



Brüsszel, 2026. október 6.
(OR. en)

13924/26

Intézményközi referenciaszám:
2026/0294 (COD)

MI 981
ENT 254
CODEC 1827

JAVASLAT

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató
Címzett:	Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	COM(2026) 523 final
Tárgy:	Javaslat AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE az (EU) 2016/1628 rendeletnek a hidrogénnek a motortípusok vagy motorcsaládok vizsgálatához használt referencia-tüzelőanyagként való felvétele tekintetében történő módosításáról

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a következő dokumentumot: COM(2026) 523 final.

Melléklet: COM(2026) 523 final



EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2026.10.1.
COM(2026) 523 final

2026/0294 (COD)

Javaslat

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE

**az (EU) 2016/1628 rendeletnek a hidrogénnek a motortípusok vagy motorcsaládok
vizsgálatához használt referencia-tüzelőanyagként való felvétele tekintetében történő
módosításáról**

{SWD(2026) 288 final}

(EGT-vonatkozású szöveg)

INDOKOLÁS

1. A JAVASLAT HÁTTERE

• A javaslat indokai és céljai

A hidrogén szerves részét képezi a klímasemlegesség 2050-ig történő elérésére irányuló európai uniós stratégiának, amint azt az uniós hidrogénstratégia¹ is körvonalazza. A stratégia a hidrogént sokoldalú energiahordozóként kezeli, amellyel dekarbonizálhatók azok az ágazatok, amelyek villamosítása kihívást jelent. A megújuló és tiszta hidrogén előállításának és használatának előmozdításával az EU célja a hidrogéntekológiák bővítése, a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőség csökkentése és a fenntartható gazdasági növekedés előmozdítása. Ezt a jövőképet a REPowerEU terv² is támogatja, amelynek célja a fosszilis tüzelőanyagok behozatalától való függőség csökkentése és a megújuló energiaforrásokra való áttérés felgyorsítása, amibe a tiszta hidrogén előállítása és felhasználása is beletartozik a különböző ágazatokban.

Az ENSZ-EGB keretrendszerében elismerik, hogy a hidrogén elősegítheti a dekarbonizációt, mivel a nem közúti mozgó gépek esetében megoldást jelentő tüzelőanyag-opciónak tekinthető³. Ebből az elismerésből kitűnnek a hidrogén környezeti előnyei, valamint a nem közúti mozgó gépek motorjából származó kibocsátások jelentős csökkentésére való képessége. E nemzetközi elismerés ellenére a hidrogén nem szerepel az (EU) 2016/1628 rendelet 25. cikke szerinti referencia-tüzelőanyagok jegyzékében. Mivel a hidrogén hiányzik a szabályozási keretből, ez korlátozza a nem közúti mozgó gépek ágazatának azon képességét, hogy fenntarthatóbb technológiákra térjen át, ami akadályozza a szén-dioxid-kibocsátás és a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőség csökkentésére irányuló, az európai zöld megállapodásban⁴ felvázolt uniós célokat. Ha nem ismeri el a hidrogént referencia-tüzelőanyagként, az EU az innovációt és a hidrogénüzemű nem közúti mozgó gépek piacra lépését teszi kockára, és egyúttal technológiai fejlődési lehetőségeket hagy ki.

Ezért a javaslat céljai a következők:

A szabályozási hiányosságok megszüntetése: az elsődleges cél az (EU) 2016/1628 rendelet módosítása úgy, hogy abban a hidrogén is szerepeljen a referencia-tüzelőanyagok között, biztosítva, hogy az uniós rendeletek összhangban legyenek a nemzetközi szabványokkal, valamint az Unió környezetvédelmi és éghajlat-politikai célkitűzéseivel.

A dekarbonizáció elősegítése és az energiabiztonság fokozása: a hidrogén szabályozási keretbe való beépítésével a kezdeményezés támogatja a szén-dioxid-kibocsátás csökkentésére és a klímasemlegesség 2050-ig történő elérésére irányuló uniós stratégiát. Segít csökkenteni a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőséget, valamint hozzájárul egygy reziliens és fenntartható energiarendszer kiépítéséhez.

