépítésüket követően ideiglenesen elfogadott (műszaki elfogadás) távolsági és regionális forgalomra szánt új gördülőállomány-egységek száma. A járműveknek kibocsátásmentesnek/elektromosnak kell lenniük, meg kell felelniük a DNSH-elveknek (pl. kibocsátásmentesnek) és ERTMS-sel kell rendelkezniük. A regionális vonalak esetében

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										77 egység, a távolsági vonalak esetében pedig 304 egység (56 új mozdony és 248 korszerűsített kocsi) áll rendelkezésre (közszolgáltatási szerződések keretében). A közszolgáltatási szerződés előírja, hogy a járműveket a közszolgáltatási szerződés lejártakor (a támogatás nélküli piaci áron) át kell adni az illetékes hatóságnak vagy a következő üzemeltetőnek.
E21G	E2.1.3. Intermodális projektek	Mérőföldkő	Az intermodális szállítási projektekre vonatkozó szerződések aláírása	Aláírt szerződések				Negyedév	2024	A projekteket versenyeztetési és nyílt pályázati felhívás keretében kell kiválasztani. A felhívást követően a kiválasztott kedvezményezettekkel 5 intermodális terminál támogatására és 200, a műszaki előírásoknak és a DNSH-elveknek (pl. csendes fékek, kibocsátásmentes) és (mozdonyok esetében) a globális mobilhírközlési rendszernek megfelelő gördülőállomány szállítására vonatkozó szerződéseket kell aláírni.
E22G	E2.1.3. Intermodális projektek	Célkitűzés	Az átrakodási kapacitás növelése		% (százalék)	Kiindulási érték: 9,1 millió TEU/év beépített kapacitás (ref. 2020) valamennyi lengyelországi terminál esetében	5	Negyedév	2026	A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz keretében támogatott terminálok átrakodási kapacitásának legalább 5 %-os növelése az alapforgatókönyvhöz képest (2020).
E23G	E2.2 A közlekedésbiztonság növelése	Mérőföldkő	Az alábbiakat bevezető jogi aktusok hatálybalépése: a gyalogosok elsőbbsége az átkelőhelyeken,	A jogi aktusoknak a hatálybalépést jelző rendelkezései				Negyedév	2021	A közúti közlekedésbiztonságot előmozdító alábbi jogszabályi változások kerülnek bevezetésre: a gyalogosok elsőbbsége az átkelőhelyeken, egységes sebességkorlátozás bevezetése a városi területeken (50 km/h),

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkővek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkővek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
			egységes sebesség a beépített területeken, a járművek közötti minimális távolság, közúti közlekedésbiztonsági célok 2030-ig (-50 % halálos kimenetelű baleset)							valamint a járművek közötti minimális távolság az autópályákon és gyorsforgalmi utakon (a sebesség fele méterben). A közúti közlekedésbiztonságra vonatkozó átfogó célt a nemzeti közúti közlekedésbiztonsági programban kell meghatározni, amelynek célja, hogy az EU kötelezettségvállalásával összhangban 2030-ig 50%-kal csökkenjen a közúti balesetek halálos áldozatainak száma 2019-hez képest.
E24G	E2.2.1 Közlekedésbiztonsági beruházások	Célkitűzés	Megkerülőutak építése és a közúti közlekedésbiztonsági csomópontok javítása		Szám	0	10 km elkerülő út, 125 hotspot	Negyedév	2023	125 közúti közlekedésbiztonsági csomópont fejlesztése és 10 km-nyi elkerülő út építése.
E25G	E2.2.1 Közlekedésbiztonsági beruházások	Célkitűzés	Megkerülőutak építése, a közúti közlekedésbiztonsági csomópontok javítása, automatikus közúti felügyeleti eszközök telepítése, a menetíró készülékek intelligens menetíró készülékekre való cseréje		Szám	10 km elkerülő út, 125 hotspot	90 km elkerülő út, 305 fekete/hotspot, 128 eszköz, 106 559 tachográf	Q3	2026	305 közúti közlekedésbiztonsági csomópont fejlesztése, 90 km-nyi elkerülő út építése, 128 új automatikus felügyeleti eszköz telepítése, 106 559 menetíró készülék intelligens menetíró készülékekre való felváltása.
E27G	E2.2.2 A közlekedés digitalizálása	Célkitűzés	Befejezés: 10 SDIP helyszín, 10 távirányító helyszín és 30 vasúti átkelőhely		Szám	0	SDIP: 10 helyszín, ellenőrzés: 10 helyszín, vasúti átjárók: 30 helyszín	Negyedév	2025	Dinamikus utasinformációs rendszer (SDIP) telepítése 10 helyszínen, 10 automatikus vezérlésre szolgáló helyszínen, amely lehetővé teszi bizonyos vasúti területek helyi forgalomirányítási központokból történő irányítását, 30 szintbeli kereszteződés az automatikus vezérlésű biztonsági eszközök (átjárókapu, hang- és fényjelző rendszerek) telepítésével kapcsolatban.
E28G	E2.2.2 A közlekedés digitalizálása	Célkitűzés	Automatikus vezérlés, szintbeli keresztezések, 144 ERTMS fedélzeti egység üzembe helyezése		Szám	ERTMS: 0 SDIP: 10 helyszínek	144 ERTMS fedélzeti egység; 42 SDIP 102 vasúti átjáróhely;	Q3	2026	A következőkkel kapcsolatos munkák befejezése: 144 ERTMS fedélzeti egység telepítése, 42 SDIP telepítése, a vasúti átjárórendszerek korszerűsítése 102 helyszínen (beleértve a kapukat, a hang- és fénybiztonsági rendszereket), valamint 43 helyszínen a vasúti

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
						ellenőrzés: 10 helyszín, szintbeli átjárók: 30 helyszín	43 hely az automatikus vezérléshez			ellenőrző pontok automatikus vezérlésének bevezetése.

E.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

E1.2 A kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közlekedés arányának növelése, a közlekedés környezetre gyakorolt negatív hatásainak megelőzése és csökkentése

A reform célja a közlekedés környezeti és egészségügyi hatásainak csökkentése.

A reform magában foglalja azt a kötelezettséget, hogy alacsony kibocsátású közlekedési övezeteket hozzanak létre a 100 000-nél több lakosú városokban, ahol az általános környezetvédelmi felügyelőség által minden év április 30-ig elkészítendő levegőminőségi jelentésben meghatározott konkrét légszennyezési küszöbértékeket (NO₂) túllépik. Az ilyen övezeteket az azt követő év január 1-jétől kell létrehozni.

E1.2.1 Kibocsátásmentes tömegközlekedés a városokban (villamosok)

A beruházás célja a tiszta tömegközlekedés kínálatának növelése a városokban.

Support shall be given as a matter of priority to areas, where low-emission zones have been or are planned to be introduced.

A beruházás 88 kibocsátásmentes vasúti jármű (villamos) beszerzéséből áll a városi tömegközlekedés számára. Megépítésüket követően 2026. augusztus 31-ig átvételre késznek kell nyilvánítani őket.

E2.3 A közlekedés hozzáférhetőségének, biztonságának és digitális megoldásainak javítása

A reform célja a közlekedés hozzáférhetőségének javítása.

Ez a vasúti személyszállítást igénybe vevő utasok jogairól és a járműveknek a csökkent mozgásképességű utasok igényeihez történő hozzáigazításáról szóló 1371/2007/EK rendelet gyorsított végrehajtásából áll. A reform 2022. december 31-én lép hatályba.

A reformnak tartalmaznia kell a nemzeti és nemzetközi gördülőállománynak a fogyatékkal élő utasokra vonatkozó követelményekkel való korszerűsítésére vonatkozó rendelkezéseket is. A reform 2024. június 30-ig lép hatályba.

E3.1.1 Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságot támogató eszköz

Ez a beruházás kiegészíti az E1.1.1 „Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása” intézkedést.

A beruházás általános célkitűzése, hogy a tiszta mobilitással és az energiaágazattal kapcsolatos ipari projektek támogatása révén hozzájáruljon az alacsony és nulla szén-dioxid-kibocsátású gazdaság fejlesztéséhez. A beruházás konkrét célkitűzése, hogy növelje a kiválasztott ágazatok potenciálját a nulla és alacsony szén-dioxid-kibocsátású termékmegoldások kifejlesztésére.

Ez az intézkedés egy olyan eszközbe történő közberuházásból áll, amely közvetlenül a magánszektorban, valamint a hasonló tevékenységeket folytató közszférának nyújtott tőkebefektetések révén működik.

A hitelezési eszköz célja, hogy hozzájáruljon az új kibocsátásmentes járművek termelési kapacitásának és az elektromobilitás fejlesztését szolgáló infrastruktúrának, valamint a kibocsátásmentes energia előállítására és tárolására irányuló ipari létesítményeknek és innovatív megoldásoknak a növeléséhez.

A támogatott termékek és technológiák közé tartozhatnak különösen a kutatási és innovációs folyamatok, a technológiatranszfer és az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra összpontosító

vállalkozások közötti együttműködés, különös tekintettel az alacsony és nulla kibocsátású innovatív megoldásokra a fenntartható mobilitás, valamint a kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású energiaforrások területén.

The beneficiaries of the support shall be companies providing zero-carbon solutions and active in the alternative fuels market, including SMEs and midcaps. A megkülönböztetésmentesség elvével összhangban a pénzügyi programból részesülő magánszervezetekhez hasonló tevékenységeket folytató állami szervezetek is elfogadhatók a pénzügyi program végső kedvezményezettjeiként.

A létesítményt a Nemzeti Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Alap (NFOŚiGW) kezeli.

A Békekeretre vonatkozó végleges beruházási döntést egy beruházási bizottságnak vagy más megfelelő irányító szervnek kell meghoznia, és azt a kormánytól független tagok szavazatainak többségével jóvá kell hagynia.

The implementation of the investment shall be completed by 30 June 2026.

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

szek. N°	Related Measure (Reform or Investment)	Mérföldkő/c élkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			Indicative timeline for completion		Az egyes mérföldkövek és célok leírása
					Mértéke gység	Kiindulá si érték	Cél	Quarter	Év	
E1L	E1.2 Increase the share of zero and low-emission transport, prevent and reduce the negative impact of transport on the environment	Mérföldkő	Az alacsony kibocsátású övezetekre vonatkozó kötelezettséget bevezető jogi aktus hatálybalépése a kiválasztott, legszennyezettebb városok számára	Provision in the legal act indicating its entry into force				Negyedév	2024	A jogi aktusban elő kell írni, hogy 2025 első negyedévétől alacsony kibocsátású közlekedési övezeteket kell létrehozni a 100 000-nél több lakosú városokban, amennyiben a káros anyagok (NO2) szintje meghaladja az uniós levegőszennyezési küszöbértékeket. A jogi aktusban elő kell írni, hogy ez a kötelezettség minden olyan, 100 000-nél több lakosú városra vonatkozik, amely túllépi az Általános Környezetvédelmi Felügyelőség által minden év április 30-ig elkészítendő levegőminőségi jelentésben meghatározott levegőminőségi határértékeket, és hogy ezekben a városokban a következő év január 1-jétől alacsony kibocsátású közlekedési övezeteket kell létrehozni. A jogi aktusnak továbbra is rendelkeznie kell arról a lehetőségről, hogy a lakosok számától függetlenül valamennyi városi területre alacsony kibocsátású közlekedési övezeteket vezessenek be.
E2L	E1.2 A kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közlekedés arányának növelése, a közlekedés környezetre gyakorolt negatív	Mérföldkő	Alacsony kibocsátású közlekedési övezetek bevezetése az illetékes önkormányzati hatóságok által	Alacsony kibocsátású közlekedési övezetek bevezetése				Negyedév	2025	Az első alacsony kibocsátású közlekedési övezeteket 2026. január 1-jéig kell létrehozni azokban a 100000-nél több lakosú városokban, ahol túllépik a levegőminőségi küszöbértékeket, amint azt az Általános Környezetvédelmi Felügyelőség legutóbbi, 2025. április 30-ig rendelkezésre álló levegőminőségi jelentése meghatározza.

szek. N°	Related Measure (Reform or Investment)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			Indicative timeline for completion		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Quarter	Év	
	hatásainak megelőzése és csökkentése									
E3L	E1.2.1 Kibocsátásmentes tömegközlekedés a városokban (villamosok)	Milestone	Új villamosok: a kedvezményezettek kiválasztása	A kedvezményezett szervezetekkel aláírt szerződések				Negyedév	2025	A kedvezményezett szervezetekkel (önkormányzatokkal vagy közszolgáltatókkal) nyílt és átlátható versenyfelhívásokat követően aláírt, 88 villamos megvásárlására és üzembe helyezésére vonatkozó szerződések. A kedvezményezett szervezeteket átlátható és versenypályázati felhívások útján kell kiválasztani, amelyek valamennyi helyi hatóság és közszolgáltató előtt nyitva állnak. A kedvezményezett szervezetek kiválasztására vonatkozó kritériumoknak tükrözniük kell különösen a tiszta tömegközlekedés iránti igényt, valamint a kibocsátások és a forgalmi torlódások csökkentésére gyakorolt hatást és a projektek kiforrottságát. Elsőbbséget élveznek azok a területek, ahol tiszta közlekedési övezeteket vezettek be vagy terveznek bevezetni. A pénzeszközöket a helyi önkormányzatokkal konzultálva, tisztességes és átlátható módon kell elosztani, és azokat a végső kedvezményezettek vagy a helyi önkormányzatok semmilyen formában nem fizethetik vissza a lengyel kormánynak.
E4L	E1.2.1 Kibocsátásmentes tömegközlekedés	Célkitűzés	Új villamosok a városi tömegközlekedésben		Szám	0	88	Q3	2026	A tömegközlekedésben használt új kibocsátásmentes járművek (villamosok) száma az építésüket követően elfogadásra késznek nyilvánított városokban.

szek. N°	Related Measure (Reform or Investment)	Mérőföldkő/c élkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			Indicative timeline for completion		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértéke gység	Kiindulá si érték	Cél	Quarter	Év	
	a városokban (villamosok)									A villamosok beszerzése a kedvezményezett szervezetek által kezelt nyílt versenypályázatok útján történik. A beruházás célja a tiszta tömegközlekedés kínálatának növelése a városokban. Prioritásként kell támogatni azokat a területeket, ahol tiszta közlekedési övezeteket vezettek be vagy terveznek bevezetni.
E5L	E2.3 A közlekedés hozzáférhetőségé nek, biztonságának és digitális megoldásainak javítása	Mérőföldkő	Az utasok jogainak a gördülőállományra vonatkozó követelmények terén történő javítását bevezető jogi aktus hatálybalépése	A jogi aktusok hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyedév	2022	A vasúti beruházásokra vonatkozó műszaki és funkcionális szabványokat jogi aktsussal kell bevezetni a csökkent mozgásképességű utasok igényeit kielégítő megfelelő infrastrukturális megoldások biztosítása érdekében. E célból a jogi aktus hatályon kívül helyezi a vasúti személyszállítást igénybe vevő utasok jogairól és kötelezettségeiről szóló 1371/2007/EK rendeletről való eltérésre vonatkozó nemzeti rendelkezéseket.
E6L	E2.3 A közlekedés hozzáférhetőségé nek, biztonságának és digitális megoldásainak javítása	Mérőföldkő	Obligation to upgrade national and international rolling stock with requirements for passengers with disabilities	A jogi aktusnak a hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyedév	2024	A vasúti járműveknek az utasok jogaira vonatkozó követelményekhez való hozzáigazítására vonatkozó rendelkezések hatálybalépése, hozzáigazítva az (EU) 2021/782 rendelet 9. cikkének 3. szakaszához (ahol a korszerűsítés indokolt és észszerű a vasúti járművek várható hasznos élettartama tekintetében) a fogyatékkal élő utasok számára korszerűsítendő nemzeti és nemzetközi vasúti járművek tekintetében, valamint megerősítve az utasok jogait.
E7L	E3.1.1 Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású	Mérőföldkő	A befektetési politika módosításai	A befektetési politika módosításainak hatálybalépése				Negyedév	2025	Az Alap beruházási politikájának az E8G mérőföldkőben említett szükséges módosításainak hatálybalépése az E3.1.1. intézkedés (Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatására

szek. N°	Related Measure (Reform or Investment)	Mérőföldkő/c élkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			Indicative timeline for completion		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértéke gység	Kiindulá si érték	Cél	Quarter	Év	
	gazdaságot támogató eszköz									szolgáltató eszköz) leírásának való megfelelés biztosítása érdekében.
E8L	E3.1.1 Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságot támogató eszköz	Mérőföldkő	A végrehajtási megállapodás aláírása	A végrehajtási megállapodás aláírása				Negyedév	2025	Végrehajtási megállapodás aláírása a Nemzeti Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Alappal.
E9L	E3.1.1 Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságot támogató eszköz	Mérőföldkő	Aláírás finanszírozási megállapodások	Finanszírozási megállapodások aláírása				Negyedév	2025	A beruházási politikával összhangban kiválasztott végső kedvezményezettekkel kötött finanszírozási megállapodások aláírása.
E10L	E3.1.1 Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságot támogató eszköz	Célkitűzés	Tőkebefektetések befejezése	Átutalt pénzeszközök	EUR	0	1 113 750 000	Negyedév	2026	Összesen 1 103 750 000 EUR átadása a végső kedvezményezetteknek, valamint 10 000 000 EUR a Nemzeti Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Alap kezelési díjára.

F. F. ALKATRÉSZ: „AZ INTÉZMÉNYEK MINŐSÉGÉNEK ÉS A HELYREÁLLÍTÁSI ÉS REZILIENCIAÉPÍTÉSI TERV VÉGREHAJTÁSÁRA VONATKOZÓ FELTÉTELEK JAVÍTÁSA”

Lengyelország számos régóta fennálló kihívással néz szembe a beruházási környezettel kapcsolatban, különösen a lengyel igazságszolgáltatási rendszer, valamint a döntéshozatali és jogalkotási folyamatok tekintetében.

Ez a komponens ezért elsősorban a beruházási környezet javítására és a lengyel helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékony végrehajtásához szükséges feltételek megerősítésére irányul. E célból a reformok a következőkre irányulnak: a bíróságok függetlensége és pártatlansága egyes vonatkozásainak megerősítése; orvosolja a Sąd Najwyższy (legfelsőbb bíróság) fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírói mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetét annak érdekében, hogy az új tanács által haladéktalanul lefolytatandó pozitív felülvizsgálati eljárást követően visszahelyezzék őket; fokozza a szociális partnerekkel folytatott konzultációt a jogalkotási folyamatban; a hatásvizsgálatok alkalmazásának fokozása a jogalkotási folyamatban; csökkentse a gyorsított eljárások alkalmazását a jogalkotási folyamatban; biztosítja a szociális partnerekkel és az érdekelt felekkel folytatott megfelelő konzultációt a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása során, többek között egy monitoringbizottság létrehozása révén, és biztosítja az Arachne kockázateértékelő eszköz alkalmazását a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása során.

A komponens hozzájárul az országspecifikus ajánlás kezeléséhez, amelynek célja „a szabályozási környezet javítása, különösen a szociális partnerekkel folytatott konzultációk és a nyilvános konzultációk jogalkotási folyamatban betöltött szerepének megerősítése révén” (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás), valamint „a beruházási környezet javítása, különösen az igazságszolgáltatás függetlenségének megőrzése révén”, továbbá „a hatékony nyilvános konzultációk és a szociális partnerek szakpolitikai döntéshozatali folyamatba való bevonásának biztosítása” (2020. évi 4. országspecifikus ajánlás).

F1 igazságszolgáltatási rendszer

A reformok fő célja a bírói jogvédelem színvonalának emelése és a beruházási környezet javítása Lengyelországban, valamint az (EU) 2021/241 európai parlamenti és tanácsi rendelet 22. cikkében említett belső kontrollrendszer támogatása a bíróságok függetlenségére és pártatlanságára vonatkozó garanciák megerősítése révén.

A reformnak az EUSZ 19. cikkével és a vonatkozó uniós vívmányokkal összhangban a törvény által létrehozott bíróságok és bírák függetlenségének és pártatlanságának megerősítését kell eredményeznie. Az (EU) 2021/241 rendelet 24. cikkének (3) bekezdésével összhangban minden egyéb reformot ezen eredmény gyengítése és az alábbi elemek negatív befolyásolása nélkül kell végrehajtani.

F1.1 A bíróságok függetlenségét és pártatlanságát erősítő reform

A reform:

1. a bírakkal kapcsolatos valamennyi ügyben, beleértve a fegyelmi eljárást és a bírói mentelmi jog felfüggesztését is, meghatározzák a Legfelsőbb Bíróság tanácsának hatáskörét, kivéve a meglévő fegyelmi tanácsot, amely megfelel az EUSZ 19. cikkének (1) bekezdéséből eredő követelményeknek. Ez biztosítja, hogy a fent említett ügyeket a törvény által létrehozott független és pártatlan bíróság vizsgálja meg, míg a rendes bíróságok bíráit érintő ügyekben első fokon hatáskörrel rendelkező fegyelmi bíróság kijelölésére vonatkozó mérlegelési jogkört korlátozni kell,

2. tisztázza a bírák fegyelmi felelősségének hatályát annak biztosítása révén, hogy ne korlátozzák a lengyel bíróságok azon jogát, hogy előzetes döntéshozatal iránti kérelmeket nyújtsanak be az EUB-hoz. Az ilyen kérelem nem indokolhatja a bíróval szembeni fegyelmi eljárás megindítását,
3. bár a bírák továbbra is felelősségre vonhatók szakmai kötelességszegésért, beleértve a nyilvánvaló és súlyos jogsértéseket is, megállapítják, hogy a bírósági határozatok tartalma nem minősül fegyelmi vétségnek,
4. biztosítsa, hogy az illetékes bíróság a bírósági eljárás keretében kezdeményezhesse annak ellenőrzését, hogy a bíró megfelel-e a függetlenség, a pártatlanság és a „törvény által létrehozott” jelleg EUSZ 19. cikk szerinti követelményeinek, amennyiben ezzel kapcsolatban komoly kétség merül fel, és hogy az ilyen ellenőrzés ne minősüljön fegyelmi vétségnek,
5. a bírákat érintő fegyelmi eljárásokban a felek eljárási garanciáinak és hatásköreinek megerősítése a következők révén:
 - i. annak biztosítása, hogy a rendes bíróságok bíráival szembeni fegyelmi ügyeket észszerű időn belül megvizsgálják,
 - a fegyelmi ügyeket vizsgáló bíróságok illetékességére vonatkozó szabályok pontosítása annak biztosítása érdekében, hogy az érintett bíróságot a jogalkotási aktussal összhangban közvetlenül meg lehessen határozni; és
 - iii. annak biztosítása, hogy a bírót érintő fegyelmi eljárásban a védő kijelölése észszerű időn belül megtörténjen, valamint idő biztosítása a védő érdemi felkészítésére, hogy az adott eljárásban elláthassa feladatait. Ezzel egyidejűleg a bíróság a terhelt bíró vagy védője kellően indokolt távolléte esetén felfüggeszti az eljárást.

A reform 2022 második negyedévének végén lép hatályba.

F1.2 A Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírói mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének orvoslására irányuló reform

A reformnak biztosítania kell, hogy a Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának határozatai által érintett bírák hozzáférjenek az ügyekkel kapcsolatos felülvizsgálati eljárásokhoz. A fegyelmi tanács által már eldöntött ilyen ügyeket az EUSZ 19. cikkének (1) bekezdésében foglalt követelményeknek megfelelő bíróság vizsgálja felül a fenti reform alapján elfogadandó szabályokkal összhangban. A jogalkotási aktusban elő kell írni, hogy az ezen ügyekben eljáró bíróság első tárgyalását a felülvizsgálatot kérő bíró indítványának kézhezvételétől számított három hónapon belül kell megtartani, és hogy az ügyeket az indítvány kézhezvételétől számított tizenkét hónapon belül kell elbírálni. A fegyelmi tanács előtt jelenleg még folyamatban lévő ügyeket további vizsgálat céljából a bíróság elé kell utalni, a fent említett eljárás keretében meghatározott szabályoknak megfelelően.

A reform 2022 második negyedévének végén lép hatályba.

A fent felsorolt, 2022 második negyedévi befejezési időponttal rendelkező mindkét reformot az első kifizetési kérelem Bizottsághoz történő benyújtása előtt teljesíteni kell, és azok a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szóló rendelet 24. cikke szerinti kifizetések előfeltételei.

F2.1 A jogalkotási folyamat javítása

A reform célja a Szejm, a Szenátus és a Miniszterek Tanácsa eljárási szabályzata módosításának elfogadása.

F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása

A szociális partnerekkel és az érdekelt felekkel a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása során folytatott megfelelő konzultáció biztosítása érdekében a reformnak magában kell foglalnia egy olyan jogalkotási aktus hatálybalépését, amelynek célja a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásában részt vevő érdekelt felekből és szociális partnerekből álló monitoringbizottság létrehozása. A monitoringbizottság feladata a helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékony végrehajtásának felügyelete. A jogalkotási aktusnak tartalmaznia kell egy olyan rendelkezést, amely jogi követelményként írja elő, hogy a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása során konzultálni kell a monitoringbizottsággal. A reformnak magában kell foglalnia az érdekelt feleknek és a szociális partnereknek a helyreállítási és rezilienciaépítési terv programozásába, végrehajtásába, nyomon követésébe és értékelésébe történő bevonására vonatkozó szabályokat megállapító iránymutatás elfogadását is.

A reform magában foglalja továbbá az (EU) 2021/241 rendelet 22. cikke (2) bekezdésének d) pontjával összhangban egy adattárrendszer létrehozását, amely lehetővé teszi a mérföldkövekre és célokra vonatkozó adatok gyűjtését, tárolását és nyomon követését, többek között a végső címzettek szintjén is. Az adattárrendszerből származó adatokat be kell táplálni az Arachne rendszerbe, amelyet az ellenőrzések és kontrollok során fel kell használni az összeférhetetlenség, a csalás, a korrupció és a kettős finanszírozás megelőzése, feltárása és korrekciója érdekében. Ezt a mérföldkövet az első kifizetési kérelem Bizottsághoz történő benyújtása előtt kell teljesíteni, és a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szóló rendelet 24. cikke szerinti bármely kifizetés előfeltétele.

Végezetül a reformnak magában kell foglalnia a munkateher elemzését is a helyreállítási és rezilienciaépítési terv koordinálásához és végrehajtásához szükséges igazgatási kapacitás értékelése céljából.

A reform végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

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

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
F1G	F1.1 A bíróságok függetlenségét és pártatlanságát erősítő reform	Mérőföldkő	A bíróságok függetlenségét és pártatlanságát erősítő reform hatálybalépése	A jogi aktusnak a hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyedév	2022	A reform hatálybalépése, amely: - a bírakkal kapcsolatos valamennyi ügyben, beleértve a fegyelmi eljárást és a bírói mentelmi jog felfüggesztését is, meghatározzák a Legfelsőbb Bíróság tanácsának hatáskörét, kivéve a meglévő fegyelmi tanácsot, amely megfelel az EUSZ 19. cikkének (1) bekezdéséből eredő követelményeknek. Ez biztosítja, hogy a fent említett ügyeket a törvény által létrehozott független és pártatlan bíróság vizsgálja meg, míg a rendes bíróságok bíráit érintő ügyekben első fokon hatáskörrel rendelkező fegyelmi bíróság kijelölésére vonatkozó mérlegelési jogkört korlátozni kell, - tisztázza a bírák fegyelmi felelősségének hatályát annak biztosítása révén, hogy ne korlátozzák a lengyel bíróságok azon jogát, hogy előzetes döntéshozatal iránti kérelmeket nyújtsanak be az EUB-hoz. Az ilyen kérelem nem indokolhatja a bíróval szembeni fegyelmi eljárás megindítását, - bár a bírák továbbra is felelősségre vonhatók szakmai kötelességszegésért, beleértve a nyilvánvaló és súlyos jogsértéseket is, megállapítják, hogy a bírósági határozatok tartalma nem minősül fegyelmi vétségnek, - biztosítsa, hogy az illetékes bíróság a bírósági eljárás keretében kezdeményezhesse annak ellenőrzését, hogy a bíró megfelel-e a függetlenség, a pártatlanság és a „törvény által létrehozott” jelleg EUSZ 19. cikk szerinti követelményeinek, amennyiben ezzel kapcsolatban komoly kétség merül fel, és hogy az ilyen ellenőrzés ne minősüljön fegyelmi vétségnek,

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulási érték	Cél	Negyedé v	Év	
										- a bírakat érintő fegyelmi eljárásokban a felek eljárási garanciáinak és hatásköreinek megerősítése a következők révén: - annak biztosítása, hogy a rendes bíróságok bíráival szembeni fegyelmi ügyeket észszerű időn belül megvizsgálják, - a fegyelmi ügyeket vizsgáló bíróságok illetékességére vonatkozó szabályok pontosítása annak biztosítása érdekében, hogy az érintett bíróságot a jogalkotási aktussal összhangban közvetlenül meg lehessen határozni; és - annak biztosítása, hogy a bírót érintő fegyelmi eljárásokban a védő kijelölése észszerű időn belül megtörténjen, valamint idő biztosítása a védő érdemi felkészítésére, hogy az adott eljárásban elláthassa feladatait. Ezzel egyidejűleg a bíróság felfüggeszti az eljárás lefolytatását a terhelt bíró vagy védője kellően indokolt távolléte esetén.
F2G	F1.2 A Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírói mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének	Mérőföldkő	A Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírói mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének orvoslását célzó reform hatálybalépése	A jogi aktusnak a hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyedé v	2022	Olyan reform hatálybalépése, amely biztosítja, hogy a Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának határozatai által érintett bírák hozzáférjenek az ügyekkel kapcsolatos felülvizsgálati eljárásokhoz. A fegyelmi tanács által már eldöntött ilyen ügyeket az EUSZ 19. cikkének (1) bekezdésében foglalt követelményeknek megfelelő bíróság vizsgálja felül a fenti F1G mérőföldkő alapján elfogadandó szabályokkal összhangban. A jogalkotási aktusban elő kell írni, hogy az ezen ügyekben eljáró bíróság első tárgyalását a felülvizsgálatot kérő bíró indítványának kézhezvételétől számított három hónapon belül kell megtartani, és hogy az ügyeket az indítvány kézhezvételétől számított tizenkét hónapon belül kell elbírálni. A fegyelmi tanács előtt jelenleg még folyamatban lévő ügyeket további vizsgálat céljából a

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulási érték	Cél	Negyedé v	Év	
	orvoslására irányuló reform									bíróság elé kell utalni, a fent említett eljárás keretében meghatározott szabályoknak megfelelően.
F3G	F1.2 A Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírói mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének orvoslására irányuló reform	Mérőföldkő	A Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírói mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének orvoslására irányuló reform	Az elbírált ügyek				Negyedé v	2023	Az F2G mérőföldkövel összhangban indított valamennyi felülvizsgálati ügyet el kell bírálni, kivéve kellően indokolt kivételes körülmények esetén.
F4G	F2.1 A jogalkotási folyamat javítása	Mérőföldkő	A Szejm, a Szenátus és a Miniszterek Tanácsa eljárási szabályzata módosításainak hatálybalépése	A jogi aktusoknak a hatálybalépést jelző rendelkezései				Q3	2022	A Szejm eljárási szabályzata azon módosításainak hatálybalépése, amelyek a gyorsított eljárások alkalmazását az indokolt esetekre korlátozzák, és a képviselők által javasolt törvénytervezetek esetében bevezetik azt a követelményt, hogy az indokolt esetek kivételével hatásvizsgálatot és nyilvános konzultációt kell végezni. Az Európai Parlament és a Tanács eljárási szabályzata módosításainak hatálybalépése A Miniszterek Tanácsának eljárása, amely a gyorsított eljárások alkalmazását indokolt esetekre korlátozza. A Szenátus eljárási szabályzata azon módosításainak hatálybalépése, amelyek a Szenátus által javasolt törvénytervezetekre vonatkozóan azt a követelményt vezetik be, hogy – az indokolt esetek kivételével – hatásvizsgálatot kell végezni.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
F5G	F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása	Mérőföldkő	A monitoringbizottságot létrehozó és a helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékony végrehajtásának felügyeletével megbízott jogi aktus hatálybalépése	A jogi aktusnak a hatálybalépést jelölő rendelkezése				Negyedév	2022	Nyilvános konzultációt követően olyan jogi aktus hatálybalépése, amely: 1) Monitoringbizottságot hoz létre, amelynek feladata a helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékony végrehajtásának nyomon követése, és amely a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása által érintett érdekelt felekből és szociális partnerekből áll, beleértve a civil társadalmat képviselő, valamint az alapvető jogokat és a megkülönböztetésmentességet előmozdító szervek képviselőit is; 2) Jogi követelményként kell előírni, hogy a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása során konzultálni kell a monitoringbizottsággal.
F6G	F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása	Mérőföldkő	A regionális fejlesztésért felelős miniszter iránymutatásának elfogadása az érdekelt feleknek és a szociális partnereknek a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásába történő bevonására vonatkozó szabályok megállapításáról	Az útmutató közzététele a Fejlesztési Alapok és Regionális Politika Minisztériumának honlapján				Negyedév	2022	Nyilvános konzultációt követően az iránymutatás elfogadása annak biztosítása érdekében, hogy az érdekelt feleket és a szociális partnereket hatékonyan bevonják a helyreállítási és rezilienciaépítési terv programozásába, végrehajtásába, nyomon követésébe és értékelésébe. Az iránymutatás harmonizálja a helyreállítási és rezilienciaépítési terv szerinti reformok és beruházások végrehajtásáért felelős intézmények által meghozandó intézkedéseket. Az iránymutatásnak tartalmaznia kell az érdekelt felek és a szociális partnerek bevonásának nyomon követésére és értékelésére szolgáló mechanizmusokat.
F7G	F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási	Mérőföldkő	Hatékony ellenőrzés és kontroll biztosítása a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz	Az adattárrendszer funkcióit megerősítő ellenőrzési jelentés				Negyedév	2022	Létre kell hozni és működőképessé kell tenni a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követésére szolgáló adattárrendszert. A rendszernek legalább a következő funkciókat kell tartalmaznia: a) adatgyűjtés, valamint a mérőföldkövek és célok elérésének nyomon követése; b) az RRF-rendelet 22. cikke (2) bekezdése d) pontjának i–

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldk ő/célkitűz és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékeg ység	Kiindulási érték	Cél	Negyedé v	Év	
	feltételeinek javítása		végrehajtásának keretében az Unió pénzügyi érdekeinek védelme érdekében							iii. alpontjában előírt adatok gyűjtése, tárolása és az azokhoz való hozzáférés biztosítása. Az ezen adatokhoz való hozzáférést ellenőrzés és kontroll céljából valamennyi érintett nemzeti és európai szerv számára biztosítani kell. Az adattárrendszerből származó adatokat negyedévente kell betáplálni az Arachne rendszerbe. Az Arachne-rendszert az ellenőrzések és kontrollok során az összeférhetetlenség, a csalás, a korrupció és a kettős finanszírozás megelőzésére, feltárására és korrekciójára kell használni.
F8G	F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása	Mérőföldkő	A Fejlesztési Alapok és Regionális Politika Minisztériuma által készített munkaterhelés-elemzés.	A Fejlesztési Alapok és Regionális Politika Minisztériuma által készített munkaterhelés-elemzés				Negyedé v	2024	A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásában részt vevő intézményekre vonatkozóan munkaterhelés-elemzést kell végezni. Ha a munkaterhelés elemzése azt állapítja meg, hogy további személyzetre van szükség, kormányzati határozatot kell elfogadni arról, hogy további álláshelyeket rendelnek a helyreállítási és rezilienciaépítési tervet koordináló és végrehajtó intézményekhez.

G. G. ALKATRÉSZ: „REPOWEREU”

A REPowerEU komponens célja, hogy a megújuló energiaforrások elterjedésének támogatása és a villamosenergia-hálózatok ezen energiaforrások integrálására irányuló kapacitásának növelése révén hozzájáruljon a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőség csökkentéséhez Lengyelországban, és még inkább lehetővé tegye az energetikai átállást. Ezeket a célokat az energiahatékonyság javítását célzó lépések is lehetővé teszik, többek között az otthonok esetében. A komponens célja továbbá az energiaellátás biztonságának javítása.

E tekintetben a komponensben szereplő intézkedések célja az európai szemeszter keretében 2022-ben és 2023-ban Lengyelország számára kiadott országspecifikus ajánlások végrehajtása. A tervezett intézkedések hozzájárulnak különösen a tiszta energiára való átállás felgyorsításához, különösen a megújuló energia gyorsabb bevezetésére irányuló engedélyezési eljárások egyszerűsítésével, a hálózatok bővítésével és korszerűsítésével az újonnan épített megújulóenergia-kapacitások lehetővé tétele érdekében, a villamosenergia-tároló létesítmények támogatásával, valamint a vidéki térségek átviteli és elosztóhálózataiba történő beruházások ösztönzésével az új megújuló energiaforrások hálózathoz való csatlakoztatására irányuló kapacitás növelése érdekében, továbbá a tengeri szélenergiafejlesztésének támogatásával. Segít továbbá felszámolni a helyi megújulóenergia-közösségek fejlesztése előtt álló akadályokat, és támogatni azok elterjedését. Ez hozzájárul a fosszilis tüzelőanyagok fokozatos kivezetésének és a megújuló energia elterjedésének felgyorsítására, a hálózati csatlakozás engedélyezésére és a megújuló energiaforrásokra – többek között az energiaközösségekre, a biometánra és a megújuló hidrogénre – vonatkozó jogi keret reformjára vonatkozó ajánlások hatékony kezeléséhez (2022-ben 6.1–6.2. országspecifikus ajánlás, 2023-ban 4.1–4.2. országspecifikus ajánlás). A fenntartható tömegközlekedési módok (2023-ban a 4.4. országspecifikus ajánlás) és az elektromos járművek elterjedésének (2022-ben a 6.4. országspecifikus ajánlás) előmozdítására irányuló ajánlások végrehajtása érdekében a komponens intézkedéseket tartalmaz a közlekedési ágazat dekarbonizációjára, különösen a szennyező városi tömegközlekedési járművek kibocsátásmentes járművekkel való felváltása, valamint az uniós éghajlat-politikai célkitűzésekkel összhangban lévő zöld közlekedésre vonatkozó cselekvési terv elfogadása révén. Ezen túlmenően a komponens olyan intézkedéseket is tartalmaz, amelyek támogatják az integrált lakásfelújítási szolgáltatásokat és fokozatosan megszüntetik a fosszilis tüzelőanyagokat a háztartási fűtésben, összhangban az energiamegtakarítás előmozdítására, az épületek energiahatékonyságába történő beruházások növelésére és a távfűtés hőellátásának dekarbonizációjára irányuló ajánlásokkal az energiaszegénység kezelése érdekében (6.3. országspecifikus ajánlás). 2022. és 4.3. országspecifikus ajánlás. 2023). A komponens célja továbbá a zöld átállásra vonatkozó ágazati képesítési keretrendszerek aktualizálása, amint azt a zöld átálláshoz szükséges készségek és kompetenciák biztosítására és megszerzésére irányuló szakpolitikai erőfeszítések fokozására irányuló ajánlások is ösztönzik (2023. évi 4.5. országspecifikus ajánlás). Végezetül a gázinfrastruktúrával kapcsolatos célzott beruházás célja, hogy arányos és célzott módon kezelje Lengyelország azonnali ellátásbiztonsági szükségleteit. Az Energiatámogatási Alap célja a magánberuházások mozgósítása és a finanszírozáshoz való hozzáférés javítása az energetikai átállás szempontjából kulcsfontosságú ágazatokban. Ez segít kezelni a digitális átállásra és az energiabiztonságra irányuló közberuházások bővítésére vonatkozó ajánlásokat, többek között a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz, a REPowerEU és más uniós alapok felhasználásával. (2022-ben az 1.2. országspecifikus ajánlás, 2023-ban pedig az 1.3. országspecifikus ajánlás).

A komponens legtöbb intézkedése határokon átnyúló vagy több országra kiterjedő dimenzióval rendelkezik. Valójában számos intézkedés biztosítja az energiaellátást az Unió egészében, nevezetesen a megújuló energiaforrások – többek között az energiaközösségek általi – elterjedésének megkönnyítését célzó reformok, valamint az ilyen energiaforrások villamosenergia-hálózathoz való csatlakoztatása. Emellett a komponens olyan beruházásokat is tartalmaz, amelyek célja a megújulóenergia-projektek támogatása és a megújuló energia hálózati integrációjának javítása. Más reformok és beruházások hozzájárulnak az épületek felújítási ütemének növeléséhez és az energiahatékonyság javításához, ezáltal csökkentve a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőséget és

az energiakeresletet. Ezek az intézkedések hozzájárulnak a szélesebb körű uniós szintű energia- és éghajlat-politikai fellépéshez is.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatással (C(2023) 6454 final) összhangban a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések és enyhítő lépések leírását figyelembe véve e komponens egyetlen intézkedése sem okoz jelentős kárt az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében vett környezeti célkitűzések tekintetében, míg a jelentős károkozás elkerülését célzó elv nem alkalmazandó a G3.2.1. intézkedésre. „Földgáz-infrastruktúra építése az energiabiztonság biztosítása érdekében”, az (EU) 2021/241 rendelet 21c. cikkének (6) bekezdésével összhangban.

G1. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatáshoz kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

G1.1. alkomponens – A megújuló energiaforrásokba történő beruházások ösztönzése

Az alkomponens célja az energiaközösségek által üzemeltetett megújulóenergia-létesítmények fejlesztésének ösztönzése, különösen az ilyen közösségek gyorsabb telepítését ösztönző keret javítása révén. Ez az alkomponens magában foglalja továbbá a megújuló energiaforrások hálózatba való integrálását célzó villamosenergia-tárolást támogató intézkedéseket, valamint a REPowerEU-reformok és -beruházások végrehajtásában, valamint a megújulóenergia-projektek folyamataiban részt vevő intézmények adminisztratív és szervezeti kapacitásának megerősítését célzó intézkedéseket.

G1.1.1 A helyi energiaközösségek fejlesztésének ösztönzése

A reform célja a lengyelországi energiaközösségek szabályozási környezetének javítása, valamint a polgárok, a vállalkozások és a helyi hatóságok szerepének javítása az ország energetikai átállásában.

A reform keretében elemzést kell végezni az energiaközösségek fejlődését akadályozó szabályozási és adminisztratív szűk keresztmetszetek azonosítása céljából. Az elemzésnek tartalmaznia kell különösen a nemzeti és az uniós szabályozási keret közötti szakpolitikai hiányosságok értékelését, valamint azonosítania kell azokat az akadályokat, amelyek gátolják e közösségek fejlődését, és amelyek i. az energiaközösségek meghatározásából, ii. az energiaközösségek létrehozására és működtetésére vonatkozó közigazgatási eljárásokból, valamint iii. a rendszerüzemeltetők feladataiból, gyakorlataiból és szerepéből erednek. Az elemzés szakpolitikai ajánlásokat is kidolgoz azzal a céllal, hogy támogató, egyszerű és átfogó keretet hozzon létre az energiaközösségek számára.

A reform végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

G1.1.2 Az energiaközösségek által megvalósított megújulóenergia-létesítmények, beleértve egy kibővített részt is

E beruházás célja, hogy ösztönözze az energiaközösségek – többek között az energiaklaszterek, az energiaszövetkezetek és a megújuló energiaforrásokból előállított energia használatának előmozdításáról szóló (EU) 2018/2001 irányelv (RED II) végrehajtásából eredő egyéb energiaközösségek – által végrehajtott helyi megújuló energiaforrások fejlesztését, különös tekintettel az ilyen helyi energiaközösségeket alkotó helyi önkormányzatok (különösen a települések és települési társulások) szerepére.

A beruházás előtti támogatási program az energiaközösség elindításához vagy fejlesztéséhez szükséges jogi és szervezeti formátum és üzleti modell kidolgozásából, valamint a beruházáshoz

szükséges elemzések és dokumentáció elkészítéséből áll. Ez a program támogatja többek között a helyi energiapiaci fejlesztési stratégiákat; a helyi energiakereslet és -kínálat elemzése; a helyi energiaforrások (infrastruktúrák) és potenciáljuk (például az energia-összeköttetések biztosítására való képességük) nyilvántartása; megvalósíthatósági tanulmányok, üzleti tervek, átvilágítási dokumentumok; műszaki dokumentáció és építési projektek.

A beruházási támogatás részeként a finanszírozásnak többek között a megújuló villamosenergia-termelést célzó új technológiákra kell kiterjednie; a villamos energiától eltérő technológiák kiegészítő infrastruktúrája; kapcsolódó megújulóenergia-infrastruktúra (például hálózati elemek és fogyasztásmérők); energiatároló létesítmények és informatikai szoftverek az energiaközösségek irányításához és az energiaoptimalizáláshoz. A beruházási programból származó támogatást nyílt versenypályázati felhívás alapján kell odaítélni, amely lehetővé teszi a beruházást megelőző szakaszban részt vevő energiaközösségek részvételét.

A beruházás kibővített része további 61 energiaközösségnek nyújtott beruházás előtti pénzügyi támogatásból és további 10 energiaközösségnek nyújtott beruházási támogatásból áll.

Az előzetes beruházási támogatás végrehajtását 2025. március 31-ig, a beruházási támogatás végrehajtását pedig 2026. június 30-ig be kell fejezni.

G1.1.3 Energiatároló rendszerek (vissza nem térítendő támogatás)

E beruházás célja, hogy biztosítsa a fogyasztók villamosenergia-ellátásának folytonosságát, és növelje a megújuló energiaforrások használatának hatékonyságát a villamosenergia-rendszeren belüli villamosenergia-kiegyenlítést megkönnyítő technológiákba történő beruházások révén.

A beruházás a többletenergia villamosenergia-rendszerben történő tárolására szolgáló nagyméretű akkumulátoros energiatároló rendszer (BESS) kiépítésének végrehajtásából áll. Ennek a tárolási rendszernek az a célja, hogy hozzájáruljon a megújuló energiaforrások műszaki kiegyensúlyozásához.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

G1.1.4 A REPowerEU-reformokat és -beruházásokat végrehajtó intézményeknek nyújtott támogatás

E beruházás célja a REPowerEU-reformok és -beruházások végrehajtásában részt vevő kulcsfontosságú közintézmények adminisztratív és szervezeti kapacitásának megerősítése. Célja továbbá a lengyelországi energiarendszerrel kapcsolatos szabályozási, elemzési és oktatási intézkedések támogatása, beleértve a megújuló energiaforrásokra és a villamosenergia-hálózatokra vonatkozó engedélyezési eljárásokhoz és/vagy a hálózatfejlesztés és a villamosenergia-hálózatokhoz való csatlakozás folyamatának digitalizálásához szükséges közigazgatási kapacitások javítását.

A beruházás igazgatási kapacitási támogatást nyújt a központi és helyi közigazgatási szerveknek, valamint a nem kormányzati szervezeteknek.

A támogatásnak magában kell foglalnia a RepowerEU végrehajtásával foglalkozó személyzet létszámának növelését. A központi közigazgatásban legalább 106 új, teljes munkaidős egyenértéknek megfelelő személyt kell kijelölni a REPowerEU-reformok és -beruházások végrehajtására, beleértve a megújuló energiaforrásokra és a villamosenergia-hálózatokra vonatkozó engedélyezési eljárások digitalizálását, valamint a hálózatfejlesztés és a villamosenergia-hálózatokhoz való csatlakozás folyamatának digitalizálását. A beruházásnak magában kell foglalnia a zöld átállással foglalkozó és kapacitásépítési projektek – többek között képzések, tanácsadási és kutatási tevékenységek, valamint társadalmi kampányok – végrehajtásával megbízott nem kormányzati szervezetek támogatását is.