Az innováció és az ipari versenyképesség ösztönzése: annak elismerése, hogy a hidrogén megfelelő megoldást jelentő tüzelőanyag lehet, ösztönzi az innovációt a nem közúti mozgó gépek ágazatában, támogatva a hidrogéntekológiák kutatását, fejlesztését és bevezetését. A javaslat összhangolja az uniós előírásokat az ENSZ-EGB szabványaival, megkönnyíti a nemzetközi kereskedelmet, és fenntartja az uniós gyártók globális versenyképességét.

¹ COM(2020) 301 final.

² COM(2022) 230 final.

³ Az ENSZ-EGB 96. számú előírása, 4. felülvizsgálat.

⁴ COM(2019) 640 final.

- **Összhang a szabályozási terület jelenlegi rendelkezéseivel**

Az (EU) 2016/1628 rendelet 35. cikke mentességet nyújt az új technológiák vagy új koncepciók számára, ezáltal pedig megnyitja az utat az előtt, hogy innovációkat integráljanak a nem közúti mozgó gépek ágazatába. A gyártó kérelmezheti olyan motortípus vagy motorcsalád EU-típusjóváhagyását, amely új technológiák vagy új koncepciók felhasználásával készült. A 35. cikk alapján Hollandia számára biztosított mentességet⁵ követően a 36. cikk arra kötelezi a Bizottságot, hogy tegye meg a szükséges lépéseket a felhatalmazáson alapuló jogi aktusoknak és a végrehajtási jogi aktusoknak e technológiai fejlődés figyelembevétele érdekében történő kiigazítása érdekében. A hidrogénnek a referencia-tüzelőanyagok jegyzékébe való felvétele előfeltétele a felhatalmazáson alapuló jogi aktusok és a végrehajtási jogi aktusok későbbi módosításainak.

- **Összhang az Unió egyéb szakpolitikáival**

A javaslat összhangban van a fenntarthatóságra, az éghajlat-politikára és a technológiai innovációra irányuló meglévő uniós szakpolitikákkal.

A hidrogénnek a nem közúti mozgó gépek tüzelőanyagaként való bevezetése elengedhetetlen az EU klímasemlegességi céljainak előmozdításához. A nem közúti mozgó gépek ágazatára jelentős hatást gyakorol a közös kötelezettségvállalási rendelet, amely a szabályozás terén a dekarbonizációjuk elsődleges mozgatórugója. A közös kötelezettségvállalási rendelet kibocsátáscsökkentést ír elő az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszeren kívüli ágazatokban (többek között a közlekedés, az építőipar, a mezőgazdaság és a belvízi hajózás ágazatában), amivel elősegíti az uniós szintű éghajlat-politikai célkitűzéseknek való megfelelést.

A tisztaipar-megállapodás⁶ az EU azon kötelezettségvállalását hangsúlyozza, hogy a zöld megállapodás részeként átalakítja ipari bázisát. A hidrogéntekológiák bevezetésének támogatásával a módosítás összhangban van azzal a célkitűzéssel, hogy az iparágakat alacsony szén-dioxid-kibocsátással járó termelési folyamatokra kell átállítani, aminek hatására nőhet a versenyképesség és fenntartható növekedés mozdítható elő. Mivel elősegíti az ipari kibocsátások csökkentését, az európai klímarendeletet⁷ is támogatja, amely jogilag kötelezővé teszi a 2050-ig teljesítendő klímasemlegességi célkitűzés elérését, valamint meghatároz egy 2030-ig teljesítendő kibocsátáscsökkentési célértéket is.

A javaslat teljes mértékben összhangban van az uniós hidrogénstratégiával⁸, amely a hidrogént kulcsfontosságú energiahordozónak tekinti az EU klímasemlegesség felé vezető útján. Ez a stratégia, összhangban az EU átfogó éghajlat-politikai célkitűzéseivel, keretet biztosít a hidrogénfejlesztés és -felhasználás növeléséhez a különböző ágazatokban, többek között a közlekedésben és az iparban.

A módosítás összhangban van az uniós tengeripari stratégiával⁹, amelyben a hidrogént mint a nem közúti mozgó gépek motorjaihoz használható referencia-tüzelőanyagot külön megemlíti a IV. pillérben („Innovációhoz való hozzáférés”).