A beruházásnak magában kell foglalnia az Energiaszabályozó Hivatal számára a G1.2.1. intézkedésben említett új szabályozási modell alkalmazására szolgáló informatikai eszköz befejezését és alkalmazásának megkezdését is.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

G1.2. alkomponens – A villamosenergia-hálózatok átalakítása a megújuló energiaforrások integrációjának felgyorsítása érdekében

Az alkomponens célja a megújuló energiaforrásokból villamos energiát előállító új létesítmények gyorsított fejlesztéséhez szükséges megfelelő eszközök és korszerűsítések bevezetése. Ez azt jelenti, hogy meg kell szüntetni a hálózatokhoz való csatlakozás előtt álló akadályokat, valamint új infrastruktúrát kell kiépíteni és korszerűsíteni kell a meglévő hálózatokat annak érdekében, hogy a megújuló energiát a termelés helyéről a felhasználás helyére lehessen eljuttatni.

G1.2.1 Szabályozási megoldások a megújuló energiaforrások elosztóhálózatokba való gyorsabb integrálására

E reform célja, hogy javítsa az Energiaszabályozói Hivatal azon képességét, hogy értékelje az elosztórendszer-üzemeltetők hálózatfejlesztési terveit és alakítsa a tarifákat annak érdekében, hogy lehetővé tegye az elosztóhálózatok fejlesztésébe történő hatékony és célzott beruházások megfelelő díjfinanszírozását a megújuló energiaforrások fejlesztése előtt álló akadályok csökkentése érdekében.

A reform keretében a nemzeti energiaszabályozó hatóság, az Energiaszabályozó Hivatal új szabályozási modellt fogad el. Az új szabályozási modellnek lehetővé kell tennie a nemzeti energiaszabályozó számára, hogy a megújuló energiaforrások gyors növekedésével összefüggésben pontosabban azonosítsa és értékelje az elosztóhálózatok fejlesztéséhez kapcsolódó beruházási igényeket, és azokat tükrözze az elosztóhálózati díjakban.

A reform végrehajtását 2025. március 31-ig be kell fejezni.

G1.2.2 A megújuló energiaforrások villamosenergia-hálózatokba való integrálása előtt álló akadályok felszámolása

E reform célja az új megújuló energiaforrások elterjedésének felgyorsítása a villamosenergia-átviteli és -elosztó hálózatokba való integrációjuk előtt álló akadályok felszámolása révén.

A reform célja először is, hogy jogi keretet hozzon létre a több megújuló energiaforrás egyetlen csatlakozási ponthoz való csatlakoztatására (kábelösszevonás). Az új szabályoknak lehetővé kell tenniük, hogy azok a megújulóenergia-termelők, akik az energiatörvényben meghatározott feltételek mellett megállapodást kötnek, megosszák a csatlakozást, azaz ugyanazt a csatlakozási kapacitást használják egy csatlakozási ponton, fenntartva ugyanakkor a megtermelt energia értékesítésére vonatkozó szerződések megkötésének lehetőségét. Ezen túlmenően a megújuló energiaforrásokról szóló törvényt is módosítani kell. A módosítások lehetővé teszik a megújuló energiaforrásokra vonatkozó támogatási rendszerek kedvezményezettjei számára, hogy csatlakozási kapacitásukat megosszák az ugyanazon csatlakozási ponton összekapcsolt más létesítményekkel anélkül, hogy elveszítenék az e törvényben meghatározott támogatási jogosultságukat. Az egyetlen csatlakozási ponton osztozó létesítmények közül csak egy részesülhet támogatási rendszerben.

Másodszor, a reform célja, hogy hatékonyabbá tegye a kapacitások fenntartását és a megújuló energiaforrások villamosenergia-hálózatokhoz való csatlakoztatását. A reform jogalkotási és adott esetben nem jogalkotási aktusok formáját ölti a létesítmények villamosenergia-hálózatokhoz való csatlakozására vonatkozó szabályok tekintetében, a csatlakozási folyamat átláthatóságának és kiszámíthatóságának növelése érdekében.

A reform ezen elemének végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése, beleértve egy kibővített részt is

E beruházás célja, hogy több régióban kiterjessze, korszerűsítse és digitalizálja az átviteli hálózatokat, beleértve az ország északi és déli részei közötti összeköttetések kiterjesztését, megkönnyítve a megújuló energiaforrások villamosenergia-rendszerbe való integrálását.

A beruházás 400 kV-os és 220 kV-os átviteli vezetékek fejlesztéséből, valamint az érintett állomások építéséből vagy korszerűsítéséből áll. A beruházás bevezeti az új központi energiapiaci információs rendszert (CSIRE), amely a villamosenergia-infrastruktúra digitalizálását tovább támogató energiaminőség-elemző rendszerrel rendelkezik. Végül három új, korszerűsített vagy kibővített, adatfeldolgozásra és rendszerirányításra szolgáló IKT-rendszert kell kifejleszteni, amelyek támogatják az átviteli hálózatok és adatközpontok működését.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

G1.2.4 A túlnyomórészt vidéki térségeket kiszolgáló villamosenergia-elosztó hálózatok építése vagy korszerűsítése az új megújuló energiaforrások csatlakoztatásának lehetővé tételében

E beruházás célja a túlnyomórészt vidéki területeket kiszolgáló villamosenergia-elosztó hálózatok kiépítésének, korszerűsítésének és digitalizálásának támogatása annak érdekében, hogy lehetővé váljon az új megújuló energiaforrások csatlakoztatása ezeken a területeken.

A beruházás 880 km elosztóhálózat – beleértve a kapcsolódó állomásokat is – kiépítéséből vagy korszerűsítéséből, valamint intelligens hálózati funkciók integrálásából áll. A lengyel hatóságok először azonosítják az épített vagy korszerűsített hálózatokat alkotó projekteket.

Ezen intézkedés végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

G1.3. alkomponens – A fenntartható közlekedés fejlesztése

Az alkomponens célja a fenntartható közlekedés támogatása az üvegházhatásúgáz-kibocsátás és a légszennyezés csökkentése érdekében Lengyelországban. Az alkomponens különösen az új elektromos buszok vásárlására vonatkozó intézkedéseket, valamint a közlekedési ágazat fenntartható átalakítására irányuló cselekvési tervet foglal magában.

G1.3.1 A fenntartható közlekedés támogatása

A reform célja, hogy hozzájáruljon a közlekedésből származó üvegházhatásúgáz- és légszennyezőanyag-kibocsátás csökkentéséhez.

Ezt a célkitűzést a fenntartható lengyelországi közlekedésre vonatkozó cselekvési terv elkészítésével kell elérni, amelyet a meglévő nemzeti szintű stratégiai dokumentumokban már szereplő intézkedések elemzésével kell alátámasztani. A cselekvési terv meghatározza a lengyel közlekedési ágazatnak az uniós éghajlat-politikai célokkal összhangban történő fenntartható átalakításához szükséges kiemelt reformokat és beruházásokat.

A reform végrehajtását 2025. szeptember 30-ig be kell fejezni.

G1.3.2 Kibocsátásmentes közösségi közlekedés (autóbuszok)

A beruházás célja a tömegközlekedés tisztábbá tétele és vonzerejének növelése a városi területeken.

A beruházás 1159 kibocsátásmentes (elektromos) autóbusz beszerzéséből áll a városi közlekedés számára.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

G2. A vissza nem térítendő pénzügyi támogatás nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

G1.1. alkomponens – A megújuló energiaforrásokba történő beruházások ösztönzése

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
G1G	G1.1.1 A helyi energiaközösségek fejlesztésének ösztönzése	Mérőföldkő	Elemzés az energiaközösségek és energiaszövetkezetek fejlesztése előtt álló, a beruházást megelőző támogatási program során azonosított akadályokról	Elemzés közzététele				Q3	2024	Elemzés közzététele az energiaközösségek fejlesztése előtt álló jogi, szervezeti és adminisztratív akadályokról, a beruházás előtti támogatás tapasztalataira építve. Az elemzés azonosítja az energiaközösségek fejlődését akadályozó főbb szűk keresztmetszeteket, és szakpolitikai ajánlásokat javasol olyan jogi módosítások bevezetése céljából, amelyek harmonizálják jogi keretüket, valamint egyszerűsítik és felgyorsítják alkalmazásukat.
G2G	G1.1.2 Megújuló energiaforrások energiaközösségek által megvalósított létesítményei	Mérőföldkő	Felhívás a beruházástámogatási programra	Pályázati felhívás közzététele a beruházási rész keretében támogatásban részesülni kívánó energiaközösségek számára				Negyedév	2023	Nyílt, átlátható és versenypályázati felhívást kell közzétenni az energiaszövetkezetek, energiaközösségek és energiaklaszterek számára azzal a céllal, hogy a támogatást kiegyensúlyozott módon osszák el a különböző típusú kedvezményezettek között.
G3G	G1.1.2 Megújuló energiaforrások energiaközösségek által megvalósított létesítményei	Célkitűzés	A beruházást megelőző szakaszban támogatott szervezetek		Szám	0	200	Negyedév	2025	Az olyan kedvezményezettekkel aláírt támogatási megállapodások száma, akiket nyílt, versenyalapú és átlátható pályázati felhívások útján választanak ki, amelyek célja, hogy a támogatást kiegyensúlyozott módon osszák el a különböző típusú kedvezményezettek között. A projektek kedvezményezett szervezetek közötti elosztásának biztosítása kell a szervezetek közötti kiegyensúlyozott elosztást az ország egész területén, figyelembe véve a népességet és a földrajzi lefedettséget. Támogatásban részesülnek a megújuló energiaforrásokról szóló törvény alapján

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										létrehozott energiaszövetkezetek és az energiatörvény alapján létrehozott energiaközösségek, valamint az ilyen szövetkezetek és közösségek létrehozására jogilag alkalmas szervezetek, például az önkormányzatok, valamint az energiaklaszterek.
G4G	G1.1.2 Megújuló energiaforrások energiaközösségek által megvalósított létesítményei	Célkitűzés	A beruházási rész keretében támogatott szervezetek		Szám	0	10	Negyedév	2025	A G2G mérőldkő felhívásával összhangban a kedvezményezettekkel aláírt támogatási megállapodások száma.
G5G	G1.1.2 Megújuló energiaforrások energiaközösségek által megvalósított létesítményei	Célkitűzés	A beruházási rész keretében támogatott szervezetek		Szám	10	20	Negyedév	2026	A G2G mérőldkő felhívásával összhangban a kedvezményezettekkel aláírt támogatási megállapodások száma.
G6G	G1.1.3 Energiatároló rendszerek (vissza nem térítendő támogatás)	Mérőldkő	Nagyléptékű akkumulátoros energiataroló rendszer (BESS) bevezetése	Nagyléptékű akkumulátoros energiataroló rendszer (BESS) üzembe helyezése				Negyedév	2026	0,9 GWhand üzemidővel rendelkező, 4 óra és 5 óra közötti nagyméretű akkumulátoros energiataroló rendszer (BESS) üzembe helyezése. Ezeket az új tárolási kapacitásokat teljes mértékben integrálni kell a villamosenergia-hálózatba.
G7G	G1.1.4 A REPowerEU-reformokat és -beruházásokat végrehajtó intézményeknek nyújtott támogatás	Célkitűzés	A REPowerEU-reformok és -beruházások végrehajtásához szükséges igazgatási kapacitás növelése		Szám	0	106	Negyedév	2024	A központi közigazgatásban legalább 106 új, teljes munkaidős egyenértéknek megfelelő személyt kell kijelölni a REPowerEU-reformok és -beruházások végrehajtására, beleértve a megújuló energiaforrásokra és a villamosenergia-hálózatokra vonatkozó engedélyezési eljárások digitalizálását és/vagy a hálózatfejlesztés és a villamosenergia-hálózatokhoz való csatlakozás folyamatának digitalizálását.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
G8G	G1.1.4 A REPowerEU reformjait és beruházásait végrehajtó intézményeknek nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kapacitásépítési projektek, amelyek támogatják a REPowerEU-reformok és -beruházások végrehajtását a központi és helyi közigazgatás számára		Szám	0	107	Negyedév	2025	A REPowerEU-reformok és -beruházások végrehajtását támogató kapacitásépítési projekteket végrehajtó legalább 107 szervezet támogatásban részesül. A szervezeteknek olyan projekteket kell végrehajtaniuk, mint a képzés, a tanulmányi látogatások, az informatikai eszközök, az elemzések és tanulmányok, valamint a központi és helyi közigazgatásnak nyújtott külső szakértői támogatás. A szervezetek által befejezett legalább 100 projektnek a megújuló energiaforrások és az elosztóhálózatok kiépítésére vonatkozó engedélyezési eljárásokra kell összpontosítania.
G9G	G1.1.4 A REPowerEU-reformokat és -beruházásokat végrehajtó intézményeknek nyújtott támogatás	Célkitűzés	A REPowerEU-reformok végrehajtását támogató kapacitásépítési projektek és a nem kormányzati szervezetek által végrehajtott beruházások		Szám	0	10	Negyedév	2025	A zöld és energetikai átállás területén működő nem kormányzati szervezeteknek legalább 10, a REPowerEU-reformok és -beruházások végrehajtását támogató kapacitásépítési projektet kell befejezniük. A projektek támogatják a képzéseket, a tanácsadási és kutatási tevékenységeket, valamint a társadalmi kampányokat. Legalább két projektnek a megújuló energiaforrások és az elosztóhálózatok kiépítésére vonatkozó engedélyezési eljárásokhoz szükséges kapacitásépítésre kell összpontosítania.
G10G	G1.1.4 A REPowerEU-reformokat és -beruházásokat végrehajtó intézményeknek nyújtott támogatás	Mérőföldkő	Az új szabályozási modell alkalmazására szolgáló informatikai eszköz műszaki előírásainak az Energiaszabályozó Hivatal általi közzététele	A műszaki leírás közzététele				Negyedév	2025	Az Energiaszabályozó Hivatal elkészíti és közzéteszi a Hivatal számára az új szabályozási modell alkalmazásához szükséges informatikai eszköz műszaki leírását. Az informatikai eszköz segíti az elosztórendszer-üzemeltetők hálózatfejlesztési terveinek és azok végrehajtásának értékelését és nyomon követését, valamint a megújuló energiaforrások nyilvántartásba vételét.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										Az eszköznek a következő funkciókat kell biztosítania: – a hálózatok működésére, a hálózatfejlesztési tervek és a hálózati csatlakozási kérelmekre vonatkozó információk gyűjtése és elemzése; – a hálózatépítési és -korszerűsítési kiadások hatékonysága értékelésének támogatása; – a megújuló energiaforrások elosztóhálózatokba való integrálása terén elért előrehaladás nyomon követése az elosztórendszer-üzemeltetők fejlesztési terveinek elemzése révén, beleértve a hálózatfejlesztési irányokat és a tervezett csatlakozásokat is; – azon területek azonosítása, ahol a legmagasabb a csatlakozásmegtagadások aránya; – a megújulóenergia-termelők nyilvántartásba vételére irányuló teljes üzleti folyamat támogatása; – a Földrajzi Információs Rendszerbe integrált megújulóenergia-létesítmények interaktív térképe.
G11G	G1.1.4 A REPowerEU-reformokat és -beruházásokat végrehajtó intézményeknek nyújtott támogatás	Mérőföldkő	Informatikai eszköz bevezetése az új szabályozási modellnek az Energiaszabályozó Hivatal általi alkalmazásához	Az új szabályozási modell alkalmazására szolgáló új informatikai eszköznek működőképesnek kell lennie, és azt az Energiaszabályozó Hivatalnak használnia kell.				Negyedév	2026	Az Energiaszabályozói Hivatal üzembe helyezi az új szabályozási modell alkalmazásához szükséges informatikai eszközt.

G1.2. alkomponens – A villamosenergia-hálózatok átalakítása a megújuló energiaforrások integrációjának felgyorsítása érdekében

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
G12G	G1.2.1 Szabályozási megoldások a megújuló energiaforrások elosztóhálózatokba való gyorsabb integrálására	Mérőföldkő	Az új szabályozási modell elfogadása az Energiaszabályozó Hivatal elnöke által	Az Energiaszabályozó Hivatal elnöke közleményének közzététele az elosztórendszer-üzemeltetőkre vonatkozó új szabályozási modell bevezetéséről				Negyedév	2024	Az Energiaszabályozói Hivatal elnöke közleményt tesz közzé, amelyben meghatározza az elosztórendszer-üzemeltetőkre vonatkozó új, kötelező szabályozási modellt.
G13G	G1.2.2 A megújuló energiaforrások villamosenergia-hálózatokba való integrálása előtt álló akadályok felszámolása	Mérőföldkő	A kábelösszevonást lehetővé tevő jogi keret hatálybalépése	A módosító jogi aktusban foglalt rendelkezés hatálybalépésének jelzése				Negyedév	2023	A megújuló energiaforrásokról szóló törvény és az energiatörvény módosításai, amelyek lehetővé teszik, hogy több megújuló energiaforrás egyetlen csatlakozási ponton csatlakozzon a villamosenergia-hálózathoz.
G14G	G1.2.2 A megújuló energiaforrások villamosenergia-hálózatokba való integrálása előtt álló akadályok felszámolása	Mérőföldkő	Olyan jogalkotási és adott esetben nem jogalkotási aktusok hatálybalépése, amelyek növelik a villamosenergia-hálózatokhoz való csatlakozás folyamatának átláthatóságát és megkönnyítik ezt a folyamatot	Jogalkotási és adott esetben nem jogalkotási aktusokban foglalt, a hatálybalépésüket jelző rendelkezések				Negyedév	2025	Hatályba lépnek azok a jogalkotási és adott esetben nem jogalkotási aktusok, amelyek növelik a villamosenergia-hálózatokhoz való csatlakozás folyamatának átláthatóságát és kiszámíthatóságát, és megkönnyítik ezt a folyamatot. A jogi aktus(ok) új szabályokat állapít(anak) meg vagy módosít(anak) a csatlakozási folyamattal kapcsolatban, amelyek az átviteli rendszer-üzemeltetőkre és az elosztórendszer-üzemeltetőkre vonatkoznak, beleértve a következőket: egységes szabálykönyv létrehozása, amely leírja az eljárásokat és a határidőket, valamint a csatlakozási kérelmek és a csatlakozási döntés értékeléséhez használt kritériumokat;

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										- A következők online elérhetősége a nyilvánosság számára: i. rendszeresen frissített információk a rendelkezésre álló hálózati csatlakozási kapacitásokról; ii. az elutasított csatlakozási kérelmekre vonatkozó információk, beleértve az elutasítás indoklását és iii. az egységes szabálykönyv; - A csatlakozási kérelmek benyújtásának és a kérelem kezelésének teljes mértékben elektronikussá tétele.
G15G	G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Célkitűzés	Újdonságok hossza épített vagy korszerűsített erőátvitel hálózat (km)		Szám	0	70	Negyedév	2024	A villamosenergia-átviteli hálózati projektek újonnan épített vagy korszerűsített szakaszainak kilométerszáma (400 kV). Az egyes szakaszok hosszát csak egyszer kell kiszámítani (függetlenül attól, hogy egy- vagy kétáramkörös vonalról van-e szó).
G16G	G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Célkitűzés	Újdonságok hossza épített vagy korszerűsített erőátvitel hálózat (km)		Szám	70	190	Negyedév	2025	A villamosenergia-átviteli hálózati projektek újonnan épített vagy korszerűsített szakaszainak kilométerszáma (400 kV). Az egyes szakaszok hosszát csak egyszer kell kiszámítani (függetlenül attól, hogy egy- vagy kétáramkörös vonalról van-e szó).
G17G	G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Célkitűzés	Újdonságok hossza épített vagy korszerűsített erőátvitel hálózat (km)		Szám	190	320	Negyedév	2026	A villamosenergia-átviteli hálózati projektek újonnan épített vagy korszerűsített szakaszainak kilométerszáma (400 kV). Az egyes szakaszok hosszát csak egyszer kell kiszámítani (függetlenül attól, hogy egy- vagy kétáramkörös vonalról van-e szó).
G18G	G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Mérőföldkő	Támogatási megállapodások az átviteli rendszer-üzemeltető és a hatóságok között az átviteli hálózatok megvalósításáról és támogatásáról	Aláírt támogatási megállapodások				Negyedév	2024	Támogatási megállapodások aláírása a villamosenergia-átviteli hálózat szakaszainak (220 kV) építésére vagy korszerűsítésére irányuló projektekhez, amelyek 50 km szakaszt és 5 állomást képviselnek ezekhez a szakaszokhoz kapcsolódóan. A támogatási megállapodások révén támogatott projekteknek intelligens hálózati funkciókat

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										kell magukban foglalniuk a megújuló energiaforrások fejlesztéséhez való hozzájárulás érdekében.
G19G	G1.2.3. Az átviteli hálózatok, az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Célkitűzés	Újdonságok hossza épített vagy korszerűsített erőátviteli hálózat (km)		Szám	0	50	Negyedév	2026	A villamosenergia-átviteli hálózati projektek újonnan épített vagy korszerűsített szakaszainak kilométerszáma (220 kV). Az egyes szakaszok hosszát csak egyszer kell kiszámítani (függetlenül attól, hogy egy- vagy kétáramkörös vonalról van-e szó).
G20G	G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Célkitűzés	Bővített vagy korszerűsített erőművek az átviteli hálózaton belül		Szám	0	5	Negyedév	2026	Az energiaátviteli hálózat azon kibővített vagy korszerűsített állomásainak száma, amelyek felgyorsítják az új megújulóenergia-kapacitások integrációját.
G21G	G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Mérőföldkő	A villamosenergia-piaci adatközpont (OIRE/CSIRE) megvalósítása	Üzembe helyezés				Q3	2025	Egy adatközpont üzembe helyezése és teljesítményminőség-elemző telepítése a villamosenergia-piacon (OIRE/CSIRE).
G22G	G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Célkitűzés	IKT-rendszerek telepítése az átviteli hálózatban (megoldások száma)		Szám	0	3	Negyedév	2025	Legalább három, az átviteli hálózatot digitalizáló új, korszerűsített vagy kibővített információs rendszer üzembe helyezése.
G23G	G1.2.4 A túlnyomórészt vidéki térségeket kiszolgáló villamosenergia-elosztó hálózatok építése vagy korszerűsítése az új megújuló energiaforrások	Mérőföldkő	A projektek azonosítása és meghatározása	Az illetékes hatóság által aláírt belső dokumentum, amely azonosítja a lengyelországi elosztóhálózatok fejlesztésére irányuló projekteket				Negyedév	2024	A túlnyomórészt vidéki térségeket kiszolgáló elosztóhálózatok fejlesztésére irányuló projekteket az illetékes lengyel hatóság által belsőleg jóváhagyott, véglegesített dokumentumban kell meghatározni. Ez a dokumentum minden egyes projekt esetében feltünteti annak finanszírozási forrását is, amely nem tartalmazhat más uniós forrásokat.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőkövető/célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőkövetők esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőkövetők és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	csatlakoztatásának lehetővé tétele érdekében									A meghatározott projektek együttesen (feszültségtől függetlenül) legalább 880 km elosztóhálózat kiépítését vagy korszerűsítését eredményezik, beleértve a kapcsolódó állomásokat is. Valamennyi azonosított projekt magában foglal intelligens hálózati funkciókat azzal a céllal, hogy lehetővé tegye a villamosenergia-hálózaton belüli villamosenergia-termelés, -átvitel, -elosztás és -fogyasztás kétirányú, valós idejű vagy közel valós idejű digitális kommunikációját, interaktív és intelligens nyomon követését és kezelését, és így módon hozzájáruljon a megújuló energiaforrások fejlesztéséhez.
G24G	G1.2.4 A túlnyomórészt vidéki térségeket kiszolgáló villamosenergia-elosztó hálózatok építése vagy korszerűsítése az új megújuló energiaforrások csatlakoztatásának lehetővé tétele érdekében	Célkitűzés	Újonnan épített vagy korszerűsített vonalak hossza az elosztóhálózatokban (km)		Szám	0	880	Negyedév	2026	az újonnan épített vagy korszerűsített elosztóhálózatok a kapcsolódó állomásokkal együtt, valamint intelligens hálózati funkciók integrálása, a G26G mérőkövetőkben meghatározott projektekre vonatkozó követelményeknek megfelelően vagy azoknak megfelelően.

G1.3. alkomponens – A fenntartható közlekedés fejlesztése

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés és	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
G25G	G1.3.1 A fenntartható közlekedés támogatása	Mérőföldkő	Cselekvési terv a fenntartható közlekedésért Lengyelországban	A közlekedésért felelős minisztérium általi közzététel				Q3	2025	A közlekedésért felelős minisztérium elkészíti és közzéteszi a fenntartható lengyelországi közlekedésre vonatkozó cselekvési tervet. A jelentést a meglévő nemzeti szintű stratégiai dokumentumokban már szereplő intézkedések elemzésének kell kísérnie. A cselekvési terv meghatározza a lengyel közlekedési ágazatnak az uniós éghajlat-politikai célokkal összhangban történő fenntartható átalakításához szükséges kiemelt reformokat és beruházásokat.
G26G	G1.3.2 Kibocsátásmentes közösségi közlekedés (autóbuszok)	Mérőföldkő	Kibocsátásmentes járművek a városi közlekedésben: a kedvezményezettek kiválasztása	Aláírt szerződések				Q3	2024	A kiválasztott kedvezményezett szervezetekkel (helyi hatóságokkal vagy közszolgáltatókkal) 1159 új kibocsátásmentes buszra vonatkozó szerződéseket kell aláírni. A kedvezményezett szervezeteket átlátható és versenypályázati felhívások útján kell kiválasztani, amelyek valamennyi helyi hatóság és közszolgáltató előtt nyitva állnak a városi térségek kibocsátásmentes közlekedése érdekében. Csak elektromos buszok támogathatók.
G27G	G1.3.2 Kibocsátásmentes közösségi közlekedés (autóbuszok)	Célkitűzés	Üzemben lévő új kibocsátásmentes járművek		Szám	0	1 159	Negyedév	2026	Az e beruházás által finanszírozott, városi tömegközlekedésre irányuló szerződések keretében szállított új kibocsátásmentes buszok. Az autóbuszok beszerzése nyílt versenytárgyalási eljárás útján történik. Csak elektromos buszok vásárolhatóak.

G3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

G3.1. alkomponens – A megújuló energia alkalmazásának, a zöld készségeknek és az energiahatékonyságnak a javítása

Az alkomponens célja az engedélyezési eljárások egyszerűsítése a megújuló energia elterjedésének felgyorsítása, az energiahatékonysági felújítások ütemének felgyorsítása, valamint a munkaerő zöld készségekre való átképzésének ösztönzése érdekében. Emellett várhatóan ösztönözni fogja a magánberuházásokat és javítani fogja a finanszírozáshoz való hozzáférést az energiaágazatban, beleértve a tengeri szélenergiát is.

G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezésének egyszerűsítése

E reform célja, hogy felgyorsítsa a megújuló energiaforrások elterjedését az engedélyezési eljárások egyszerűsítése és annak lehetővé tétele révén, hogy Lengyelországban a fotovoltaikus és szárazföldi szélenergia-termelés teljes beépített kapacitása 30 GW legyen.

Az első rész a fotovoltaikus és szárazföldi szélenergia-termelés megújulóenergia-potenciáljának feltérképezését tartalmazza. Az eredményül kapott erőforrás-térképet nyilvánosan hozzáférhetővé kell tenni az ilyen létesítmények tervezési és engedélyezési eljárásainak megkönnyítése érdekében.

A második rész magában foglalja a megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületek kijelölését a fotovoltaikus és szárazföldi szélenergia-termelés számára.

A reform harmadik része a megújuló energiaforrások engedélyezésére szolgáló egységes digitális keretplatform létrehozásából áll.

A reform végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

Lengyelországban a fotovoltaikus és szárazföldi szélenergia-termelés 30 GW-os célértékét 2026. június 30-ig kell elérni.

G3.1.2. A zöld átálláshoz szükséges készségek

A reform célja, hogy módosítsa az ágazati képesítési keretrendszereket a zöld átállás legkritikusabb ágazataiban, hogy kielégítse a zöld munkahelyek iránti növekvő munkaerőpiaci keresletet az európai zöld megállapodás célkitűzéseinek és a klímasemlegesség 2050-ig történő elérése érdekében.

A reform az építőiparra, a vízgazdálkodásra és a hulladékgazdálkodásra vonatkozó meglévő ágazati képesítési keretrendszerek módosításából áll, olyan képesítések beépítésével, amelyek biztosítják a szükséges készségek megszerzését ezekben az ágazatokban. Ezenkívül módosítani kell az energiára vonatkozó ágazati képesítési keretrendszert, hogy az tükrözze a megújuló energiaforrásokra vonatkozó képesítéseket. Ezeket a képesítési keretrendszereket az érdekelt felekkel, köztük az ágazati kompetenciatanácsokkal együttműködésben kell kidolgozni.

A fent említett ágazati képesítési keretrendszereket rendeletek útján be kell építeni az integrált képesítési rendszerbe.

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

G3.1.3. Az energiahatékonyság növelése és a fosszilis tüzelőanyagok fokozatos kivezetésének felgyorsítása a fűtésben

A reform célja a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőség és azok fogyasztásának csökkentése a lakásfelújítások felgyorsítása és a fosszilis tüzelőanyagok fűtésből való fokozatos kivonása révén, az energiaszegénység csökkentése mellett.

A reform egy meglévő prioritási program aktualizálásából vagy egy új prioritási program elfogadásából áll az integrált lakásfelújítási szolgáltatások támogatása érdekében. A reformnak a „lakásfelújítási üzemeltetők” kísérleti végrehajtása során szerzett tapasztalatokra kell épülnie, és Lengyelország-szerte támogatást kell nyújtania a lakásfelújítási üzemeltetők számára.

A reform végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

G3.1.4. A nemzeti energiarendszer támogatása (Energiatámogatási Alap)

Ez az intézkedés egy eszközbe, az Energiatámogatási Alapba történő közberuházásból áll, amelynek célja a magánberuházások ösztönzése és a finanszírozáshoz való hozzáférés javítása a lengyel gazdaság azon ágazataiban, amelyek közvetlenül viselik az energetikai átállás költségeit. Az eszköz úgy működik, hogy hiteleket nyújt a magánszektorban, valamint a hasonló tevékenységeket folytató közszektorbeli szervezeteknek. Az eszköz által támogatott beruházásoknak összhangban kell lenniük a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szembe fordított rendelet 21c. cikkének (3) bekezdésében meghatározott releváns REPowerEU-célkitűzésekkel, a 21c. cikk (3) bekezdésének a) pontja kivételével. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz beruházásai alapján az eszköz célja kezdetben legalább 16 498 356 138 EUR összegű finanszírozás biztosítása.

Az eszközt végrehajtó partnerként a Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) kezeli.

A hitelezési eszköz a következő termékcsoportokat tartalmazza:

- BGK közvetlen finanszírozás: ez a sor közvetlen hiteleket nyújt a végső kedvezményezetteknek zöld projektek finanszírozására. A kölcsönöket közvetlenül a BGK nyújtja, és minden egyes projektet harmadik fél magánbefektető(k) vagy hasonló tevékenységet folytató közszektorbeli szervezet(ek) társfinanszíroz.

Az eszközbe történő beruházás végrehajtása érdekében Lengyelország és a BGK végrehajtási megállapodást ír alá, amely a következőket tartalmazza:

1. Az eszköz döntéshozatali folyamatának leírása: A Békekeretre vonatkozó végleges beruházási döntést egy beruházási bizottságnak vagy más megfelelő irányító szervnek kell meghoznia, és azt a kormánytól független tagok szavazatainak többségével jóvá kell hagynia.
2. A kapcsolódó befektetési politika fő követelményei, amelyek a következőket foglalják magukban:
 - a) A pénzügyi termékek és a támogatható végső kedvezményezettek leírása.
 - b) Az a követelmény, hogy minden támogatott beruházás gazdaságilag életképes^{legyen}.
 - c) A jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés követelménye a DNSH technikai iránymutatásban (C(2023) 6454 final) meghatározottak szerint. Különösen:
 - i. A befektetési politika kizárja a támogathatóságból a tevékenységek és eszközök alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek és eszközök, beleértve a downstream felhasználást⁴⁶is, ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer

⁴⁶ Kivéve a) a villamosenergia- és/vagy hőtermeléssel kapcsolatos eszközöket és tevékenységeket, valamint a kapcsolódó, földgáz használatát átviteli és elosztási infrastruktúrát, amelyek megfelelnek a DNSH technikai iránymutatás (C(2023)

- (ETS) keretében végzett tevékenységek és eszközök, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb tervezett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el,⁴⁷iii. a hulladéklerakókhoz, hulladékégetőkhöz és⁴⁸ mechanikai-biológiai tisztítóberendezésekhez kapcsolódó tevékenységek és eszközök,⁴⁹ valamint iv. a bányászathoz kapcsolódó tevékenységek és eszközök.
- ii. A beruházási politika csak a 2018. december 11-i (EU) 2018/2001 európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti vonatkozó felhatalmazáson alapuló jogi aktusoknak megfelelően támogathatja a megújuló hidrogént.
 - iii. A beruházási politika csak a 29–31. cikkben foglalt fenntarthatósági és üvegházhatásúgáz-kibocsátás-megtakarítási kritériumokkal, valamint a felülvizsgált (EU) 2018/2001 megújulóenergia-irányelv 26. cikkében és a kapcsolódó végrehajtási és felhatalmazáson alapuló jogi aktusokban meghatározott, az élelmiszer- és takarmányalapú bioüzemanyagokra vonatkozó szabályokkal összhangban támogathatja a fenntartható biometán előállítását, szállítását, elosztását és tárolását. A fenntartható biometán szállítására és elosztására irányuló beruházások esetében garantálni kell, hogy a beruházási politika megfeleljen a felülvizsgált TEN-E rendeletre irányuló javaslatban (COM(2020) 824 final) meghatározott „intelligens gázhálózat” fogalmának, és a biztonsági követelmények szerves részeként a metán- és biometánszivárgás észlelésére és megelőzésére vonatkozó előírásokat biztosító rendelkezéseket kell bevezetni.
 - iv. A beruházási politika csak olyan épületek energiahatékonysági felújítását támogathatja, amelyek legalább 30%-os primerenergia-megtakarítást érnek el.
 - v. A beruházási politikának továbbá elő kell írnia az eszköz végső kedvezményezettjeinek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelését.
- d) Az a követelmény, hogy az eszköz végső kedvezményezettjei nem részesülhetnek támogatásban más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére.
3. A végrehajtási megállapodás hatálya alá tartozó összeg, a végrehajtó partner díjstruktúrája és az eszköz beruházási politikájának megfelelő visszaáramlások újbóli befektetésére vonatkozó követelmény, kivéve, ha azokat a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz hiteltörlesztéseinek fedezésére használják fel.

4. Nyomon követési, ellenőrzési és kontrollkövetelmények, beleértve a következőket:

6454 final) III. mellékletében meghatározott feltételeknek, valamint b) a ii. pont szerinti tevékenységeket és eszközöket, amelyek esetében a fosszilis tüzelőanyagok használata ideiglenes és technikailag elkerülhetetlen a fosszilis tüzelőanyagoktól mentes működésre való időben történő áttéréshez.

⁴⁷ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységek ingyenes kiosztására vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

⁴⁸ Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

⁴⁹ Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újrafeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

1. A végrehajtó partnernek a mozgósított beruházásról való jelentéstételre szolgáló nyomonkövetési rendszerének leírása.
2. A végrehajtó partner azon eljárásainak leírása, amelyek biztosítják a csalás, a korrupció és az összeférhetetlenség megelőzését, feltárását és korrekcióját.
3. Az a kötelezettség, hogy minden művelet támogathatóságát a végrehajtási megállapodásban meghatározott követelményekkel összhangban ellenőrizni kell, mielőtt kötelezettséget vállalnának a művelet finanszírozására.
4. A BGK ellenőrzési tervének megfelelő kockázatalapú utólagos ellenőrzések elvégzésére vonatkozó kötelezettség. Ezeknek az ellenőrzéseknek meg kell vizsgálniuk i. az ellenőrzési rendszerek hatékonyságát, beleértve a csalás, a korrupció és az összeférhetetlenség feltárását; ii. a jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek, az állami támogatási szabályoknak és az éghajlat-politikai célokkal kapcsolatos követelményeknek való megfelelés; és iii. betartják azt a követelményt, hogy az eszköz végső kedvezményezettjei nem kaptak támogatást más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére. Az ellenőrzések során azt is ellenőrizni kell, hogy az ügyletek jogszerűek-e, és hogy az alkalmazandó végrehajtási megállapodás és finanszírozási megállapodások feltételei teljesülnek-e.
5. A végrehajtó partner által végrehajtott éghajlat-politikai beruházásokra vonatkozó követelmények: a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközből az eszközbe történő beruházásból legalább 9 087 361 627 EUR-nak hozzá kell járulnia a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szóló rendelet VI. melléklete szerinti éghajlat-politikai célkitűzésekhez.⁵⁰

Az intézkedés végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

G3.1.5. Tengeri szélenergia-alapok építése (Tengeri Szélenergia Alap)

Ez az intézkedés egy eszközbe, a tengeri szélenergia-alapba történő közberuházásból áll, amelynek célja a magánberuházások ösztönzése és a finanszírozáshoz való hozzáférés javítása Lengyelország tengeri szélenergia-ágazatában, az eszköz és a végső kedvezményezettek között kötött finanszírozási megállapodásokkal, amelyek célja legalább 2 projekt által termelt, legalább 3 GW telepített tengeri szélenergia-kapacitás létrehozása. A hitelezési eszköz közvetlenül a magánszektorban, valamint a hasonló tevékenységeket folytató közszektorbeli szervezeteknek nyújtott hitelek révén működik. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz beruházásai alapján az eszköz célja, hogy kezdetben legalább 4 785 000 000 EUR összegű finanszírozást biztosítson.

Az eszközt végrehajtó partnerként a Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) kezeli.

A hitelezési eszköz a következő termékcsaládot tartalmazza:

- BGK közvetlen finanszírozás: ez a sor közvetlen hiteleket nyújt a tengeri szélenergia-alapokban tengeri szélenergiából villamos energiát előállító vagy előállítani szándékozó magánvállalkozásoknak, valamint a hasonló tevékenységeket folytató közszektorbeli szervezeteknek. A kölcsönöket közvetlenül a BGK nyújtja, és minden egyes projektet harmadik fél magán- és/vagy állami befektető(k) társfinanszíroz.

⁵⁰ A konkrét projektekhez társult végső kedvezményezetteknek az éghajlat-politikai hozzájárulás kiszámítása céljából minden egyes támogatott projekt esetében meg kell indokolniuk a kiválasztott beavatkozási területet, a projekt leírásával együtt. A végrehajtó partnernek továbbá félévente jelentést kell benyújtania a tagállamnak az egyes projektek/tevékenységek végrehajtásáról.

Az eszközbe történő beruházás végrehajtása érdekében Lengyelország és a BGK végrehajtási megállapodást ír alá, amely a következőket tartalmazza:

1. Az eszköz döntéshozatali folyamatának leírása: A Békekeretre vonatkozó végleges beruházási döntést egy beruházási bizottságnak vagy más megfelelő irányító szervnek kell meghoznia, és azt a kormánytól független tagok szavazatainak többségével jóvá kell hagynia.
2. A kapcsolódó befektetési politika fő követelményei, amelyek a következőket foglalják magukban:
 1. A pénzügyi termék és a támogatható végső kedvezményezett leírása.
 2. Az a követelmény, hogy minden támogatott beruházás gazdaságilag életképes **legyen**.
 3. A jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek való megfelelés követelménye a DNSH technikai iránymutatásban (C(2023)6454 final) meghatározottak szerint. A befektetési politikának különösen az alábbi tevékenységek és eszközök listáját kell kizárnia a támogathatóságból: i. a fosszilis tüzelőanyagokhoz kapcsolódó tevékenységek és eszközök, beleértve a downstream felhasználást⁵¹ is, ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek és eszközök, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb tervezett üvegházhatásúgáz-kibocsátást érnek el,⁵² iii. a hulladéklerakókhoz, hulladékégetőkhöz és mechanikai-biológiai tisztítóberendezésekhez kapcsolódó tevékenységek⁵³ és eszközök.⁵⁴
 4. Az a követelmény, hogy az eszköz végső kedvezményezettjei nem részesülhetnek támogatásban más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére.
3. A végrehajtási megállapodás hatálya alá tartozó összeg, a végrehajtó partner díjstruktúrája és az eszköz beruházási politikájának megfelelő visszaáramlások újbóli befektetésére vonatkozó követelmény, kivéve, ha azokat a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz hiteltörlesztéseinek fedezésére használják fel.
4. Nyomon követési, ellenőrzési és kontrollkövetelmények, beleértve a következőket:
 1. A végrehajtó partnernek a mozgósított beruházásról való jelentéstételre szolgáló nyomonkövetési rendszerének leírása.
 2. A végrehajtó partner azon eljárásainak leírása, amelyek biztosítják a csalás, a korrupció és az összeférhetetlenség megelőzését, feltárását és korrekcióját.

⁵¹ Kivéve a) a villamosenergia- és/vagy hőtermeléssel kapcsolatos eszközöket és tevékenységeket, valamint a kapcsolódó, földgázt használó átviteli és elosztási infrastruktúrát, amelyek megfelelnek a DNSH technikai iránymutatás (C(2023) 6454 final) III. mellékletében meghatározott feltételeknek, valamint b) a ii. pont szerinti tevékenységeket és eszközöket, amelyek esetében a fosszilis tüzelőanyagok használata ideiglenes és technikailag elkerülhetetlen a fosszilis tüzelőanyagoktól mentes működésre való időben történő áttéréshez.

⁵² Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem jelentősen alacsonyabb a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységek ingyenes kiosztására vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

⁵³ Ez a kizárás nem vonatkozik a kizárólag a nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló üzemekben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, valamint a meglévő üzemekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a kipufogógázok tárolás vagy felhasználás céljából történő leválasztása, illetve az égetési hamuból származó anyagok visszanyerése, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

⁵⁴ Ez a kizárás nem vonatkozik a meglévő mechanikus-biológiai szennyvíztisztító telepeken az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végzett tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladéknak a biohulladék komposztálására és a biohulladék anaerob lebontására irányuló újrafeldolgozási műveletekre való utólagos átalakítása, feltéve, hogy az ezen intézkedés keretében végzett ilyen tevékenységek nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyekre vonatkozóan üzemi szintű bizonyítékot szolgáltatnak.

3. Az a kötelezettség, hogy minden művelet támogathatóságát a végrehajtási megállapodásban meghatározott követelményekkel összhangban ellenőrizni kell, mielőtt kötelezettséget vállalnának a művelet finanszírozására.

4. A BGK ellenőrzési tervének megfelelő kockázatalapú utólagos ellenőrzések elvégzésére vonatkozó kötelezettség. Ezeknek az ellenőrzéseknek meg kell vizsgálniuk i. az ellenőrzési rendszerek hatékonyságát, beleértve a csalás, a korrupció és az összeférhetlenség feltárását; ii. a jelentős károkozás elkerülését célzó elvnek, az állami támogatási szabályoknak és az éghajlat-politikai célokkal kapcsolatos követelményeknek való megfelelés; és iii. betartják azt a követelményt, hogy az eszköz végső kedvezményezettjei nem kaptak támogatást más uniós eszközökből ugyanazon költségek fedezésére. Az ellenőrzések során azt is ellenőrizni kell, hogy az ügyletek jogszerűek-e, és hogy teljesülnek-e az alkalmazandó végrehajtási megállapodásban foglalt feltételek.

5. A végrehajtó partner által végrehajtott éghajlat-politikai beruházásokra vonatkozó követelmények: A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközből az eszközbe történő beruházásból 4 785 000 000 EUR-nak hozzá kell járulnia az éghajlatváltozással kapcsolatos célkitűzésekhez a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szülő rendelet VI.⁵⁵ mellékletével összhangban.

Az intézkedés végrehajtását 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

G3.2. alkomponens – Az energiainfrastruktúra és -létesítmények javítása az azonnali gázellátás-biztonsági szükségletek kielégítése érdekében

G3.2.1. Földgáz-infrastruktúra kiépítése az energiabiztonság biztosítása érdekében

E beruházás célja az energiainfrastruktúra és -létesítmények javítása a földgáz – többek között a cseppfolyósított földgáz – iránti azonnali ellátásbiztonsági igények kielégítése érdekében, különösen az ellátás diverzifikálásának lehetővé tétele érdekében, az Unió egészének érdekében.

Ez a beruházás a Gdańsk és Gdansk közötti átviteli hálózat kiépítéséből áll. A munkálatok befejezését követően az újonnan épített infrastruktúrának legalább 1 320 000 m³/h gázszállítási kapacitással kell rendelkeznie.

Az intézkedés végrehajtását legkésőbb 2026. augusztus 31-ig be kell fejezni.

G3.3. alkomponens – Energiatároló rendszerek (visszafizetendő támogatás)

G3.3.1 Energiatároló rendszerek (visszafizetendő támogatás)

E beruházás célja, hogy biztosítsa a fogyasztók villamosenergia-ellátásának folytonosságát, és növelje a megújuló energiaforrások használatának hatékonyságát a villamosenergia-rendszeren belüli villamosenergia-kiegyenlítést megkönnyítő technológiákba történő beruházások révén.