A módosítás összhangban van a nehézgépjárművek szén-dioxid-kibocsátási előírásainak meghatározásáról szóló rendelettel¹⁰, amelynek célja a közlekedési ágazatból származó kibocsátások csökkentése, valamint a kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású járművek,

⁵ C(2025) 1153 final.

⁶ COM(2025) 85 final.

⁷ (EU) 2021/1119 rendelet.

⁸ COM(2020) 301 final.

⁹ COM(2026) 111 final.

¹⁰ (EU) 2019/1242 rendelet.

köztük a hidrogénüzemű járművek elterjedésének előmozdítása. Azáltal, hogy lehetővé teszi meglévő technológiák használatát a nem közúti mozgó gépek ágazatában, a javaslat következetességet biztosít a különböző típusú gépek és járművek dekarbonizációjának megközelítésében, előmozdítva a kibocsátáscsökkentés bevált technológiáit.

2. JOGALAP, SZUBSZIDIARITÁS ÉS ARÁNYOSSÁG

- **Jogalap**

A javaslat jogalapja az Európai Unió működéséről szóló szerződés (EUMSZ) 114. cikke.

- **Szubszidiaritás (nem kizárólagos hatáskör esetén)**

A nem közúti mozgó gépek piaca kiterjedt transznacionális kereskedelemmel jár. Egységes uniós megközelítés nélkül az eltérő nemzeti szabályozások a piac széttagoztságához vezethetnek, ami technikai akadályokat gördíthet a kereskedelem elé, valamint hatékonysági problémákat okozhat a több országban működő vállalkozások számára.

Ahhoz, hogy egyenlő versenyfeltételeket lehessen fenntartani, elengedhetetlen egy egész EU-ra kiterjedő szabályozási keret. Ezzel meg lehet akadályozni a széttagoztságot, és meg lehet könnyíteni az áruk szabad mozgását a belső piacon.

Ha a hidrogént kizárják a nem közúti mozgó gépekben felhasználható lehetséges tüzelőanyagok listájáról, az gátolhatja a technológiai innovációt és késleltetheti a hidrogéntekológiák bevezetését, ami ellentétes a közös uniós környezetvédelmi célokkal és a piaci integrációra irányuló erőfeszítésekkel.

- **Arányosság**

A javaslat összehangolja az uniós rendeleteket az ENSZ-EGB által már megállapított nemzetközi szabványokkal.

A kezdeményezés nem ró további költségeket vagy új adminisztratív terheket az érdekelt felekre, ellenben felszámolja a nemzetközi szabványok követelményeinek megfelelő innovatív új technológiák forgalomba hozatala előtt álló akadályokat. Ez azt jelenti, hogy a szükséges változtatások arányosak a környezeti fenntarthatóság és a piaci versenyképesség előnyeivel.

A javaslat célja, hogy anélkül előmozdítsa az EU stratégiai céljait az éghajlat-politika és a technológiai innováció terén, hogy szükségtelen terheket róna a vállalkozásokra vagy a tagállamokra. Kifejezetten a szabályozási hézag oly módon történő megszüntetésére összpontosít, amely támogatja az Unió átfogóbb dekarbonizációs és fenntarthatósági célkitűzéseit.

A javaslat fenntartja az arányosságot, és biztosítja, hogy a szabályozási változtatások szükségesek, megfelelőek és a várt előnyökhöz képest kiegyensúlyozottak legyenek.

- **A jogi aktus típusának megválasztása**

Miután Hollandia a 35. cikk alapján engedélyt kapott a hidrogénmotorok EU-típusjóváhagyásának megadására, a Bizottságnak a rendelet 36. cikkében meghatározottak szerint ennek megfelelően ki kell igazítania a rendeleteket. Az új referencia-tüzelőanyagok, például a hidrogén felvétele azonban nem szerepel a Bizottságnak adott felhatalmazásokban. Ezért a meglévő rendelet módosítása a szükséges eszköz ezen összehangolás eléréséhez, biztosítva a belső piacon belüli szabályozási koherenciát és harmonizációt.

3. AZ UTÓLAGOS ÉRTÉKELÉSEK, AZ ÉRDEKELT FELEKKEL FOLYTATOTT KONZULTÁCIÓK ÉS A HATÁSVIZSGÁLATOK EREDMÉNYEI

- **A jelenleg hatályban lévő jogszabályok utólagos értékelése / célravezetőségi vizsgálata**

Tárgytalan.