A beruházás egy meglévő szivattyús vízerőmű részleges korszerűsítésének végrehajtásából áll azzal a céllal, hogy ezt a létesítményt a jelenlegi és jövőbeli szabályozási és piaci igényekhez igazítsák az erőmű életképes működésének biztosítása érdekében. A beruházásnak magában kell foglalnia továbbá a felső tározó korszerűsítését (a bitumenes beton felső felületének felújítása), a felső

⁵⁵ A konkrét projektekhez társult végső kedvezményezetteknek az éghajlat-politikai hozzájárulás kiszámítása céljából minden egyes támogatott projekt esetében meg kell indokolniuk a kiválasztott beavatkozási területet, a projekt leírásával együtt. A végrehajtó partnernek továbbá félévente jelentést kell benyújtania a tagállamnak az egyes projektek/tevékenységek végrehajtásáról.

vízbevezetést és a származékos alagutakat, valamint legalább egy, 135 MW-nak megfelelő vízgenerátort.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

G4. A hitel nyomon követésének és végrehajtásának mérőföldkövei, céljai, mutatói és ütemterve

G3.1. alkomponens – A megújuló energia alkalmazásának, a zöld készségeknek és az energiahatékonyságnak a javítása

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkö /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
G1L	G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának egyszerűsítése	Mérőföldkö	A fotovoltaikus és szárazföldi szélenergia megújulóenergia-potenciáljának feltérképezése	A fotovoltaikus és szárazföldi szélenergia megújulóenergia-potenciáljára vonatkozó térképek megfelelő digitális csatornán keresztül történő közzététele				Negyedév	2024	Az Éghajlat- és Környezetvédelmi Minisztérium megbízást ad a fotovoltaikus és szárazföldi szélenergia megújulóenergia-potenciáljának feltérképezésére, és az így kapott erőforrás-térképet megfelelő digitális csatornán, például weboldalon keresztül nyilvánosan hozzáférhetővé teszi. Az erőforrástérképnek Lengyelország teljes területére ki kell terjednie, és olyan formátumban kell rendelkezésre állnia, amely lehetővé teszi a területrendezési eljárásokba való egyszerű integrálást a megújulóenergia-területek (a 2023. október 18-i (EU) 2023/2413 irányelv (RED III) 15b. cikkében meghatározottak szerint) és a megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületek (a RED III 2. cikke (2) bekezdésének 9a. pontjában és 15c. cikkében meghatározottak szerint) kijelölése céljából. A feltérképezés magában foglalja a fotovoltaikus és a szárazföldi szélenergia energiasűrűségének elemzését, valamint a fotovoltaikus és a szárazföldi szélenergia-létesítmények területrendezésbe való integrálása szempontjából releváns egyéb szempontokat, például a környezetvédelmi és természetvédelmi korlátokat vagy a hálózatok hozzáférhetőségét, beleértve a gyorsítási területek kijelölését is.
G2L	G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezési	Mérőföldkö	Az engedélyezési eljárások felgyorsítása	A jogi aktusokban szereplő, a hatálybalépésüket jelölő rendelkezés				Negyedév	2024	Olyan jogi aktusok hatálybalépése, amelyek jogi keretet határoznak meg a megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületek kijelölésére mind a szárazföldi szélenergia megújuló, mind a fotovoltaikus létesítmények tekintetében.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
	eljárásának egyszerűsítése									E mérőldkő alkalmazásában gyorsítási célterületek alatt a megújuló energiáról szóló III. irányelvben (a 2023. október 18-i (EU) 2023/2413 irányelvvel módosított (EU) 2018/2001 irányelv 2. cikke (2) bekezdésének 9a. pontjában, 15c. cikkében, 16. cikkének (2) bekezdésében, 16a. cikkében és 16c. cikke (2) bekezdésének 3. pontjában) meghatározott és szabályozott gyorsítási célterületek értendők. Ez a jogi keret meghatározza legalább i. a megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületek kijelöléséért felelős illetékes hatóságokat, ii. azok kötelezettségeit, többek között annak biztosítása tekintetében, hogy a megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületek kijelölése ne érintse hátrányosan a természetet és a biológiai sokféleség védelmét; és iii. a szárazföldi szél- és fotovoltaiikus létesítményekre vonatkozó engedélyezési eljárások, amelyek a megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületekre alkalmazandók.
G3L	G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának egyszerűsítése	Mérőldkő	Az engedélyezési eljárások digitalizálása	A megújuló energiaforrások engedélyezésére vonatkozó egységes digitális keret informatikai platformjára vonatkozó általános műszaki előírások véglegesítése				Q3	2024	Az illetékes lengyel hatóságok kidolgozzák és véglegesítik – adott esetben a közbeszerzési eljárásokhoz felhasználható módon – a megújuló energiaforrásokra vonatkozó engedélyezési eljárások egységes digitális keretét biztosító informatikai platform kifejlesztéséhez és telepítéséhez szükséges általános műszaki előírásokat. Az informatikai platformnak ki kell terjednie a megújulóenergia-létesítmények építésének és üzemeltetésének engedélyezéséhez szükséges valamennyi releváns adminisztratív lépésre (a hálózathoz való csatlakozás kivételével). Ezen informatikai platform telepítése nem érinti az engedélyezéssel kapcsolatos hatáskörök megosztását

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegy- ség	Kiindulá- si érték	Cél	Negyedé- v	Év	
										(azaz nem érinti, hogy egy adott engedély tekintetében melyik közigazgatási hatóság illetékes). Az informatikai platform integrálható egy meglévő digitális platformba (például az ePUAP-ba), és arra építhet. Az informatikai platformnak legalább a következő jellemzőkkel rendelkező irányítópultot kell kínálnia: (i) könnyen hozzáférhető módon átfogó áttekintést nyújt a megújulóenergia-létesítmények építésére és üzemeltetésére vonatkozó követelményekről az összes vonatkozó engedély (pl. övezetekbe sorolás, építés, használat), határozat (pl. környezetvédelem), engedély, egyéb dokumentum vagy konzultáció tekintetében; (ii) a) a dokumentumok kiadásáért felelős vagy a dokumentumok kiadásában részt vevő, illetve az i. alpontban említett konzultációkban részt vevő illetékes közigazgatási hatóságok, ügynökségek, szervek vagy egyéb szervezetek azonosítása; b) e szervezetek elérhetőségei; és opcionálisan c) az ügyintéző az egyes szervezeteknél egy adott projekt esetében; (iii) felsorolja és rendelkezésre bocsátja az összes vonatkozó jogszabályt, szabályozási szöveget, sablont, projekt-előkészítési iránymutatást; (iv) annak lehetővé tétele, hogy a pályázatokat online nyújtsák be a ii. a) pontban említett valamennyi szervezet számára, és a teljes pályázati folyamatot digitálisan kezeljék az informatikai platformon keresztül; (v) az illetékes szervek által választhatóan használható funkció, amely lehetővé teszi a kérelem kezelésének nyomon követését a

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
										kérelem státuszának bemutatásával és az érintett ügykezelővel az informatikai platformon keresztül történő kommunikáció lehetővé tételével; (vi) annak lehetővé tétele, hogy felvegyék a kapcsolatot egy központi (meglévő) nemzeti szervvel aggályok felvetése vagy az engedélyezési eljárások javítására vonatkozó javaslatok tétele érdekében (ez nem jelentheti a közigazgatási vagy bírósági felülvizsgálat meglévő lehetőségeit, és nem helyettesítheti azokat); (vii) a nyilvánossággal megosztható információk vagy adatok rendelkezésre bocsátása (vagy az arra a releváns meglévő céloldalra mutató hivatkozás, ahonnan a kérelmezési folyamat elindítható, vagy a webes alkalmazásra mutató hivatkozás), valamint: ▪ a G10G és a G11G mérőföldkőben említett informatikai eszköz funkcióiból fog származni; ▪ a G14G. mérőföldkő b) pontjában szerepel; ▪ kapcsolódik a G1L mérőföldkő által előírt megfeleltetéshez; és ▪ a G2L mérőföldkőben említett, megújuló energiaforrások hasznosításának felgyorsítására alkalmas célterületekhez kapcsolódik.
G4L	G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának egyszerűsítése	Mérőföldkő	Az engedélyezési eljárások digitalizálása	Elkészült a megújuló energiaforrások engedélyezésének egységes digitális keretét biztosító informatikai platform kísérleti				Negyedév	2025	El kell végezni a megújuló energiaforrások engedélyezésére vonatkozó egységes digitális keret informatikai platformja kísérleti változatának tesztelését, amely megfelel a G3L mérőföldkő követelményeinek.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
				verziójának tesztelése						
G5L	G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának egyszerűsítése	Mérőföldkő	Az engedélyezési eljárások digitalizálása	A megújuló energiaforrások engedélyezésére vonatkozó egységes digitális keret informatikai platformjának üzembe helyezése				Negyedév	2026	A G3L mérőföldkő követelményeinek megfelelő, a megújuló energiaforrások engedélyezésére vonatkozó egységes digitális keret informatikai platformjának üzembe helyezése.
G6L	G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának egyszerűsítése	Célkitűzés	A szárazföldi szél- és fotovoltaiikus létesítmények beépített kapacitása (GW-ban)		Szám	23.5	28	Negyedév	2025	A szárazföldi szél- és fotovoltaiikus létesítmények teljes beépített kapacitása (GW-ban).
G7L	G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának egyszerűsítése	Célkitűzés	A szárazföldi szél- és fotovoltaiikus létesítmények beépített kapacitása (GW-ban)		Szám	28	30	Negyedév	2026	A szárazföldi szél- és fotovoltaiikus létesítmények teljes beépített kapacitása (GW-ban).
G8L	G3.1.2 A zöld átálláshoz szükséges készségek	Mérőföldkő	A zöld átállásra vonatkozó három ágazati képesítési keretrendszer módosítása	Az építőiparra, vízgazdálkodásra és hulladékgazdálkodásra vonatkozó módosított ágazati képesítési keretrendszereket tartalmazó jelentések közzététele				Negyedév	2025	Az ágazati szociális partnerekkel, köztük az ágazati kompetenciatanácsokkal együttműködve módosítani kell az építőipari, vízgazdálkodási és hulladékgazdálkodási ágazatok ágazati képesítési keretrendszerét, hogy az tartalmazza az európai zöld megállapodás célkitűzéseinek és a klímasemlegesség 2050-ig történő eléréséhez hozzájáruló készségeket. Az építőiparra, vízgazdálkodásra és hulladékgazdálkodásra vonatkozó módosított ágazati képesítési keretrendszereket tartalmazó jelentéseket közzé kell tenni.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
G9L	G3.1.2 A zöld átálláshoz szükséges készségek	Mérőföldkő	Az energetikai ágazati képesítési keretrendszer módosítása	A módosított ágazati energiaminősítési keretrendszert tartalmazó jelentés közzététele				Negyedév	2025	Az ágazati szociális partnerekkel, köztük az ágazati kompetenciatanáccsal együttműködve módosítani kell az energiára vonatkozó ágazati képesítési keretrendszert a megújuló energiaforrásokra vonatkozó képesítések beépítésével, amelyek kiterjednek azeurópai zöld megállapodás célkitűzéseinek és a klímasemlegesség 2050-ig történő eléréséhez hozzájáruló készségekre. A módosított ágazati képesítési keretrendszert tartalmazó jelentést közzé kell tenni.
G10L	G3.1.2 A zöld átálláshoz szükséges készségek	Mérőföldkő	Ágazati képesítési keretrendszerek a zöld átállás legkritikusabb ágazataiban, amelyeket beépítettek az integrált képesítési rendszerbe	A vonatkozó jogi aktusban foglalt rendelkezés hatálybalépésének jelzése				Negyedév	2025	Az építőiparra, a vízgazdálkodásra, a hulladékgazdálkodásra és az energiára vonatkozó módosított ágazati képesítési keretrendszereket rendelet útján be kell építeni az integrált képesítési rendszerbe.
G11L	G3.1.3. Az energiahatékonyság növelése és a fosszilis tüzelőanyagok fűtési célú kivezetésének felgyorsítása	Mérőföldkő	Az integrált lakásfelújítási szolgáltatásokra vonatkozó prioritási programot aktualizáló vagy bevezető állásfoglalás elfogadása	Elfogadott és alkalmazásban lévő állásfoglalás				Negyedév	2024	A Nemzeti Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Alap igazgatótanácsa határozatot fogad el a meglévő kiemelt program naprakésszé tételéről vagy a Nemzeti Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Alap új kiemelt programjának bevezetéséről az integrált lakásfelújítási szolgáltatások támogatása érdekében. A program pénzügyi támogatást nyújt az integrált lakásfelújítási szolgáltatásokat nyújtó szolgáltatóknak azzal a céllal, hogy csökkentse az energiaszegénységet azáltal, hogy segíti az energiaszegénység kockázatának kitett ingatlantulajdonosokat a lakásfelújítások elvégzésében.
G12L	G3.1.4 A nemzeti energiarendszer támogatása (Energiatámogatási Alap)	Mérőföldkő	Végrehajtási megállapodás	A végrehajtási megállapodás hatálybalépése				Negyedév	2024	A végrehajtási megállapodás hatálybalépése.

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegy- ség	Kiindulá- si érték	Cél	Negyedé- v	Év	
G13L	G3.1.4 A nemzeti energiarendszer támogatása (Energiatámogat- ási Alap)	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások		Százalék (%)	0	30%	Q3	2025	A BGK-nak jogi finanszírozási megállapodásokat kell kötnie a végső kedvezményezettekkel a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközbe irányuló beruházás legalább 30 %-ának felhasználásához szükséges összegről (figyelembe véve az irányítási díjakat). A BGK a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szóló rendelet VI. mellékletében foglalt módszertan alkalmazásával jelentést készít, amelyben részletezi e finanszírozás azon százalékos arányát, amely hozzájárul az éghajlat-politikai célkitűzésekhez.
G14L	G3.1.4 A nemzeti energiarendszer támogatása (Energiatámogat- ási Alap)	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások		Százalék (%)	30%	100%	Q3	2026	A BGK-nak jogi finanszírozási megállapodásokat kell kötnie a végső kedvezményezettekkel a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközbe történő beruházás 100%-ának felhasználásához szükséges összegről (figyelembe véve a kezelési díjakat). E finanszírozás legalább 55 %-ának hozzá kell járulnia az éghajlat-politikai célkitűzésekhez a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szóló rendelet VI. mellékletében foglalt módszertan alkalmazásával.
G15L	G3.1.4 A nemzeti energiarendszer támogatása (Energiatámogat- ási Alap)	Mérőföldkő	A minisztérium befejezte a beruházást	Átadási igazolás				Q3	2026	Lengyelország az eszköz céljára 16 498 356 138 EUR-t utal át a BGK-nak.
G16L	G3.1.5 Tengeri szélerőműparkok építése (Tengeri Szélerőműparkok Alap)	Mérőföldkő	Végrehajtási megállapodás	A végrehajtási megállapodás hatálybalépése				Q3	2024	A végrehajtási megállapodás hatálybalépése.
G17L	G3.1.5 Tengeri szélerőműparkok építése (Tengeri Szélerőműparkok Alap)	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások		Százalék (%)	0	40%	Negyedé- v	2025	A BGK-nak jogi finanszírozási megállapodásokat kell kötnie a végső kedvezményezettekkel az eszközbe irányuló RRF-beruházás legalább 40 %-ának felhasználásához szükséges összegről (figyelembe véve az irányítási díjakat).
G18L	G3.1.5 Tengeri szélerőműparkok	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel		Százalék (%)	40%	100%	Q3	2026	A BGK-nak jogi finanszírozási megállapodásokat kell kötnie a végső kedvezményezettekkel a

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőföldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok leírása
					Mértékegy- ség	Kiindulá- si érték	Cél	Negyedé- v	Év	
	építése (Tengeri Szélenergia Alap)		aláírt jogi megállapodások							Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközbe történő beruházás 100%-ának felhasználásához szükséges összegről (figyelembe véve a kezelési díjakat).
G19L	G3.1.5 Tengeri szélenergiaparkok építése (Tengeri Szélenergia Alap)	Mérőföldkő	A minisztérium befejezte a beruházást	Átadási igazolás				Q3	2026	Lengyelország az eszköz céljára 4 785 000 000 EUR- t átcsoportosít a BGK részére.

G3.2. alkomponens – Az energiaiinfrastruktúra és -létesítmények javítása az azonnali gázellátás-biztonsági szükségletek kielégítése érdekében

szek. N°	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkö /célkitűzés	Név	Minőségi mutatók (mérőldkövek esetében)	Mennyiségi mutatók (célkitűzések esetében)			A befejezés indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok leírása
					Mértékegység	Kiindulási érték	Cél	Negyedév	Év	
G20L	G3.2.1 Földgáz-infrastruktúra építése az energiabiztonság biztosítása érdekében	Mérőldkö	Az építési engedélyek kiadása	Építési engedélyek kiadása				Negyedév	2024	A Gdańsk és Gustorzyn gázvezeték építési engedélyét meg kell adni.
G21L	G3.2.1 Földgáz-infrastruktúra építése az energiabiztonság biztosítása érdekében	Mérőldkö	A szerződő fél(ek) kiválasztása	Értesítés a szerződés(ek) odaítéléséről				Negyedév	2025	Értesítés a Gdańsk–Gustorzyn gázvezeték építési munkálataira vonatkozó szerződés(ek) odaítéléséről.
G22L	G3.2.1 Földgáz-infrastruktúra építése az energiabiztonság biztosítása érdekében	Mérőldkö	Az építési munkák megkezdése	Az illetékes hatóságok előrehaladási jelentése az építési munkálatok megkezdéséről				Negyedév	2025	Az építési munkálatoknak a csővezeték legalább egy szakaszán meg kell kezdődniük.
G23L	G3.2.1 Földgáz-infrastruktúra építése az energiabiztonság biztosítása érdekében	Mérőldkö	A gázvezeték építésének befejezése	A gázvezeték műszaki átvétele				Q3	2026	A Gdańsk és Gustorzyn gázvezeték 2026. augusztus 31-ig kell megépíteni.
G24L	G3.3.1 Energiatároló rendszerek (visszafizetendő támogatás)	Mérőldkö	A meglévő szivattyús tároló korszerűsítése	A korszerűsítés befejezése				Negyedév	2026	A felső tározó, a felső vízbevezető és a származékos alagutak, valamint a tároló és szivattyús erőmű egy hidrogenerátora korszerűsítésének befejezése. A projektnek növelnie kell az erőmű rendelkezésre állását és hatékonyságát termelési és szivattyús üzemmódban, és a korszerűsített létesítmény kapacitásának (turbina üzemmód) legalább 135 MW-nak kell lennie.

2. SZAKASZ: PÉNZÜGYI TÁMOGATÁS

Pénzügyi hozzájárulás

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

2.1.1 Első részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A1G	A1.1 A költségvetési keret reformja	Mérföldkő	Koncepciós feljegyzés kidolgozása a költségvetési besorolással integrált egységes számlatükörről
A3G	A1.1 A költségvetési keret reformja	Mérföldkő	Az államháztartásról szóló törvény módosításának hatálybalépése, amely kiterjeszti a stabilizáló kiadási szabály (SER) hatályát az állami különleges célú alapokra
A5G	A1.2 A szabályozási és adminisztratív terhek további csökkentése	Mérföldkő	A vállalkozásokra és a polgárookra nehezedő adminisztratív terhek csökkentését célzó jogalkotási csomag hatálybalépése
A18G	A1.4 A mezőgazdasági ágazat termelőinek/fogyasztóinak versenyképességét és védelmét javító reform	Mérföldkő	A mezőgazdasági és élelmiszer-kereskedelmi ágazatban a szerződéses előnyök tisztességtelen felhasználása elleni küzdelemről szóló új törvény hatálybalépése
A20G	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Mérföldkő	Az e beruházás keretébe tartozó valamennyi projekt kedvezményezettjeinek kiválasztására vonatkozó kritériumok elfogadása
A27G	A2.1 A robotizáció, valamint a digitalizációs és innovációs folyamatok felgyorsítása	Mérföldkő	A vállalkozások automatizálását, digitalizálását és innovációját a robotizációra vonatkozó adókedvezmény bevezetésével támogató új törvény hatálybalépése
A38G	A2.4 A tudomány és az ipar közötti együttműködési mechanizmusok megerősítése	Mérföldkő	A felsőoktatásról és a tudományról szóló törvénynek a különleges célú gazdasági egységek egyetemekkel közösen történő létrehozására jogosult szervezetek jegyzéke tekintetében történő módosításáról szóló törvény hatálybalépése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A39G	A2.4 A tudomány és az ipar közötti együttműködési mechanizmusok megerősítése	Mérföldkő	A mezőgazdasági és vidékfejlesztési miniszter által felügyelt laboratóriumok használatára és az intézetek tudásátadására vonatkozó szabályok megállapítása
A59G	A4.2 A szülők munkaerő-piaci helyzetének javítására irányuló reform a három év alatti gyermekek gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek javítása révén	Mérföldkő	A három éven aluli gyermekek gondozásáról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése, amelynek célja a három éven aluli gyermekek gondozásának finanszírozási rendszere szervezetének megváltoztatása a három éven aluli gyermekeknek nyújtott gyermekgondozási szolgáltatások létrehozására és működésére vonatkozó egységes és koherens finanszírozási irányítási rendszer megvalósítása érdekében
A60G	A4.2.1 A Maluch+ program keretében a legfeljebb hároméves gyermekek számára gyermekgondozási létesítmények (óvodák, gyermekklubok) támogatása	Mérföldkő	A három év alatti gyermekek számára gyermekgondozási létesítmények finanszírozásának és létrehozásának irányítására szolgáló informatikai rendszer létrehozása, amely ötvözi a gyermekgondozás finanszírozásának különböző forrásait
A62G	A4.3 A szociális gazdaság szervezeteire vonatkozó jogi keret végrehajtása	Mérföldkő	A szociális gazdaságról szóló jogszabály hatálybalépése
B1G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	Az energiahatékonysági törvényt és a kapcsolódó jogalkotási aktusokat módosító törvény hatálybalépése
B3G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	A Nemzeti Légvédelmi Program aktualizálása
B16G	B2.1 A hidrogéntechnológiák és más dekarbonizált gázok fejlesztési feltételeinek javítása	Mérföldkő	A hidrogénre mint alternatív közlekedési üzemanyagra vonatkozó jogalkotási aktusokat módosító jogi aktusok hatálybalépése
B39G	B3.1 A fenntartható víz- és szennyvízgazdálkodás támogatása a vidéki térségekben	Mérföldkő	A vidéki térségekben a vízellátási vagy szennyvízkezelési beruházásokhoz nyújtott támogatás területiesítésére vonatkozó szabályok kidolgozása

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
B40G	B3.1 A fenntartható víz- és szennyvízgazdálkodás támogatása a vidéki térségekben	Mérföldkő	A megfelelő egyedi rendszerek rendszeres nyomon követésére és ellenőrzésére vonatkozó kötelezettséget megállapító jogi aktus hatálybalépése
C1G	C1.1 A hálózati infrastruktúra fejlesztésének elősegítése a nagy sebességű internethez való egyetemes hozzáférés biztosítása érdekében	Mérföldkő	A Miniszterelnöki Kancellária által kidolgozott keret a széles sávú projektek társfinanszírozására az új generációs hozzáférés (NGA) fehér területein, ahol jelenleg nincs NGA-hálózat
D23G	D2.1 Megfelelő feltételek megteremtése az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez	Mérföldkő	A magasabb rendűekről szóló törvény módosítása Oktatás és tudomány, valamint az orvos- és fogorvosszakma: jogalap biztosítása a 2021/2022-es tanévtől a lengyelországi orvostudományi hallgatóknak nyújtott pénzügyi támogatáshoz
D29G	D2.1.1 Az oktatási létesítmények korszerűsítésével és utólagos átalakításával kapcsolatos beruházások az orvosi tanulmányokra vonatkozó felvételi korlátok növelése céljából	Mérföldkő	Olyan jogi aktus hatálybalépése, amely ösztönző rendszert hoz létre a kiválasztott orvosi egyetemi karokon folytatott tanulmányok ösztöndíjak, tanulmányok finanszírozása és mentorálás révén történő folytatására és folytatására
E8G	E1.1.1 Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása	Mérföldkő	A kibocsátásmentes/alacsony kibocsátású mobilitást és energiát szolgáló pénzügyi eszköz (alap) létrehozása
E23G	E2.2 A közlekedésbiztonság növelése	Mérföldkő	Az alábbiakat bevezető jogi aktusok hatálybalépése: a gyalogosok elsőbbsége az átkelőhelyeken, egységes sebesség a beépített területeken, a járművek közötti minimális távolság, közúti közlekedésbiztonsági célok 2030-ig (50% halálos kimenetelű baleset)
F1G	F1.1 A bíróságok függetlenségét és pártatlanságát erősítő reform	Mérföldkő	A bíróságok függetlenségét és pártatlanságát erősítő reform hatálybalépése
F2G	F2.1 A Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírói mentelmi ügyekben hozott határozatait által érintett bírák	Mérföldkő	A bíróságok függetlenségét és pártatlanságát erősítő reform hatálybalépése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	helyzetének orvoslására irányuló reform		
F5G	F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása	Mérföldkő	A monitoringbizottságot létrehozó és a helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékony végrehajtásának felügyeletével megbízott jogi aktus hatálybalépése
F6G	F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása	Mérföldkő	A regionális fejlesztésért felelős miniszter iránymutatásának elfogadása az érdekelt feleknek és a szociális partnereknek a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásába történő bevonására vonatkozó szabályok megállapításáról
F7G	F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása	Mérföldkő	Hatékony ellenőrzés és kontroll biztosítása a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának keretében az Unió pénzügyi érdekeinek védelme érdekében
		Részösszeg	2 758 738 902 EUR

2.1.2 Második részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A13G	A1.3.1 A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Mérföldkő	A földhasználat-tervezési reform végrehajtásához az egyes lengyelországi településeknek nyújtandó támogatás elosztási mechanizmusát és indikatív összegét meghatározó dokumentum közzététele
A49G	A3.1.1 Beruházások a modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba	Célkitűzés	A szakoktatási és szakképzési politikát, valamint az egész életen át tartó tanulást koordináló, működő regionális koordinációs csoportok létrehozása
A53G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérföldkő	Konzultációs folyamat lefolytatása a szociális partnerekkel a kollektív szerződésekben rejlő lehetőségekről, és átfogó tanulmány készítése az egységes munkaszerződésnek a lengyel munkaerőpiac új rugalmasságának és biztonságának megteremtésében betöltött lehetséges szerepéről
A65G	A4.4 A foglalkoztatási formák rugalmasabbá tétele és a távmunka bevezetése	Mérföldkő	Hatályba lépett a Munka Törvénykönyvét módosító törvény, amely bevezeti a távmunka állandó intézményét a Munka Törvénykönyvének rendelkezéseibe, valamint a munkaidő-beosztás rugalmas formáit
A67G	A4.5 A karrier meghosszabbítása és a törvényes nyugdíjkorhatáron túli munkavégzés előmozdítása	Mérföldkő	Hatályba lépett a személyi jövedelemadóról szóló törvény módosításáról szóló törvény, amely 2023-tól személyi jövedelemadó-csökkentést vezet be a nyugdíjkorhatárt elért, de továbbra is dolgozó személyek számára
B4G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	A szilárd tüzelőanyagokra vonatkozó minőségi előírásokról szóló rendelet éghajlat- és környezetvédelmi miniszter általi módosításának hatálybalépése
C3G	C1.1 A hálózati infrastruktúra fejlesztésének elősegítése a nagy sebességű internethez való	Mérföldkő	Az egyablakos információs pontról szóló rendelet módosítása

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	egyetemes hozzáférés biztosítása érdekében		
C9G	C2.1 A digitális alkalmazások fejlesztése a közsférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérföldkő	Az összes iskola digitális infrastruktúrával való felszerelésére vonatkozó kötelező minimumkövetelmények annak érdekében, hogy minden iskolában egyenlő szinten lehessen használni a digitális technológiákat a tanulás során
C10G	C2.1 A digitális alkalmazások fejlesztése a közsférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérföldkő	A Miniszterek Tanácsa digitális kompetenciafejlesztési programról szóló állásfoglalásának hatálybalépése
C16G	C2.1.3. E-kompetenciák	Mérföldkő	Digitális Kompetenciafejlesztési Központ (DCDC) létrehozása
D2G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	Az Európai Unió működéséről szóló szerződés (EUMSZ) A Nemzeti Egészségügyi Alap (NFZ) elnöke, valamint az alapellátás és a koordinált ellátás megerősítéséről szóló vonatkozó jogi aktusok, amelyeket a nemzeti szintű végrehajtást lehetővé tevő pénzügyi rendelkezések (beleértve a szerződések módosításait is) követnek.
D3G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	Az egészségügyi ellátás minőségéről és a betegbiztonságról szóló törvény hatálybalépése, a szükséges végrehajtási rendeletekkel együtt
D4G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	Hatályba lépett a Nemzeti Onkológiai Hálózatról szóló törvény és a hálózat működésének szabályait a rákkezelés új struktúrájának és új modelljének bevezetésével megállapító vonatkozó jogi aktusok
D9G	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Mérföldkő	A kórházakat meghatározott kategóriákba soroló pontos kritériumok jegyzékéről szóló jogi aktus hatálybalépése a reformból eredő beruházási igények meghatározásának elősegítése érdekében

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
D25G	D2.1 Megfelelő feltételek megteremtése az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez	Mérföldkő	Hatályba lép a mentősök szakmájáról és önkormányzatáról szóló törvény, amely bevezeti a második ciklusú programok létrehozásának lehetőségét a mentősök szakmájára való felkészülés területén
D27G	D2.1 Megfelelő feltételek megteremtése az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez	Mérföldkő	Az egészségügyi munkahelyek vonzerejének és az egészségügyi dolgozók munkakörülményeinek javítását célzó jogi aktusok hatálybalépése
D32G	D3.1 Az egészségügyi rendszer hatékonyságának és minőségének növelése a lengyel kutatási és fejlesztési potenciál támogatásával az orvostudomány és az egészségtudományok területén	Mérföldkő	Hatályba lépett az emberi felhasználásra szánt gyógyszerek klinikai vizsgálatairól szóló törvény
D33G	D3.1 Az egészségügyi rendszer hatékonyságának és minőségének növelése a lengyel kutatási és fejlesztési potenciál támogatásával az orvostudomány és az egészségtudományok területén	Mérföldkő	A kormány orvosbiológiai ágazat fejlesztésére vonatkozó stratégiai tervében meghatározott kulcsfontosságú intézkedések hatálybalépése vagy végrehajtása a stratégiai tervben meghatározott ütemtervnek megfelelően
D34G	D3.1.1 Az orvostudományi és egészségtudományi kutatások átfogó fejlesztése	Mérföldkő	A lengyel klinikai vizsgálati hálózat elektronikus platformjának üzembe helyezése
E15G	E2.1 A vasúti ágazat versenyképességének növelése	Mérföldkő	A vasúti közlekedésről szóló törvényt módosító törvény hatálybalépése, amely biztosítja a vasúttársaságok rezilienciáját. Miniszteri határozat az intermodális szállítás prioritásainak meghatározásáról és a szűk keresztmetszetek megszüntetéséről a vasút kapacitásának előmozdítása érdekében
F4G	F3.1 A jogalkotási folyamat javítása	Mérföldkő	A Szejm, a Szenátus és a Miniszterek Tanácsa eljárási szabályzata módosításainak hatálybalépése
		Részösszeg	2 416 163 752 EUR

2.1.3 Harmadik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A12G	A1.3 A földhasználat-tervezés reformja	Mérföldkő	A területrendezésről szóló új jogszabály hatálybalépése
A33G	A2.3 Intézményi és jogi alap biztosítása a pilóta nélküli légi járművek (UAV) fejlesztéséhez	Mérföldkő	A Lengyel Léginavigációs Szolgáltató Ügynökségről szóló törvényt módosító törvény hatálybalépése
B2G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	A „Tiszta levegőt” kiemelt program aktualizálása
C2G	C1.1 A hálózati infrastruktúra fejlesztésének elősegítése a nagy sebességű internethez való egyetemes hozzáférés biztosítása érdekében	Mérföldkő	A digitalizálásért felelős miniszter éves telekommunikációs infrastruktúráról & szolgáltatási leltárról szóló rendeletének módosítása
D7G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	Az onkológiai hálózat vajdasági monitoringközpontjainak jegyzékéről szóló rendelet hatálybalépése
E2G	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Mérföldkő	A fenntartható városi mobilitási tervek kidolgozását támogató intézkedések, valamint a fenntartható városi mobilitási tervek végrehajtására irányuló ösztönzők elfogadása, amelyek technikai és pénzügyi támogatást nyújtanak valamennyi funkcionális városi terület számára az Infrastrukturális Minisztérium által.
		Részösszeg	1 725 649 300 EUR

2.1.4 Negyedik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A25G	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Célkitűzés	Azok a mezőgazdasági termelők, akik finanszírozást kaptak a környezetre és az egészségre káros anyagok mezőgazdasági termelésre használt épületekben történő helyettesítésére irányuló projektek befejezéséhez
A41G	A3.1 Munkaerő a modern gazdaságban: a készségek és képzések munkaerő-piaci követelményekkel való összehangolásának javítása	Mérföldkő	Az ágazati képzési központok hálózatának jogi keretét létrehozó jogi aktusok hatálybalépése (beleértve az oktatási törvény módosításáról szóló jogi aktust is).

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A42G	A3.1 Munkaerő a modern gazdaságban: a készségek és képesítések munkaerő-piaci követelményekkel való összehangolásának javítása	Mérföldkő	A szakképzés ágazati képzési központokban történő végrehajtását lehetővé tevő jogi aktusok (köztük a tanári törvény módosításáról szóló törvény) hatálybalépése
A50G	A3.1.1 Beruházások a modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba	Célkitűzés	Az integrált készségfejlesztési stratégia operatív végrehajtási programjainak kidolgozása regionális szinten a szakoktatással és -képzéssel, valamint az egész életen át tartó tanulással foglalkozó regionális koordinációs csoportok által
A69G	A4.6 Bizonyos csoportok munkaerő-piaci részvételének növelése a tartós ápolás-gondozás fejlesztése révén	Mérföldkő	A tartós ápolás-gondozás stratégiai felülvizsgálata Lengyelországban a reformprioritások meghatározása céljából
B5G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	A biomasszából előállított szilárd tüzelőanyagokra vonatkozó minőségi előírások megállapításáról szóló rendelet hatálybalépése
B8G	B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energiahatékonyság javítása egyszaládos lakóépületekben	Célkitűzés	T1 – Hőforrás cseréje egyszaládos épületekben
B10G	B1.1.2 A hőforrás cseréje és az energiahatékonyság javítása egyszaládos lakóépületekben	Célkitűzés	T1 – Megújuló energiaforrások termomodernizációja és telepítése egyszaládos lakóépületekben
B17G	B2.1 A hidrogéntekológiák és más dekarbonizált gázok fejlesztési feltételeinek javítása	Mérföldkő	A hidrogénre vonatkozó szabályokat megállapító törvény hatálybalépése
B42G	B1.1.5 A többalakos lakóépületek energiahatékonyságának javítása	Célkitűzés	T1 – Megújulóenergia-létesítmények és termokorszerűsítések többalakos épületekben
C27G	C3.1.1 Kiberbiztonság – CyberPL, adatfeldolgozási infrastruktúra és a bűnüldözési szolgáltatások infrastruktúrájának optimalizálása	Mérföldkő	Közös európai érdeket szolgáló fontos projekt: A Next Generation Cloud projektek kiválasztása és a szerződések aláírása
D10aG	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Mérföldkő	Első pályázati felhívás kórházak (a Nemzeti Onkológiai Hálózat keretében) és szakosított járóbeteg-ellátó központok (AOS) együttműködésére

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
E24G	E2.2.1 Közlekedésbiztonsági beruházások	Célkitűzés	Megkerülőutak építése és a közúti közlekedésbiztonsági csomópontok javítása
F3G	F2.1 A fegyelmi tanács fegyelmi ügyekben és bírói mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének orvoslása	Mérföldkő	A Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírói mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének orvoslására irányuló reform
G2G	G1.1.2 Megújuló energiaforrások energiaközösségek által megvalósított létesítményei	Mérföldkő	Felhívás a beruházástámogatási programra
G13G	G1.2.2 A megújuló energiaforrások villamosenergia-hálózatokba való integrálása előtt álló akadályok felszámolása	Mérföldkő	A kábelösszevonást lehetővé tevő jogi keret hatálybalépése
		Részösszeg	1 124 575 104 EUR

2.1.5 Ötödik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A14G	A1.3.1 A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Célkitűzés	A helyi hatóságok és a területrendezési szakemberek azon munkatársai, akik elvégezték az új területrendezési törvénnyel kapcsolatos tanfolyamot
A16G	A1.3.1 A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Célkitűzés	Az általános területfejlesztési terveket elfogadó települések aránya
A30G	A2.2 A körforgásos gazdasági modellre való átállás feltételeinek megteremtése	Mérföldkő	A másodlagos nyersanyagok kereskedelmének lehetővé tétele érdekében a jogszabályi keretet módosító új jogszabályok hatálybalépése
A44G	A3.1.1 Beruházások a modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba	Célkitűzés	T1 – A továbbképzést és átképzést biztosító ágazati készségközpontok hálózatának létrehozása.
A51G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérföldkő	Az állami foglalkoztatási szolgálatokról, a harmadik országbeli állampolgárok foglalkoztatásáról és egyes munkaszerződések elektronikus úton

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
			történő megkötéséről szóló új jogszabályok hatálybalépése: • az állami foglalkoztatási szolgálatok és az aktív munkaerő-piaci politikák módosítása a munkaerő-piaci részvétel növelése érdekében • a külföldiek foglalkoztatása előtt álló adminisztratív akadályok csökkentése • egyes szerződések megkötésének egyszerűsítése
A57G	A4.2 A szülők munkaerő-piaci helyzetének javítására irányuló reform a három év alatti gyermekek magas színvonalú gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek javítása révén	Mérföldkő	A gyermekgondozásra vonatkozó minőségi előírások elfogadása, beleértve a három év alatti gyermekeknek nyújtott szolgáltatásokra vonatkozó oktatási és gondozási előírásokat
A58G	A4.2 A szülők munkaerő-piaci helyzetének javítására irányuló reform a három év alatti gyermekek magas színvonalú gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek javítása révén	Mérföldkő	A három éven aluli gyermekek gondozásáról szóló törvényt módosító törvény hatálybalépése, amely biztosítja a három éven aluli gyermekek számára nyújtott gyermekgondozási szolgáltatások hosszú távú hazai finanszírozását
A68G	A4.5 A karrier meghosszabbítása és a törvényes nyugdíjkorhatáron túli munkavégzés előmozdítása	Mérföldkő	Jelentés a tényleges nyugdíjkorhatár emelése érdekében hozott intézkedések hatásának értékeléséről
B21aG	Beruházások a hidrogénbe, a hidrogéngyártásba, -tárolásba és -szállításba	Mérföldkő	Végrehajtási megállapodás
D38G	D1.2.1 A tartós ápolás-gondozás fejlesztése az egészségügyi szervezetek infrastruktúrájának korszerűsítése körzeti szinten	Mérföldkő	A hosszú távú ágyak és geriátriai ágyak létrehozásának támogatására kiválasztott járási kórházak listája, konkrét kiválasztási kritériumok alapján
E16G	E2.1 A vasúti ágazat versenyképességének növelése	Célkitűzés	Útdíjszedési rendszer kialakítása új utakon
F8G	F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása	Mérföldkő	A Fejlesztési Alapok és Regionális Politika Minisztériuma által készített munkaterhelés-elemzés
G23G	G1.2.4 A túlnyomórészt vidéki térségeket kiszolgáló villamosenergia-elosztó hálózatok	Mérföldkő	A projektek azonosítása és meghatározása

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	építése vagy korszerűsítése az új megújuló energiaforrások csatlakoztatásának lehetővé tétele érdekében		
		Részösszeg	1 141 074 881 EUR

2.1.6 Hatodik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A7G	A1.2.1 Vállalkozások számára a munkavállalók és a személyzet termékeibe, szolgáltatásaiba és kompetenciáiba történő, a tevékenységek diverzifikálásával kapcsolatos beruházások	Célkitűzés	T1 – Az üzleti tevékenységüket korszerűsítő kkv-k és mikrovállalkozások száma a HoReCa-ágazatban, valamint a kulturális és idegenforgalmi ágazatban
A22G	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Célkitűzés	Az agrár-élelmiszeripari ágazatban működő kkv-k, amelyek infrastruktúrájuk és berendezéseik korszerűsítésére irányuló projekteket hajtottak végre
A28G	A2.1.1 Beruházások a vállalkozások robotizációjába és digitalizációjába	Célkitűzés	T1 – A robotizációval, a mesterséges intelligenciával vagy a folyamatok, technológiák, termékek vagy szolgáltatások digitalizálásával kapcsolatos projektek végrehajtása
A46G	A3.1.1 Beruházások a modern szakképzés, felsőoktatás és egész életen át tartó tanulás	Célkitűzés	T1 – Tanfolyamok biztosítása az ágazati képzési központok tanulói számára, beleértve a tanulási eredmények megerősítését
A52G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérföldkő	Az állami foglalkoztatási szolgálatok működésére és koordinációjára vonatkozó új normák és teljesítménymérési keret
A54G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérföldkő	A vonatkozó jogszabályok módosításának hatálybalépése a kollektív szerződésekről szóló konzultációban és az egységes munkaszerződésről szóló tanulmányban meghatározott reformprioritások végrehajtása érdekében Lengyelországban

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
B6G	B1.1.1 Hőforrásokba történő beruházások a távfűtési rendszerekben	Célkitűzés	T1 - Hőforrások a távfűtési rendszerekben
C4G	C1.1.1 Nagyon nagy sebességű internet-hozzáférés biztosítása fehér foltokon	Célkitűzés	T1 – Széles sávú internet-hozzáféréssel rendelkező további háztartások (lakóépületek)
C7G	C2.1 A digitális alkalmazások fejlesztése a közsférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérföldkő	A közfeladatot ellátó szervek tevékenységének számítógépesítéséről szóló 2005. február 17-i törvény módosítása
C19G	C2.1.3. E-kompetenciák	Célkitűzés	T1 – A digitális kompetenciák, többek között a digitális jártasság terén képzett további személyek
C21G	C3.1 Az információs rendszerek kiberbiztonságának javítása, az adatfeldolgozási infrastruktúra megerősítése és a biztonságért felelős állami szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása.	Mérföldkő	A Nemzeti Kiberbiztonsági Rendszerről szóló 2018. július 5-i törvény módosítása
C24G	C3.1.1 Kiberbiztonság – CyberPL, adatfeldolgozási infrastruktúra és a bűnüldözési szolgáltatások infrastruktúrájának optimalizálása	Mérföldkő	Az adatközponti épületek építésére vonatkozó szerződések aláírása
D1G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	A kórházak korszerűsítésére és hatékonyságának javítására irányuló reform hatálybalépése
D5G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	Hatályba lépett a Nemzeti Kardiológiai Hálózatról szóló törvény, amely a kardiológiai ellátás irányításának új struktúráját és új modelljét bevezetve megállapítja a hálózat működésének szabályait
D10bG	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Mérföldkő	Pályázati felhívás finanszírozásra pályázó kórházak számára (a Nemzeti Kardiológiai Hálózat keretében)
D10cG	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Mérföldkő	Pályázati felhívás finanszírozásért folyamodó kórházak számára

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
D11G	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Célkitűzés	T1 – A kórházak és az Egészségügyi Minisztérium között aláírt, orvosi berendezések beszerzésére vagy infrastrukturális beruházásokra vonatkozó szerződések
D39G	D1.2.1 A tartós ápolás-gondozás fejlesztése az egészségügyi intézmények körzeti szintű infrastruktúrájának korszerűsítése révén	Célkitűzés	A kerületi kórházak és az Egészségügyi Minisztérium (vagy a minisztérium által megjelölt más intézmény) között aláírt szerződések a tartós ápolási-gondozási és geriátriai ellátási egységek/központok létrehozására irányuló beruházási támogatásról
E3G	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Mérföldkő	A „szennyező fizet” elvvel összhangban a kibocsátással kapcsolatos járművek nyilvántartásba vételi díját bevezető jogi aktus hatálybalépése
E4aG	E1.1. A környezetbarát közlekedés térnyerése	Mérföldkő	A támogatási program elindítása
E6G	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Célkitűzés	A Városi Buszközlekedési Alap által támogatott buszjáratok
E13G	E1.1.2 Kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közösségi közlekedés (autóbuszok)	Mérföldkő	Kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású járművek: a kedvezményezettek kiválasztása
E17G	E2.1.1 Vasútvonalak	Mérföldkő	A szerződések aláírása
E19G	E2.1.2 Vasúti személyszállító járművek	Mérföldkő	Személyszállító járművekre vonatkozó szerződések aláírása
E21G	E2.1.3. Intermodális projektek	Mérföldkő	Az intermodális szállítási projektekre vonatkozó szerződések aláírása
G1G	G1.1.1 A helyi energiaközösségek fejlesztésének ösztönzése	Mérföldkő	Az energiaközösségek és energiaszövetkezetek fejlesztése előtt álló, az előberuházási támogatási program során azonosított akadályok elemzése
G7G	G1.1.4 A REPowerEU-reformokat és -beruházásokat végrehajtó intézményeknek nyújtott támogatás	Célkitűzés	A REPowerEU-reformok és -beruházások végrehajtásához szükséges igazgatási kapacitás növelése
G12G	G1.2.1 Szabályozási megoldások a megújuló energiaforrások elosztóhálózatokba való gyorsabb integrálására	Mérföldkő	Az új szabályozási modell elfogadása az Energiaszabályozó Hivatal elnöke által

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
G15G	G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Célkitűzés	Újonnan épített vagy korszerűsített erőátviteli hálózat hossza (km)
G18G	G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Mérföldkő	Támogatási megállapodások az átvitelirendszer-üzemeltető és a hatóságok között az átviteli hálózatok megvalósításáról és támogatásáról
G26G	G1.3.2 Kibocsátásmentes közösségi közlekedés (autóbuszok)	Mérföldkő	Kibocsátásmentes járművek a városi közlekedésben: a kedvezményezettek kiválasztása
		Részösszeg	4 468 977 125 EUR

2.1.7 Hetedik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A2G	A1.1 A költségvetési keret reformja	Mérföldkő	Az államháztartásról szóló törvény Pénzügyminisztérium által készített módosításának hatálybalépése, amely végrehajtja az új költségvetési rendszert, beleértve az új besorolási rendszert, az új költségvetési gazdálkodási modellt és az újradefiniált új középtávú költségvetési keretet
A4G	A1.1 A költségvetési keret reformja	Mérföldkő	A kiadások stabilizálására vonatkozó szabály működésének felülvizsgálata a 2019–2023-as időszakban a következők céljából: • a szabály hatékonyságának értékelése, beleértve a kilépési záradék és a visszaküldési záradék alkalmazását • az uniós szabályok változásai által a kiadások stabilizálására vonatkozó szabály képletére gyakorolt hatás elemzése
A19G	A1.4 A mezőgazdasági ágazat termelőinek/fogyasztóinak versenyképességét és védelmét javító reform	Mérföldkő	A mezőgazdasági és élelmiszer-kereskedelmi ágazatban a szerződéses előnyök tisztességtelen felhasználása elleni küzdelemről szóló új törvény felidős felülvizsgálatának elfogadása
A31G	A2.2.1 Beruházások a környezetvédelmi technológiák és az innováció bevezetésébe, beleértve a körforgásos gazdasággal kapcsolatosakat is	Célkitűzés	Aláírt támogatási megállapodások kkv-knak odaítélt olyan projektekhez, amelyek (a körforgásos gazdasághoz kapcsolódó) zöld technológiák kifejlesztésére, ösztönzésére vagy alkalmazására irányuló megoldásokat tartalmaznak
A36G	A2.3.1 Kompetenciaközpontok (többek között szakképzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipari irányítási infrastruktúra mint innovációs ökoszisztéma fejlesztése és felszerelése	Célkitűzés	T1 – Helyi központok és infrastruktúra a helyi önkormányzat vagy kijelölt szervezet által a helyi üzemeltetés céljából kiépített, pilóta nélküli járművek számára
A43G	A3.1 Munkaerő a modern gazdaságban: a készségek és képesítések munkaerő-piaci	Mérföldkő	A regionális önkormányzatokról szóló törvényt és az egész életen át tartó tanulás térségének - beleértve a

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	követelményekkel való összehangolásának javítása		szakképzést is - összehangolásáról szóló egyéb törvényeket módosító törvények hatálybalépése a régiókban
A63G	A4.3.1 Beruházástámogatási programok, amelyek lehetővé teszik különösen a tevékenységek fejlesztését, a szociális szolgáltatások megvalósításában való részvétel növelését, a szociális gazdaság szervezeteibe való integráció minőségének javítását	Célkitűzés	A szociális vállalkozási jogállást kapott szervezetek száma
A71G	A4.7 A munkaerőpiac szegmentálódásának korlátozása	Mérföldkő	Az állami munkaügyi felügyelet reformjának és a munka törvénykönyve reformjának hatálybalépése
B21bG	Beruházások a hidrogénbe, a hidrogéngyártásba, -tárolásba és -szállításba	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások
B21cG	Beruházások a hidrogénbe, a hidrogéngyártásba, -tárolásba és -szállításba	Mérföldkő	A beruházás 50%-át a minisztérium valósította meg
C11G	C2.1.1 Elektronikus közszolgáltatások, a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások	Célkitűzés	T1 – Új e-szolgáltatásokat létrehozó és a meglévőket korszerűsítő projektek
C22G	C3.1 Az információs rendszerek kiberbiztonságának javítása, az adatfeldolgozási infrastruktúra megerősítése és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Mérföldkő	Az Európai Parlament és a Tanács A Miniszterek Tanácsa (2018. szeptember 11.) az alapvető szolgáltatások jegyzékéről és az alapvető szolgáltatások nyújtását érintő biztonsági események zavaró hatásának küszöbértékeiről
C28G	C3.1.1 Kiberbiztonság – CyberPL, adatfeldolgozási infrastruktúra és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Célkitűzés	Közös európai érdeket szolgáló fontos projekt: Kifejlesztett nemzeti infrastruktúra/szolgáltatás adatfeldolgozási megoldások
D8G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	Az Országos Onkológiai Ellátó Hálózat értékelése
D12G	D1.1.1 Fejlesztés és korszerűsítés	Célkitűzés	T2 – A kórházak és az Egészségügyi Minisztérium között