- **Az érdekelt felekkel folytatott konzultációk**

A javaslat elemeit a tagállamok és az érdekelt felek megvitatták és támogatták a nem közúti mozgó gépek szakértői csoportjának 2024. szeptemberi és 2025. októberi ülésein.

- **Szakértői vélemények összegyűjtése és felhasználása**

A módosítás az ENSZ-EGB 49. sz. előírásában meghatározott¹¹, valamint az egy- és kettős tüzelőanyagú motorokra vonatkozó 96. sz. előírás¹² közelmúltbeli módosításaiból eredő, bevett nemzetközi szabványokon és vizsgálati szakértelmen alapul; e módosítások a hidrogént a nem közúti mozgó gépekbe szánt motorok potenciális tüzelőanyagaként ismerik el. Emellett az eljárás az (EU) 2016/1628 rendelet 35. cikke szerinti eljárást követi, amint azt a Hollandiának adott engedély is bizonyítja az egyfajta tüzelőanyaggal működő hidrogénmotorok EU-típusjóváhagyásának megadására¹³. A kijelölt műszaki szolgálat által végzett tanúsítási vizsgálatok igazolták a meglévő környezetvédelmi szabványoknak való megfelelést.

- **Hatásvizsgálat**

A javaslat nem igényel hatásvizsgálatot, mivel összhangban van a hatályos 96. sz. ENSZ-EGB-előírással, amely már elismeri a hidrogént potenciális tüzelőanyagként. A javaslat azt követően született, hogy a Bizottság az (EU) 2016/1628 rendelet 35. cikke alapján felhatalmazta Hollandiát arra, hogy részletes dokumentáció alapján EU-típusjóváhagyást adjon ki egy egyfajta tüzelőanyaggal működő hidrogénmotorra. A rendelet 36. cikke előírja, hogy ha a Bizottság engedélyezi a 35. cikk szerinti mentesség megadását, haladéktalanul meg kell tennie a szükséges lépéseket annak érdekében, hogy a vonatkozó felhatalmazáson alapuló jogi aktusokat vagy végrehajtási jogi aktusokat hozzáigazítsa a műszaki fejlődéshez. Mindezek alapján nincs szükség további hatásvizsgálatra.

- **Célravezető szabályozás és egyszerűsítés**

Tárgytalan.

- **Alapjogok**

Tárgytalan.

4. KÖLTSÉGVETÉSI VONZATOK

Tárgytalan.

¹¹ E/ECE/324/Rev.1/Add.48/Rev.8/Amend.2, E/ECE/TRANS/505/Rev.1/Add.48/Rev.8/Amend.2.

¹² E/ECE/324/Rev.1/Add.95/Rev.4/Amend.1, E/ECE/TRANS/505/Rev.1/Add.95/Rev.4/Amend.1.

¹³ C(2025) 1153 final.

5. EGYÉB ELEMEEK

- **Végrehajtási tervek, valamint a nyomon követés, az értékelés és a jelentéstétel szabályai**

Tárgytalan.

- **A javaslat egyes rendelkezéseinek részletes magyarázata**

A módosítás két célzott módosítást vezet be az (EU) 2016/1628 rendeletbe:

Felveszi a hidrogént a típusjóváahagyás/kibocsátás vizsgálati keretében használt „referencia-tüzelőanyagok” jegyzékébe.

Megszünteti a szén-dioxidra vonatkozó tájékoztatási/jelentéstételi kötelezettséget abban az esetben, ha a motort kizárólag hidrogénnel működtetik, mivel az égésből nem származik tüzelőanyagból származó szén-dioxid.

Javaslat

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE**az (EU) 2016/1628 rendeletnek a hidrogénnek a motortípusok vagy motorcsaládok vizsgálatához használt referencia-tüzelőanyagként való felvétele tekintetében történő módosításáról**

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,
 tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre és különösen annak 114. cikkére,
 tekintettel az Európai Bizottság javaslatára,
 a jogalkotási aktus tervezete nemzeti parlamenteknek való megküldését követően,
 tekintettel az Európai Gazdasági és Szociális Bizottság véleményére¹,
 rendes jogalkotási eljárás keretében,
 mivel:

- (1) Az (EU) 2016/1628 európai parlamenti és tanácsi rendelet² kibocsátási határértékeket állapít meg a nem közúti mozgó gépekbe beépített motorokból származó légszennyező anyagokra vonatkozóan.
- (2) A Bizottság a 2025. február 25-i C(2025) 1153 final végrehajtási határozattal³ az (EU) 2016/1628 rendelet 35. cikkében meghatározott mentességi rendszer keretében felhatalmazta Hollandiát arra, hogy EU-típusjóvá hagyást adjon egy kizárólag hidrogénnel működő, nem közúti mozgó gépekhez szánt motortípusra. Az említett mentesség megadását követően a hidrogént mint referencia-tüzelőanyagot fel kell venni az (EU) 2016/1628 rendeletbe az Unión belüli következetesség és harmonizáció biztosítása érdekében.
- (3) A piacra jutás megkönnyítése és az uniós gyártók világpiaci versenyképességének biztosítása érdekében helyénvaló összehangolni az uniós szabályozási szabványokat a 96. számú ENSZ-EGB-előírás⁴ 4. felülvizsgálatával, amely feltünteti a hidrogént mint a nem közúti mozgó gépek motorjainak referencia-tüzelőanyagát.

¹ HL C [...], [...], [...] o.

² Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/1628 rendelethe (2016. szeptember 14.) a nem közúti mozgó gépek belső égésű motorjainak a gáz- és szilárd halmazállapotú szennyezőanyag-kibocsátási határértékeire és típusjóvá hagyására vonatkozó követelményekről, az 1024/2012/EU és a 167/2013/EU rendelet módosításáról, valamint a 97/68/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről (HL L 252., 2016.9.16., 53. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2016/1628/oj>).

³ C(2025) 1153 final, A BIZOTTSÁG VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA (2025. február 25.) egy kizárólag hidrogénnel működő, nem közúti mozgó gépekhez szánt motortípus EU-típusjóvá hagyásának megadásának Hollandia számára történő engedélyezéséről.

⁴ Az Egyesült Nemzetek Európai Gazdasági Bizottságának (ENSZ-EGB) 96. számú előírása – Egységes rendelkezések a mezőgazdasági és erdészeti traktorokba, valamint a nem közúti mozgó gépekbe és

(4) A kizárólag hidrogénnel működő motorok az égés során nem bocsátanak ki tüzelőanyagból származó szén-dioxidot. Ezért helyénvaló mentesíteni a hidrogénmotorok gyártóit azon kötelezettség alól, hogy a típusjóváahagyási eljárás részeként bejelentsék a szén-dioxid-kibocsátást, ezáltal egyszerűsítve az e technológiára vonatkozó szabályozási követelményeket.

(5) Az (EU) 2016/1628 rendeletet ezért ennek megfelelően módosítani kell,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Az (EU) 2016/1628 rendelet módosításai

1. Az (EU) 2016/1628 rendelet a következőképpen módosul:

1. A 25. cikk (2) bekezdésének első albekezdése a következő ponttal egészül ki:

„g) hidrogén.”

2. A 43. cikk (4) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(4) A gyártók az eredetiberendezés-gyártók rendelkezésére bocsátják az EU-típusjóváahagyási eljárás során meghatározott szén-dioxid-kibocsátás (CO₂) értékét, és utasítják az eredetiberendezés-gyártókat, hogy ezt az információt továbbítsák – a vizsgálati feltételekről szóló tájékoztatóval együtt – az olyan nem közúti mozgó gépek végfelhasználói részére, amelyekbe a motort beépíteni szándékozzák. Ezt az értéket azonban nem kell megadni a kizárólag hidrogénnel működő motorok esetében.”

2. cikk

Hatálybalépés

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, -án/-én.

az Európai Parlament részéről
az elnök
[...]

a Tanács részéről
az elnök
[...]

berendezésekbe szánt kompressziós gyújtású motoroknak a motor szennyezőanyag-kibocsátása tekintetében történő jóváhagyásáról (HL L 88., 2014.3.22., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/96/oj>).