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	a magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájáról		aláírt, orvosi berendezések beszerzésére vagy infrastrukturális beruházásokra vonatkozó szerződések
D19G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Célkitűzés	T1 – Orvosi dokumentumok digitalizálása
E5G	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Célkitűzés	Új fenntartható városi mobilitási terveket elfogadó városok
E19aG	E2.1.2 Vasúti személyszállító járművek	Célkitűzés	A távolsági vasútvonalakra szállított elektromos és ERTMS-sel felszerelt járművek
E27G	E2.2.2 A közlekedés digitalizálása	Célkitűzés	Befejezés: 10 SDIP helyszín, 10 távirányító helyszín és 30 vasúti átkelőhely
G3G	G1.1.2 Az energiaközösségek által megvalósított megújulóenergia-létesítmények, beleértve egy kibővített részt is	Célkitűzés	Az előberuházási rész keretében támogatott szervezetek
G8G	G1.1.4 A REPowerEU-reformokat és -beruházásokat végrehajtó intézményeknek nyújtott támogatás	Célkitűzés	Kapacitásépítési projektek, amelyek támogatják a REPowerEU-reformok és -beruházások végrehajtását a központi és helyi közigazgatás számára
G10G	G1.1.4 A REPowerEU-reformokat és -beruházásokat végrehajtó intézményeknek nyújtott támogatás	Mérföldkő	Az új informatikai eszköz alkalmazására vonatkozó műszaki előírások közzététele Az energiaügyi szabályozási modell Szabályozási Hivatal
G22G	G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Célkitűzés	IKT-rendszerek telepítése az átviteli hálózatban (megoldások száma)
		Részösszeg	4 136 056 980 EUR

2.1.8 Nyolc részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A24G	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Célkitűzés	Jótékonyági szervezetek az élelmiszer-ágazatban, amelyek befejezték az infrastruktúrájuk és felszerelésük korszerűsítésére irányuló projekteket
A25aG	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Célkitűzés	Azok a mezőgazdasági termelők, akik finanszírozást kaptak a környezetre és az egészségre káros anyagok mezőgazdasági termelésre használt épületekben történő helyettesítésére irányuló projektek befejezéséhez
A32G	A2.2.1 Beruházások a környezetvédelmi technológiák és az innováció bevezetésébe, beleértve a körforgásos gazdasággal kapcsolatosakat is	Célkitűzés	A másodlagos nyersanyagok piacának megteremtéséhez hozzájáruló technológiák fejlesztését támogató projektekre vonatkozóan aláírt támogatási megállapodások
A34G	A2.3.1 Kompetenciaközpontok (többek között szakképzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipari irányítási infrastruktúra mint innovációs ökoszisztéma fejlesztése és felszerelése	Célkitűzés	T2 – Helyi központok és infrastruktúra a helyi önkormányzat vagy kijelölt szervezet által a helyi üzemeltetés céljából kiépített, pilóta nélküli járművek számára
A45G	A3.1.1 Beruházások a modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba	Célkitűzés	T2 – A továbbképzést és átképzést biztosító ágazati készségközpontok hálózatának létrehozása.
A47G	A3.1.1 Beruházások a modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba	Célkitűzés	T2 – Tanfolyamok biztosítása az ágazati képzési központok tanulói számára, beleértve a tanulási eredmények megerősítését
A64G	A4.3.1 Beruházástámogatási programok, amelyek lehetővé teszik különösen a tevékenységek fejlesztését, a szociális szolgáltatások megvalósításában való részvétel növelését, a szociális gazdaság szervezeteibe való integráció minőségének javítását	Célkitűzés	A pénzügyi támogatásban részesülő szociális gazdasági szervezetek száma, beleértve a szociális vállalkozásokat is
A70G	A4.6 Bizonyos csoportok munkaerő-piaci részvételének	Mérföldkő	A tartós ápolás-gondozás lengyelországi stratégiai felülvizsgálatában meghatározott reformprioritások végrehajtása (az

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	növelése a tartós ápolás-gondozás fejlesztése révén		A69G mérföldkő végrehajtásának következtetései alapján)
A72G	A4.7 A munkaerőpiac szegmentálódásának korlátozása	Mérföldkő	Az állami munkaügyi felügyelet kapacitásának növelését célzó intézkedéscsomag elfogadása
A73G	A5.1 Hozzájárulás a tagállami komponenshez az InvestEU program keretében	Mérföldkő	A lengyel kormány és az Európai Bizottság közötti hozzájárulási megállapodás aláírása
B41G	B3.1.1 Szennyvíztisztító rendszerekbe és vízellátásba történő beruházások a vidéki térségekben	Célkitűzés	Az új vagy korszerűsített vízellátási és szennyvíz-infrastruktúrához csatlakoztatott vagy csatlakoztatható felhasználók száma
C5G	C1.1.1 Nagyon nagy sebességű internet-hozzáférés biztosítása fehér foltokon	Célkitűzés	T2 – Széles sávú internet-hozzáféréssel rendelkező további háztartások (lakóépületek)
C8G	C2.1 A digitális alkalmazások fejlesztése a közsférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérföldkő	Az árukat és szolgáltatásokat terhelő adóról szóló 2004. március 11-i törvény módosítása (strukturált számlák használata)
C15G	C2.1.2 Egyenlő versenyfeltételek a mobil multimédiás eszközökkel rendelkező iskolák számára – a berendezésekre vonatkozó minimumkövetelmények teljesítéséhez kapcsolódó beruházások	Célkitűzés	Új hordozható számítógépek (laptopok és böngészős laptopok) és táblagépek a diákok rendelkezésére
C14G	C2.1.2 Egyenlő versenyfeltételek a mobil multimédiás eszközökkel rendelkező iskolák számára – a berendezésekre vonatkozó minimumkövetelmények teljesítéséhez kapcsolódó beruházások	Célkitűzés	Új hordozható számítógépek a tanárok rendelkezésére
C26G	C3.1.1 Kiberbiztonság – CyberPL, adatfeldolgozási infrastruktúra és a bűnüldözési szolgáltatások infrastruktúrájának optimalizálása	Célkitűzés	A válságkezelési rendszer mobil infrastruktúrája
D16G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Mérföldkő	A létrehozott e-egészségügyi központ biztonsági műveleti központja (SOC)

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
D17G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Mérföldkő	Digitális orvosi dokumentációs központ
D26G	D2.1 Megfelelő feltételek megteremtése az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez	Célkitűzés	Mentők száma, akik befejezték a mesterképzést
D31G	D2.1.1 Az oktatási létesítmények korszerűsítésével és utólagos átalakításával kapcsolatos beruházások az orvosi tanulmányokra vonatkozó felvételi korlátok növelése céljából	Célkitűzés	A preklinikai oktatás modernizált oktatási létesítményeinek (beleértve az orvosi szimulációs központokat), a központi klinikai kórházakban az oktatásban használt klinikai bázis adaptált létesítményeinek, a modernizált könyvtári infrastruktúráknak és az orvosi egyetemek hallgatói kollégiumainak száma
G4G	G1.1.2 Az energiaközösségek által megvalósított megújulóenergia-létesítmények, beleértve egy kibővített részt is	Célkitűzés	A beruházási rész keretében támogatott szervezetek
G9G	G1.1.4 A REPowerEU-reformokat és -beruházásokat végrehajtó intézményeknek nyújtott támogatás	Célkitűzés	A REPowerEU-reformok végrehajtását támogató kapacitásépítési projektek és a nem kormányzati szervezetek által végrehajtott beruházások
G14G	G1.2.2 A megújuló energiaforrások villamosenergia-hálózatokba való integrálása előtt álló akadályok felszámolása	Mérföldkő	Olyan jogalkotási és adott esetben nem jogalkotási aktusok hatálybalépése, amelyek növelik a villamosenergia-hálózatokhoz való csatlakozás folyamatának átláthatóságát és megkönnyítik ezt a folyamatot
G16G	G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Célkitűzés	Újonnan épített vagy korszerűsített erőátviteli hálózat hossza (km)
G21G	G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Mérföldkő	A villamosenergia-piaci adatközpont (OIRE/CSIRE) megvalósítása
G25G	G1.3.1 A fenntartható közlekedés támogatása	Mérföldkő	Cselekvési terv a fenntartható közlekedésért Lengyelországban
		Részösszeg	2 771 996 703 EUR

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név

2.1.9 Kilencedik részlet (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A8G	A1.2.1 Vállalkozások számára a munkavállalók és a személyzet termékeibe, szolgáltatásaiba és kompetenciáiba történő, a tevékenységek diverzifikálásával kapcsolatos beruházások	Célkitűzés	T2 – Az üzleti tevékenységüket korszerűsítő kkv-k és mikrovállalkozások száma a HoReCa-ágazatban, valamint a kulturális és idegenforgalmi ágazatban
A15G	A1.3.1 A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Célkitűzés	A helyi hatóságok és a területrendezési szakemberek azon munkatársai, akik elvégezték az új területrendezési törvénnyel kapcsolatos tanfolyamot
A17G	A1.3.1 A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Célkitűzés	Az általános területfejlesztési terveket elfogadó települések aránya
A21G	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Célkitűzés	Megépített vagy korszerűsített elosztó- és tárolóközpontok, valamint korszerűsített nagykereskedelmi piacok
A23G	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Célkitűzés	Az agrár-élelmiszeripari ágazatban működő kkv-k, amelyek infrastruktúrájuk és berendezéseik korszerűsítésére irányuló projekteket hajtottak végre
A26G	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítésére	Célkitűzés	Azok a mezőgazdasági termelők és/vagy halászok, akik befejezték az infrastruktúrájuk és felszerelésük korszerűsítésére, az élelmiszer-ellátási láncok lerövidítésére és a mezőgazdaság 4.0 megoldásainak a termelési folyamatokba történő bevezetésére irányuló projekteket
A26aG	A1.4.1 Beruházások a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálására és lerövidítésére, valamint a láncban részt vevő	Célkitűzés	Végrehajtott projektek a mezőgazdaság 4.0 oktatási és demonstrációs alapjának korszerűsítésére

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/célkitűzés	Név
	szervezetek rezilienciájának kiépítésére		
A29G	A2.1.1 Beruházások a vállalkozások robotizációjába és digitalizációjába	Célkitűzés	T2 – A robotizációval, a mesterséges intelligenciával vagy a folyamatok, technológiák, termékek vagy szolgáltatások digitalizálásával kapcsolatos projektek végrehajtása
A35G	A2.3.1 Kompetenciaközpontok (többek között szakképzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipari irányítási infrastruktúra mint innovációs ökoszisztéma fejlesztése és felszerelése	Célkitűzés	T3 – Helyi központok és infrastruktúra a helyi önkormányzat vagy kijelölt szervezet által a helyi üzemeltetés céljából kiépített, pilóta nélküli járművek számára
A40G	A2.4.1 Beruházás a kutatási kapacitások fejlesztésébe	Célkitűzés	Modern kutatási és elemzési infrastruktúrával rendelkező laboratóriumok az Oktatási és Tudományügyi Minisztérium és a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium felügyelete és/vagy alárendelése alatt álló intézményekben
A48G	A3.1.1 Beruházások a modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba	Célkitűzés	T3 – Tanfolyamok biztosítása az ágazati képzési központok tanulói számára, beleértve a tanulási eredmények megerősítését
A55G	A4.1.1 A munkaerő-piaci intézmények reformját támogató beruházások	Célkitűzés	Állami foglalkoztatási szolgálat (ÁFSZ), ahol korszerűsített informatikai rendszereket kell bevezetni
A56G	A4.1.1 A munkaerő-piaci intézmények reformját támogató beruházások	Célkitűzés	Az állami foglalkoztatási szolgálat (ÁFSZ) személyzete képzésben részesült az ÁFSZ-ekre, a harmadik országbeli állampolgárok foglalkoztatására és a munkaszerződések egyes munkáltatók általi elektronikus megkötésére vonatkozó új jogszabályok eredményeként bevezetett új eljárások alkalmazásáról és informatikai eszközök használatáról
A61G	A4.2.1 A Maluch+ program keretében a legfeljebb hároméves	Célkitűzés	Új helyek létrehozása a gyermekgondozási

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	gyermekek számára gyermekgondozási létesítmények (óvodák, gyermekklubok) támogatása		létesítményekben (óvodák, gyermekklubok) a legfeljebb hároméves gyermekek számára
A74G	A5.1 Hozzájárulás a tagállami komponenshez az InvestEU program keretében	Célkitűzés	Az InvestEU Beruházási Bizottság által jóváhagyott finanszírozási vagy beruházási műveletek
B7G	B1.1.1 Hőforrásokba történő beruházások a távfűtésben	Célkitűzés	T2 - Hőforrások a távfűtési rendszerekben
B9G	B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energiahatékonyság javítása egycsaládos lakóépületekben	Célkitűzés	T2 – Hőforrás cseréje egycsaládos épületekben
B11G	B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energiahatékonyság javítása egycsaládos lakóépületekben	Célkitűzés	T2 – Megújuló energiaforrások termomodernizációja és telepítése egycsaládos lakóépületekben
B12G	B1.1.3 Oktatási intézmények hőtechnikai korszerűsítése	Célkitűzés	Korszerűsített vagy cserélt hőforrások, amelyek megfelelnek a DNSH-követelményeknek az oktatási intézmények épületeiben (aláírt szerződések alapján)
B13G	B1.1.3 Oktatási intézmények hőtechnikai korszerűsítése	Célkitűzés	Oktatási intézmények termomodernizált épületei (aláírt szerződések alapján)
B14G	B1.1.4 A helyi szociális létesítmények energiahatékonyságának erősítése	Célkitűzés	Társadalmi tevékenységet végző létesítmények a DNSH- követelményeknek megfelelő, nem hatékony szilárd tüzelésű hőforrásokkal felváltva modern hőforrásokkal
B15G	B1.1.4 A helyi szociális létesítmények energiahatékonyságának erősítése	Célkitűzés	A társadalmi tevékenység termomodernizált létesítményei
B20G	Beruházások a hidrogénbe, a hidrogéngyártásba, -tárolásba és - szállításba	Célkitűzés	Az innovatív hidrogénüzemű közlekedési egységekre vonatkozó kutatási és innovációs projektek
B21dG	Beruházások a hidrogénbe, a hidrogéngyártásba, -tárolásba és - szállításba	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások
B21eG	Beruházások a hidrogénbe, a hidrogéngyártásba, -tárolásba és - szállításba	Mérföldkő	A minisztérium befejezte a beruházást
B37G	B2.2.3. Tengeri terminálinfrastruktúra építése	Mérföldkő	Új tengeri szélerőmű-terminál építése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
B38G	B2.2.3. Tengeri terminálinfrastruktúra építése	Célkitűzés	Łeba, Ustka és Darłowo kikötőiben az offshore szélenergia-termelési és karbantartására szolgáló létesítmények korszerűsítése/bővítése.
B43G	B1.1.5 A többlakásos lakóépületek energiahatékonyságának javítása	Célkitűzés	T2 – Megújulóenergia-létesítmények és termomodernizációk többlakásos épületekben
C6G	C1.1.1 Nagyon nagy sebességű internet-hozzáférés biztosítása fehér foltokon	Célkitűzés	T3 – További háztartások (lakóépületek) legalább 100 Mb/s kapacitású széles sávú internet-hozzáféréssel (a gigabites kapacitásra való növelésének lehetőségével)
C6aG	C1.1.1 Nagyon nagy sebességű internet-hozzáférés biztosítása fehér foltokon	Célkitűzés	Helyi hálózattal (LAN) felszerelt szobák az iskolákban
C12G	C2.1.1 Elektronikus közszolgáltatások, a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások	Célkitűzés	T2 – Új e-szolgáltatások befejezése vagy meglévők korszerűsítése
C13aG	C2.1.1 Elektronikus közszolgáltatások, a közigazgatás és a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások	Célkitűzés	Új nyilvános informatikai rendszerek befejezése vagy meglévők bővítése
C13bG	C2.1.1 Elektronikus közszolgáltatások, a közigazgatás és a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások	Célkitűzés	A közigazgatási háttérroda digitalizálása
C13cG	C2.1.1 Elektronikus közszolgáltatások, a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások	Mérföldkő	Működik a nemzeti e-számlarendszer
C13dG	C2.1.1 Elektronikus közszolgáltatások, a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások	Célkitűzés	Új e-szolgáltatások befejezése vagy meglévők korszerűsítése
C20G	C2.1.3. E-kompetenciák	Célkitűzés	T2 – A digitális kompetenciák, többek között a digitális jártasság terén képzett további személyek
C23G	C3.1.1 Kiberbiztonság – CyberPL, adatfeldolgozási infrastruktúra és a	Célkitűzés	Kiberbiztonsági projektek (CyberPL) a nemzeti kiberbiztonsági rendszer

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	bűnüldözési szolgáltatások infrastruktúrájának optimalizálása		hatékonyságának fokozására irányuló program (KSC-PL)
C25G	C3.1.1 Kiberbiztonság – CyberPL, adatfeldolgozási infrastruktúra és a bűnüldözési szolgáltatások infrastruktúrájának optimalizálása	Mérföldkő	Adatközpont-épületek építése
D6G	D1.1 Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	A nemzeti e-egészségügyi szolgáltatások elindítására és a meglévő/elérhető nemzeti és regionális szintű e-egészségügyi rendszerekbe való integrálására vonatkozó jogalkotási csomag hatálybalépése
D13G	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Célkitűzés	A Nemzeti Onkológiai Hálózatba történő bevezetésükhöz kapcsolódóan beszerzett infrastrukturális beruházásokkal vagy orvosi felszereléssel rendelkező kórházak
D14G	D1.1.1 A magasan specializált ápolási-gondozási központok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Célkitűzés	Az átszervezéssel vagy a Nemzeti Kardiológiai Hálózatba történő bevezetéssel kapcsolatban beszerzett infrastrukturális beruházásokkal vagy orvosi felszereléssel rendelkező kórházak
D15G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Mérföldkő	Új e-szolgáltatások bevezetése, beleértve a következőket: • a betegek egészségének elemzésére szolgáló eszközök; • mesterségesintelligencia-algoritmusokon alapuló döntéshozatali támogató eszköz orvosok számára; valamint az egyéb kulcsfontosságú egészségügyi rendszerekkel integrált egészségügyi adatok központi adattára
D18G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Célkitűzés	A betegek egészségügyi létesítményekben tartott egészségügyi ellátással való interakciójának története digitalizált
D20G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi	Célkitűzés	T2 – Orvosi dokumentumok digitalizálása

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	szolgáltatások továbbfejlesztése révén		
D21G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Célkitűzés	Az egészségügyi adatok központi adattárához kapcsolódó központi/regionális egészségügyi szolgáltatók és a mesterséges intelligencián alapuló döntéshozatalt támogató eszközzel felszerelt központi/regionális egészségügyi szolgáltatók
D22G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Célkitűzés	A betegéegészségügyi elemzési eszköz által lefedett felnőtt betegek
D24G	D2.1 Megfelelő feltételek megteremtése az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez	Célkitűzés	A felsőoktatásról és a tudományról, valamint az orvos- és fogorvosi szakmáról szóló törvénnyel összhangban pénzügyi támogatásban részesült orvosegyetemi hallgatók száma
D28G	D2.1 Megfelelő feltételek megteremtése az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez	Célkitűzés	Azon orvosok és fogorvosok száma, akik orvosi szakmai alkalmasságukat igazoló igazolást szereztek
D30G	D2.1.1 Az oktatási létesítmények korszerűsítésével és utólagos átalakításával kapcsolatos beruházások az orvosi tanulmányokra vonatkozó felvételi korlátok növelése céljából	Célkitűzés	Ösztöndíjas ápolói, szülésznői, sürgősségi orvosi, orvosi, fogorvosi, orvosi analitikai, fizioterápiás és gyógyszerészhallgatók, valamint ösztöndíjas ápolói, szülésznői, sürgősségi orvosi, tanulmányi társfinanszírozásban vagy mentorálásban részesülő hallgatók száma
D36G	D3.1.1 Az orvostudományi és egészségtudományi kutatások átfogó fejlesztése	Célkitűzés	Az orvosbiológiai ágazatban működő kutatóegységek és vállalkozók számára finanszírozott projektek száma
D37G	D3.1.1 Az orvostudományi és egészségtudományi kutatások átfogó fejlesztése	Célkitűzés	Létrehozott klinikai vizsgálati támogató központok száma, valamint a meglévő klinikai vizsgálati támogató központok fejlesztése és korszerűsítése
D40G	D1.2.1 A tartós ápolás-gondozás fejlesztése az egészségügyi intézmények körzeti szintű	Célkitűzés	Véglegesített projektek a tartós ápolás-gondozás és a geriátriai

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	infrastruktúrájának korszerűsítése révén		ellátás fejlesztésére a körzeti kórházakban
E1G	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Mérföldkő	Olyan törvény hatálybalépése, amely 2025-től kizárólag kibocsátásmentes buszok vásárlását írja elő a 100 000 lakos feletti városokban
E4G	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Mérföldkő	A „szennyező fizet” elvvel összhangban a kibocsátással kapcsolatos járművekre környezetvédelmi díjat bevezető jogi aktus hatálybalépése
E4cG	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások
E7G	E1.1 A környezetbarát közlekedés térnyerése	Célkitűzés	Új kibocsátásmentes járművek
E14G	E1.1.2 Kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közösségi közlekedés (autóbuszok)	Célkitűzés	Üzemben lévő új kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású járművek
E18G	E2.1.1 Vasútvonalak	Célkitűzés	500 km vasútvonal munkálatai, ebből 250 km vasútvonal felújítása
E18aG	E2.1.1 Vasútvonalak	Célkitűzés	180 szűk keresztmetszet megszüntetése (beleértve a szintbeli kereszteződéseket is)
E20G	E2.1.2 Vasúti személyszállító járművek	Célkitűzés	Új elektromos és ERTMS-sel felszerelt járművek a regionális és távolsági vasútvonalakon
E22G	E2.1.3. Intermodális projektek	Célkitűzés	Az átrakodási kapacitás növelése
E25G	E2.2.1 Közlekedésbiztonsági beruházások	Célkitűzés	Megkerülőutak építése, a közúti közlekedésbiztonsági csomópontok javítása, automatikus közúti felügyeleti eszközök telepítése, a menetíró készülékek intelligens menetíró készülékekre való cseréje
E28G	E2.2.2 A közlekedés digitalizálása	Célkitűzés	Automatikus vezérlés, szintbeli kereszteződések, 144 ERTMS fedélzeti egység üzembe helyezése
G5G	G1.1.2 Az energiaközösségek által megvalósított megújulóenergia-létesítmények, beleértve egy kibővített részt is	Célkitűzés	A beruházási rész keretében támogatott szervezetek

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
G6G	G1.1.3 Energiatároló rendszerek (vissza nem térítendő támogatás)	Mérföldkő	Nagyléptékű akkumulátoros energiatároló rendszer (BESS) bevezetése
G11G	G1.1.4 A REPowerEU-reformokat és -beruházásokat végrehajtó intézményeknek nyújtott támogatás	Mérföldkő	Informatikai eszköz bevezetése az új szabályozási modellnek az Energiaszabályozó Hivatal általi alkalmazásához
G17G	G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Célkitűzés	Újonnan épített vagy korszerűsített erőátviteli hálózat hossza (km)
G19G	G1.2.3. Az átviteli hálózatok, az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Célkitűzés	Újonnan épített vagy korszerűsített erőátviteli hálózat hossza (km)
G20G	G1.2.3 Az átviteli hálózatok és az intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Célkitűzés	Bővített vagy korszerűsített erőművek az átviteli hálózaton belül
G24G	G1.2.4 A túlnyomórészt vidéki térségeket kiszolgáló villamosenergia-elosztó hálózatok építése vagy korszerűsítése az új megújuló energiaforrások csatlakoztatásának lehetővé tétele érdekében	Célkitűzés	Újonnan épített vagy korszerűsített vonalak hossza az elosztóhálózatokban (km)
G27G	G1.3.2 Kibocsátásmentes közösségi közlekedés (autóbuszok)	Célkitűzés	Üzemben lévő új kibocsátásmentes járművek
		Részösszeg	4 733 620 969 EUR