PÉNZÜGYI ÉS DIGITÁLIS KIMUTATÁS

1. A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS FŐBB ADATAI

1.1. A javaslat/kezdemenyezés címe

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE

az (EU) 2016/1628 rendeletnek a hidrogénnek a motortípus vagy motorcsalád vizsgálatához használt referencia-tüzelőanyagként való felvétele tekintetében történő módosításáról

1.2. Az érintett szakpolitikai terület(ek)

A hidrogénnek a nem közúti mozgó gépek referencia-tüzelőanyagaként való felvétele az (EU) 2016/1628 rendeletbe elsősorban több kulcsfontosságú szakpolitikai területet érint:

Környezetvédelmi és klímapolitika: a javaslat összhangban van az EU tágabb környezetvédelmi céljaival, különösen a kibocsátások csökkentése és az éghajlatváltozás hatásainak enyhítése tekintetében. Olyan kezdeményezéseket támogat, mint az európai zöld megállapodás, amelynek célja, hogy az EU-t olyan fenntartható gazdasággá alakítsa át, amelyben minimális a nettó üvegházhatásúgáz-kibocsátás.

Energiapolitika: a hidrogén-tüzelőanyag felvétele az EU stratégiai irányítását tükrözi az energiaforrások diverzifikálása, valamint a megújuló és tisztaenergia-technológiák előmozdítása terén. Összhangban van az uniós hidrogénstratégiával, amelynek célja a hidrogénben mint sokoldalú energiahordozóban rejlő lehetőségek kiaknázása.

Iparpolitika: a hidrogéntekológia bevezetésének előmozdításával a javaslat támogatja az innovációt és a versenyképességet a nem közúti mozgó gépek uniós ipari ágazatában. Ösztönzi a kutatást és a fejlesztést, ami technológiai fejlődéshez és új piaci lehetőségek megteremtéséhez vezet a nem közúti mozgó gépek ágazatában.

Az egységes piaccal kapcsolatos politika: a szabványok tagállamok közötti harmonizációja elengedhetetlen ahhoz, hogy fenn lehessen tartani az EU belső piacának integritását. A javaslat megkönnyíti az áruk szabad mozgását, csökkenti a kereskedelem technikai akadályait, valamint egyenlő versenyfeltételeket biztosít a gyártók és a gazdasági szereplők számára.

Egészségügyi politika: a szennyező anyagok, például a nitrogén-oxidok és a lebegő részecske kibocsátásának csökkentésével a javaslat hozzájárul a jobb levegőminőséghez és egészségügyi eredményekhez, ami összhangban van a polgárok jóllétének javítására irányuló uniós célkitűzésekkel.

Ezek a szakpolitikai területek együttesen támogatják az EU fenntarthatósággal, versenyképességgel és piaci harmonizációval kapcsolatos stratégiai célkitűzéseit, ami integrált megközelítést tükröz a környezeti és gazdasági kihívások kezelése terén.

1.3. Célkitűzés(ek)

1.3.1. Általános célkitűzés(ek)

Az (EU) 2016/1628 rendelet módosításának általános célkitűzése a hidrogénnek a nem közúti mozgó gépekben használt belső égésű motorok referencia-tüzelőanyagaként való felvétele, hogy ezáltal megszűnjön a szabályozási hézag a jelenlegi uniós rendeletek és az ENSZ-EGB által meghatározott nemzetközi szabványok között, amelyek már elismerik a hidrogént mint lehetséges

tüzelőanyagot. Ez a módosítás előmozdítja a technológiai fejlődést és a környezeti fenntarthatóságot a nem közúti mozgó gépek ágazatában azáltal, hogy megkönnyíti a tisztább energetikai megoldásokra való átállást. A szabályozás összehangolásával a kezdeményezés kohéziót és következetességet biztosít az éghajlatváltozással, az innovációval és a piaci harmonizációval kapcsolatos uniós megközelítésben, ezáltal pedig támogatja az uniós gyártók versenyelőnyét a globális piacokon.

1.3.2. *Egyedi célkitűzés(ek)*

1. sz. egyedi célkitűzés: *A dekarbonizáció, a környezeti fenntarthatóság és az energiabiztonság növelésének elősegítése*

A hidrogén elismert tüzelőanyagnak számít a szén-dioxid-kibocsátás csökkentésére és a klímasemlegesség 2050-ig történő elérésére irányuló uniós stratégiában. A hidrogénnek a nem közúti mozgó gépekre vonatkozó szabályozási keretbe való beépítésével ez a kezdeményezés közvetlenül hozzájárul ahhoz, hogy dekarbonizálni lehessen egy hagyományosan fosszilis tüzelőanyagoktól függő ágazatot.