2.2. Kölcsön

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

2.2.1. Első részlet (hiteltámogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
B1L	B1.2 Az energiavállalatokra vonatkozó energiamegtakarítási kötelezettség végrehajtásának megkönnyítése	Mérföldkő	Az energiahatékonysági törvény végrehajtási rendeletének hatálybalépése
B10L	B2.4 Az energiatároló létesítmények fejlesztésének jogi kerete	Mérföldkő	Az energiatörvény energiatárolással kapcsolatos módosításainak hatálybalépése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
B21L	B3.3 A fenntartható vízkészlet-gazdálkodás támogatása a mezőgazdaságban és a vidéki térségekben	Mérföldkő	A mezőgazdaságban és a vidéki térségekben a reziliens vízgazdálkodás feltételeinek javításához szükséges nemzeti jogszabály-módosítások hatálybalépése
B22L	B3.3.1 A fenntartható vízgazdálkodásban rejlő lehetőségek növelésére irányuló beruházások a vidéki térségekben	Mérföldkő	A pályázati felhívásokra vonatkozó kiválasztási kritériumok elfogadása
B25L	B3.4 A városi területeken a zöld átállásra irányuló beruházások támogató kerete	Mérföldkő	Zöld városátalakítási eszköz
B28L	B3.5 Az alacsony és átlagos jövedelemmel rendelkezők lakásépítésének reformja, figyelembe véve az épületek nagyobb energiahatékonyságát	Mérföldkő	A bérleti célú lakóépületek, védett lakások, éjszakai menedékhelyek, hajléktalanszállók, fűtőművek és ideiglenes helyiségek létesítésének pénzügyi támogatásáról szóló 2006. december 8-i törvény módosításának hatálybalépése, valamint az ebből eredő egyéb törvények módosítása
B33L	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Mérföldkő	A szárazföldi szél- és vízenergia-termelés előmozdításáról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése
B35L	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Célkitűzés	T1 – Szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW-ban)
B39L	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Mérföldkő	A tengeri szélenergia-termelés előmozdításáról szóló, 2020. december 17-i törvényt követő végrehajtási rendelet hatálybalépése
C1L	C1.2 A modern vezetékes és vezeték nélküli kommunikáció hozzáférhetőségének és használatának növelése a társadalmi és gazdasági igények kielégítése érdekében	Mérföldkő	A környezeti elektromágneses mezők kibocsátásának nyomon követéséről szóló, 2020. február 17-i rendelet módosítása
C2L	C1.2 A modern vezetékes és vezeték nélküli kommunikáció hozzáférhetőségének és használatának növelése a társadalmi	Mérföldkő	Az Európai Parlament és a Tanács

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
	és gazdasági igények kielégítése érdekében		A Miniszterek Tanácsa 2019. szeptember 10-i ülése a környezeti hatásvizsgálatról
D1L	D1.2 Az egészségügyi szolgáltatók által nyújtott tartós ápolási-gondozási szolgáltatások hatékonyságának, elérhetőségének és minőségének növelése körzeti szinten	Mérföldkő	A tartós ápolás-gondozásban és a geriátriai ellátásban rejlő lehetőségek felülvizsgálata Lengyelországi járási kórházak egységei/központjai
		Részösszeg	4 178 257 125 EUR

2.2.2. Második részlet (hiteltámogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A1L	A2.5 A kulturális ágazat és a kulturális iparágak gazdasági fejlődési potenciáljának erősítése	Mérföldkő	Szakpolitikai dokumentum elfogadása a kulturális és kreatív ágazatokban a zöld és digitális intézkedések támogatásáról
A2L	A2.5.1 Program a kulturális és kreatív iparágakban működő szervezetek tevékenységeinek támogatására fejlődésük ösztönzése érdekében	Mérföldkő	A kulturális és kreatív ágazatok projektjeinek támogatására vonatkozó kiválasztási kritériumok
B2L	B1.2.1 Energiahatékonyság és megújuló energiaforrások a vállalatoknál – a legnagyobb üvegházhatásúgázkibocsátás-csökkentési potenciállal rendelkező beruházások	Mérföldkő	Finanszírozási utasítások (beleértve a támogathatósági és kiválasztási kritériumokat) a vállalatok energiahatékonyságát és megújuló energiaforrásokat célzó támogatási rendszeréhez, beleértve az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó vállalatokat is
B14L	B3.2 A környezet állapotának javítására és a veszélyes anyagokkal szembeni védelemre irányuló támogatás	Mérföldkő	Olyan törvény hatálybalépése, amely elősegíti a nagy méretű posztindusztriális területek negatív környezeti hatásainak átfogó felszámolását.
B34L	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Mérföldkő	A megújuló energiaforrásokra vonatkozó árverési tervnek a 2022–2027-es időszakra történő meghatározásáról szóló rendelet hatálybalépése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
B36L	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Célkitűzés	T2 – Szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW-ban)
B40L	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Mérföldkő	A tengeri szélenergia-műparkokban történő villamosenergia-termelés előmozdításáról szóló, 2020. december 17-i törvényt követő végrehajtási rendelet hatálybalépése
C8L	C2.2 Az oktatási rendszer digitalizálása alapjának reformja	Mérföldkő	Új oktatási digitalizációs politika elfogadása, amely az oktatási rendszer változásainak és az IKT-beruházások végrehajtásának alapját képezi, és meghatározza az oktatási rendszer folyamata digitalizálásának rövid és hosszú távú irányait
C9L	C2.2.1 Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való felszerelése az oktatási rendszer általános teljesítményének javítása érdekében	Mérföldkő	Nyilvános konzultáció az IKT-berendezések elosztására és az iskolák infrastruktúrájának biztosítására vonatkozó eljárásokat meghatározó keretről
D2L	D1.2 Az egészségügyi szolgáltatók által nyújtott tartós ápolási-gondozási szolgáltatások hatékonyságának, elérhetőségének és minőségének növelése körzeti szinten	Mérföldkő	A körzeti kórházakban a tartós ápolási-gondozási és geriatriai ellátási egységek/központok létrehozásának támogatásáról szóló jogalkotási aktus hatálybalépése a felülvizsgálat eredményei alapján
E5L	E2.3 A közlekedés hozzáférhetőségének, biztonságának és digitális megoldásainak javítása	Mérföldkő	Az utasok jogainak a gördülőállományra vonatkozó követelmények terén történő javítását bevezető jogi aktus hatálybalépése
		Részösszeg	3 309 921 717 EUR

2.2.3. Harmadik részlet (hiteltámogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
B32L	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Mérföldkő	A megújulóenergia-közösségekre és a biometánra vonatkozó jogszabályi keretet módosító jogi aktusok hatálybalépése: A megújuló energiaforrásokról szóló

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
			törvény módosításai, az energiapiacra vonatkozó jogszabályok módosításai és a megújuló energiaforrásokról szóló törvény rendeletének hatálybalépése
B37L	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Célkitűzés	T3 – A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW-ban)
C10L	C2.2.1 Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való felszerelése az oktatási rendszer általános teljesítményének javítása érdekében	Mérföldkő	Az IKT-eszközök elosztására és az infrastruktúra iskolák számára történő biztosítására vonatkozó eljárásokat meghatározó keret
		Részösszeg	2 815 596 004 EUR

2.2.4. Negyedik részlet (hiteltámogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
B3L	B1.2.1 Energiahatékonyság és megújuló energiaforrások a vállalatoknál – a legnagyobb üvegházhatásúgázkibocsátás-csökkentési potenciállal rendelkező beruházások	Célkitűzés	Az energiahatékonyság és a megújuló energiaforrások vállalkozásokban történő megvalósítására vonatkozó valamennyi szerződés odaítélése
B6L	B2.3 Tengeri szélenergia-műparkba történő beruházások támogatása	Mérföldkő	A villamosenergia-rendszer működésének részletes feltételeiről szóló rendelet módosításának hatálybalépése, amely módosítja a nemzeti kiegyenlítő szabályozási szabályokat annak érdekében, hogy a lehető legnagyobb mértékben csökkentse a kiosztási korlátok hatását
B24L	B3.4 A városi területeken a zöld átállásra irányuló beruházások támogató kerete	Mérföldkő	Olyan jogszabály hatálybalépése, amelynek célja a városi területek zöld átállásba való beruházással kapcsolatos kapacitásának támogatása.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
B38L	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztési feltételeinek javítása	Célkitűzés	T4 – Szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW-ban)
C3L	C1.2 A modern vezetékes és vezeték nélküli kommunikáció hozzáférhetőségének és használatának növelése a társadalmi és gazdasági igények kielégítése érdekében	Mérföldkő	Új jogi aktus(ok), amely(ek) megszünteti(k) az 5G hálózat megvalósítása előtt álló fő akadályokat
		Részösszeg	1 313 079 799 EUR

2.2.5. Ötödik részlet (hiteltámogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
B4L	B2.3 Tengeri szélenergia-termelés támogatása	Mérföldkő	A villamosenergia-termelés támogatásáról szóló törvényből következő végrehajtási rendelet hatálybalépése tengeri szélenergia-termelés
C15L	C4.1.1 A fejlett digitális transzformáció támogatása	Mérföldkő	Útmutató a felhőalapú számítástechnikát használó vállalkozók digitális átalakulásához
E1L	E1.2 A kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közlekedés arányának növelése, a közlekedés környezetre gyakorolt negatív hatásainak megelőzése és csökkentése	Mérföldkő	Az alacsony kibocsátású övezetekre vonatkozó kötelezettséget bevezető jogi aktus hatálybalépése a kiválasztott, legszennyezettebb városok számára
E6L	E2.3 A közlekedés hozzáférhetőségének, biztonságának és digitális megoldásainak javítása	Mérföldkő	Kötelezettség a nemzeti és nemzetközi gördülőállománynak a fogyatékos utasokra vonatkozó követelményekkel való korszerűsítésére
G6L	G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának egyszerűsítése	Célkitűzés	A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW-ban)
G7L	G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának egyszerűsítése	Célkitűzés	A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW-ban)

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
G12L	G3.1.4 A nemzeti energiarendszer támogatása (Energiatámogatási Alap)	Mérföldkő	Végrehajtási megállapodás
G16L	G3.1.5 Tengeri szél erőműparkok építése (Tengeri Szélenergia Alap)	Mérföldkő	Végrehajtási megállapodás
G20L	G3.2.1 Földgáz-infrastruktúra építése az energiabiztonság biztosítása érdekében	Mérföldkő	Az építési engedélyek kiadása
G21L	G3.2.1 Földgáz-infrastruktúra építése az energiabiztonság biztosítása érdekében	Mérföldkő	A szerződő fél-(felek) kiválasztása
		Részösszeg	3 229 285 224 EUR

2.2.6. Hatodik részlet (hiteltámogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A7L	A2.6.1. A műholdas adatokat használó megfigyelési szolgáltatások, termékek, analitikai eszközök, szolgáltatások és kísérő infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Mérföldkő	A Parlament által elfogadandó, az űrtevékenységekről szóló törvény hatálybalépése
A9L	A2.6.1. A műholdas adatokat használó megfigyelési szolgáltatások, termékek, analitikai eszközök, szolgáltatások és kísérő infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Mérföldkő	Az első lengyel műhold felbocsátásának előkészítő munkálatai: ECSS 0/A/B/C szakasz (küldetéselemzés/szükségletazonosítás, megvalósíthatóság és meghatározás)
B26L	B3.4.1 Beruházások a városok zöld átalakításába	Célkitűzés	T1 – A zöld városfejlesztési projektekbe történő beruházásokra vonatkozó valamennyi szerződés aláírása (összesített alapon számítva)
B29L	B3.5.1 Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakhatásába történő beruházások	Célkitűzés	T1 – Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások első energiahatékony lakáscsomagjának befejezett építése
C16L	C4.1.1 A fejlett digitális transzformáció támogatása	Mérföldkő	Végrehajtási megállapodás

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
G1L	G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának egyszerűsítése	Mérföldkő	A fotovoltaikus és szárazföldi szélenergiák megújulóenergia-potenciáljának feltérképezése
G2L	G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának egyszerűsítése	Mérföldkő	Az engedélyezési eljárások felgyorsítása
G3L	G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának egyszerűsítése	Mérföldkő	Az engedélyezési eljárások digitalizálása
G11L	G3.1.3. Az energiahatékonyság növelése és a fosszilis tüzelőanyagok fűtési célú kivezetésének felgyorsítása	Mérföldkő	Az integrált lakásfelújítási szolgáltatásokra vonatkozó prioritási programot aktualizáló vagy bevezető állásfoglalás elfogadása
		Részösszeg	2 597 035 695 EUR

2.2.7. Hetedik részlet (hiteltámogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A8L	A2.6.1. A műholdas adatokat használó megfigyelési szolgáltatások, termékek, analitikai eszközök, szolgáltatások és kísérő infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Célkitűzés	A szükséges infrastruktúra fejlesztése: a műholdas Föld-megfigyelésből származó adatok felhasználásával megfigyelési szolgáltatásokat nyújtó nemzeti műholdas információs rendszer (NSIS)
A10L	A2.6.1. A műholdas adatokat használó megfigyelési szolgáltatások, termékek, analitikai eszközök, szolgáltatások és kísérő infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Célkitűzés	T1 - Az első lengyel műhold fellövése
A12L	A2.7.1. Biztonsági és Védelmi Alap	Mérföldkő	Az Alap jogi keretének létrehozása
B15L	B3.2 A környezet állapotának javítására és a veszélyes anyagokkal szembeni védelemre irányuló támogatás	Mérföldkő	A Balti-tengeren elhúzó veszélyes anyagokra vonatkozó jogi aktus hatálybalépése.
C12L	C2.2.1 Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való felszerelése az oktatási rendszer általános teljesítményének javítása érdekében	Célkitűzés	Informatikai eszközök a szakiskoláknak és általános oktatási intézményeknek tartott távoktatási vagy hibrid órákhoz.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
E3L	E1.2.1 Kibocsátásmentes tömegközlekedés a városokban (villamosok)	Mérföldkő	Új villamosok: a kedvezményezettek kiválasztása
E7L	E3.1.1 Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságot támogató eszköz	Mérföldkő	A befektetési politika módosításai
E8L	E3.1.1 Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságot támogató eszköz	Mérföldkő	A végrehajtási megállapodás aláírása
G8L	G3.1.2 A zöld átálláshoz szükséges készségek	Mérföldkő	A zöld átállásra vonatkozó három ágazati képesítési keretrendszer módosítása
G9L	G3.1.2 A zöld átálláshoz szükséges készségek	Mérföldkő	Az energetikai ágazati képesítési keretrendszer módosítása
G13L	G3.1.4 A nemzeti energiarendszer támogatása (Energiatámogatási Alap)	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások
G17L	G3.1.5 Tengeri szél erőműparkok építése (Tengeri Szélenergia Alap)	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások
G22L	G3.2.1 Földgáz-infrastruktúra építése az energiabiztonság biztosítása érdekében	Mérföldkő	Az építési munkák megkezdése
		Részösszeg	4 498 800 775 EUR

2.2.8. Nyolc részlet (hiteltámogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A3L	A2.5.1 Program a kulturális és kreatív iparágakban működő szervezetek tevékenységeinek támogatására fejlődésük ösztönzése érdekében	Célkitűzés	A kulturális és kreatív ágazatokban működő kulturális intézmények, nem kormányzati szervezetek, kkv-k és mikrovállalkozások által aláírt projektekre vonatkozó szerződések száma
A4L	A2.5.1 Program a kulturális és kreatív iparágakban működő szervezetek tevékenységeinek támogatására fejlődésük ösztönzése érdekében	Célkitűzés	A kulturális és kreatív ágazatokban odaítélt ösztöndíjak száma
A13L	A2.7.1. Biztonsági és Védelmi Alap	Mérföldkő	A beruházási politika elfogadása

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
B5L	B2.3 Tengeri szélenergia-műparkba történő beruházások támogatása	Mérföldkő	Tengeri szélenergia-műparkokból származó villamos energiára vonatkozó árverések szervezése
B6aL	B2.3 Tengeri szélenergia-műparkokba történő beruházások támogatása	Mérföldkő	Tanulmány a lengyel villamosenergia-rendszer elosztási korlátainak korlátozására irányuló intézkedésekről.
B17L	B3.2.1 Beruházások a kockázatsemlegesítésbe, valamint a nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti-tenger helyreállításába	Célkitűzés	Olyan földterületek, amelyeken a szennyező anyagok és veszélyes anyagok jelenlétével kapcsolatos helyszíni kutatást végeztek
B18L	B3.2.1 Beruházások a kockázatsemlegesítésbe, valamint a nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti-tenger helyreállításába	Célkitűzés	Helyszínek lengyel tengeri területeken (beleértve a roncsokat is) a veszélyes anyagok jelenlétével kapcsolatban végzett leltározással és helyszíni kutatással
B23L	B3.3.1 A fenntartható vízgazdálkodásban rejlő lehetőségek növelésére irányuló beruházások a vidéki térségekben	Célkitűzés	A jobb vízmegtartásban részesülő mezőgazdasági földterület/erdő területe (hektárban)
B27L	B3.4.1 Beruházások a városok zöld átalakításába	Célkitűzés	T2 – A zöld városfejlesztési projektekbe történő beruházásokra vonatkozó valamennyi szerződés aláírása (összesített alapon számítva)
C13L	C2.2.1 Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való felszerelése az oktatási rendszer általános teljesítményének javítása érdekében	Célkitűzés	A mesterséges intelligencia (MI) és a természettudományok, a technológia, a műszaki tudományok és a matematika (STEM) laboratóriumainak átadása az iskoláknak
C14L	C2.2.1 Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és -infrastruktúrával való felszerelése az oktatási rendszer általános teljesítményének javítása érdekében	Mérföldkő	A vizsgálati rendszer digitalizálása
E2L	E1.2 A kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közlekedés arányának növelése, a közlekedés környezetre gyakorolt negatív hatásainak megelőzése és csökkentése	Mérföldkő	Alacsony kibocsátású közlekedési övezetek bevezetése az illetékes önkormányzati hatóságok által

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
E9L	E3.1.1 Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságot támogató eszköz	Mérföldkő	Finanszírozási megállapodások aláírása
G4L	G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának egyszerűsítése	Mérföldkő	Az engedélyezési eljárások digitalizálása
G10L	G3.1.2 A zöld átálláshoz szükséges készségek	Mérföldkő	Ágazati képesítési keretrendszerek a zöld átállás legkritikusabb ágazataiban, amelyeket beépítettek az integrált képesítési rendszerbe
		Részösszeg	5 819 147 514 EUR

2.2.9. Kilencedik részlet (hiteltámogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
A11L	A2.6.1. A műholdas adatokat használó megfigyelési szolgáltatások, termékek, analitikai eszközök, szolgáltatások és kísérő infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Célkitűzés	T2 - A következő három lengyel műhold fellövése
A14L	A2.7.1. Biztonsági és Védelmi Alap	Mérföldkő	A beruházás befejezése
B16L	B3.2.1 Beruházások a kockázatsemlegesítésbe, valamint a nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti-tenger helyreállításába	Célkitűzés	A Balti-tenger fenekén elsüllyedt egyes nagy kiterjedésű barnamezők és veszélyes anyagok negatív környezeti hatásával kapcsolatos beruházásokhoz készített dokumentációs készletek
B27aL	B3.4.1 Beruházások a városok zöld átalakításába	Célkitűzés	T3 – Zöld városfejlesztési projektekbe történő beruházásokat támogató befejezett projektek
B30L	B3.5.1 Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakhatásába történő beruházások	Célkitűzés	T2 – A második energiacsomag – az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások hatékony lakhatása – építésének befejezése.
C17L	C4.1.1 A fejlett digitális transzformáció támogatása	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások
C18L	C4.1.1 A fejlett digitális transzformáció támogatása	Mérföldkő	A minisztérium befejezte a beruházást

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő/célkitűzés	Név
E4L	E1.2.1 Kibocsátásmentes tömegközlekedés a városokban (villamosok)	Célkitűzés	Új villamosok a városi tömegközlekedésben
E10L	E3.1.1 Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságot támogató eszköz	Célkitűzés	Tőkebefektetések befejezése
G5L	G3.1.1 A megújuló energiaforrások engedélyezési eljárásának egyszerűsítése	Mérföldkő	Az engedélyezési eljárások digitalizálása
G14L	G3.1.4 A nemzeti energiarendszer támogatása (Energiatámogatási Alap)	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások
G15L	G3.1.4 A nemzeti energiarendszer támogatása (Energiatámogatási Alap)	Mérföldkő	A minisztérium befejezte a beruházást
G18L	G3.1.5 Tengeri szélerőműparkok építése (Tengeri Szélenergia Alap)	Célkitűzés	A végső kedvezményezettekkel aláírt jogi megállapodások
G19L	G3.1.5 Tengeri szélerőműparkok építése (Tengeri Szélenergia Alap)	Mérföldkő	A minisztérium befejezte a beruházást
G23L	G3.2.1 Földgáz-infrastruktúra építése az energiabiztonság biztosítása érdekében	Mérföldkő	A gázvezeték építésének befejezése
G24L	G3.3.1 Energiatároló rendszerek (visszafizetendő támogatás)	Mérföldkő	A meglévő szivattyús tároló korszerűsítése
		Részösszeg	6 780 179 665 EUR

3. SZAKASZ: KIEGÉSZÍTŐ SZABÁLYOK

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

Lengyelország helyreállítási és rezilienciaépítési tervének nyomon követésére és végrehajtására a következő rendelkezésekkel összhangban kerül sor:

A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásának és nyomon követésének átfogó koordinációjáért felelős szerv az alapokért és a regionális politikáért felelős minisztérium. Ez a szerv felel továbbá a kifizetési kérelmek, a vezetői nyilatkozatok és az ellenőrzések összefoglalóinak elkészítéséért, valamint a Bizottság és a lengyel hatóságok közötti kapcsolattartásért. A reformok és beruházások végrehajtásáért felelős intézmények ellenőrzik, hogy a végrehajtott intézkedések megfelelnek-e az alkalmazandó uniós és nemzeti jognak, valamint a végső kedvezményezettek szintjén ellenőrzik a meghatározott mérföldkövek és célok elérése terén elért eredményeket. Az ezen ellenőrzésekből származó információkat és eredményeket egy informatikai rendszeren keresztül kell benyújtani a koordináló szervnek.

Emellett jogalkotási aktus útján létre kell hozni a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásában részt vevő érdekelt felekből és szociális partnerekből álló monitoringbizottságot. A monitoringbizottság felügyeli a helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékony végrehajtását. A jogalkotási aktusnak tartalmaznia kell egy olyan rendelkezést, amely jogi követelményként írja elő, hogy a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása során konzultálni kell a monitoringbizottsággal.

Az ellenőrzéseket a Nemzeti Adóhivatal, különösen a Pénzügyminisztérium Közpénz-ellenőrzési Főosztálya és az ország 16 adóigazgatási kamarája (regionális hivatala) végzi. Az ellenőrző szerv ellenőrzi a reformok és beruházások helyes végrehajtását, a meghatározott mérföldkövek és célok elérését, a súlyos szabálytalanságok, azaz a csalás, a korrupció és az összeférhetlenség megelőzésére, feltárására és korrekciójára, valamint a kettős finanszírozás elkerülésére szolgáló mechanizmusok hatékonyságát, valamint az informatikai rendszer megbízhatóságát és biztonságát.

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

A lengyel helyreállítási és rezilienciaépítési terv és annak végrehajtása központi koordináló szerveként az alapokért és a regionális politikáért felelős minisztérium felel a terv átfogó koordinációjáért és nyomon követéséért. Koordináló szervként jár el különösen a mérföldkövek és célok terén elért előrehaladás nyomon követése, valamint a jelentéstétel és a kifizetési kérelmek benyújtása tekintetében. Koordinálja a mérföldkövekre és célokra, a releváns mutatókra, valamint a kvalitatív pénzügyi információkra és más adatokra, például a végső kedvezményezettekkel kapcsolatos jelentéstételt. Az adatkódolás olyan informatikai rendszerben történik, amelyen keresztül a reformok és beruházások végrehajtásáért felelős intézmények kötelesek jelentést tenni az Alapok és Regionális Politika Minisztériumának

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