Az energiaforrásoknak a hidrogén bevonásával történő diverzifikálása segít csökkenteni az EU fosszilis tüzelőanyagoktól való függőségét. Az olyan kezdeményezések révén, mint amilyen az uniós hidrogénstratégia, ez a lépés egy fenntartható és biztonságos energiarendszer kialakítását támogatja, hozzájárulva az EU energiaellátásának általános rezilienciájához.

2. sz. egyedi célkitűzés: *Az innováció és az ipari versenyképesség ösztönzése*

A hidrogén referencia-tüzelőanyagként való elismerésével a módosítás innovációt ösztönöz a nem közúti mozgó gépek ágazatában, hiszen új technológiák kutatására és fejlesztésére sarkall. Ez a kezdeményezés támogatja az új technológiai megoldások kiaknázására és előmozdítására irányuló uniós iparstratégia célkitűzéseit.

A kezdeményezés biztosítja, hogy az uniós előírások összhangban legyenek a 96. számú ENSZ-EGB-előírás 4. felülvizsgálatával, mivel integrált megközelítést mozdít elő a nem közúti mozgó gépek, valamint a gépjárművek kibocsátására vonatkozó előírások kapcsán. Ez az összehangolás elengedhetetlen a nemzetközi kereskedelem megkönnyítéséhez és az uniós gyártók versenyképességének fenntartásához a globális szinten.

1.3.3. *Várható eredmény(ek) és hatás(ok)*

Tüntesse fel, milyen hatásokat gyakorolhat a javaslat/kezdeményezés a kedvezményezettek/célcsoportokra.

A javaslat várhatóan több dimenzióban is jelentős előnyökkel jár majd, hiszen támogatja a klímasemlegességre, a piaci integrációra és a tiszta technológiák terén betöltött globális vezető szerepre vonatkozó uniós célokat.

1. sz. egyedi hatás: *Környezeti hatás*

A hidrogén használata segít az üvegházhatású gázok és szennyező anyagok kibocsátásának csökkentésében, hozzájárul a levegőminőség javításához és támogatja az EU klímasemlegességi céljait.

A kezdeményezés támogatja a tisztább energetikai megoldásokra való átállást, amivel előmozdítja a nem közúti mozgó gépek ágazatában a fenntartható ipari gyakorlatokra történő áttérést hosszú távon.

2. sz. egyedi hatás: *Gazdasági hatás*

A nem közúti mozgó gépek értéklánca mentén működő uniós gyártók és beszállítók számára várhatóan előnyös lesz a nemzetközi szabványokhoz igazodó harmonizált szabályozási kerethez való hozzáférés, mivel ennek köszönhetően nőni fog a versenyképesség mind a belföldi, mind a globális piacokon.

A rendelet technológiai innovációt ösztönöz azáltal, hogy előmozdítja a hidrogéntekológiák kutatását és fejlesztését, ami új üzleti lehetőségekhez, munkahelyekhez és növekedéshez vezethet a zöld gazdaságon belül.

3. sz. egyedi hatás: Piaci és kereskedelmi hatás

A kezdeményezés biztosítja, hogy a nem közúti mozgó gépek ágazatának termékei zökkenőmentesen forgalmazhatók legyenek az uniós tagállamokban, aminek köszönhetően csökkenti a technikai akadályokat és egy integráltabb belső piacot mozdít elő.

A nemzetközi szabványokhoz való igazodás megkönnyíti a globális piacokhoz való zökkenőmentesebb hozzáférést, ami erősíti az EU exportpotenciálját.

4. sz. egyedi hatás: A szabályozásra gyakorolt hatás

A módosítás biztosítja a környezetvédelmi szabályok következetes alkalmazását a tagállamokban, aminek köszönhetően csökkenhetnek az egyenlőtlenségek és egyszerűbbé válhatnak a megfelelési folyamatok a vállalkozások számára.

Összhangban van a szélesebb körű uniós szakpolitikákkal, például az európai zöld megállapodással és a hidrogénstratégiával, valamint meg is erősíti azokat azáltal, hogy ezeket a célkitűzéseket beépíti a szabályozási gyakorlatba.

5. sz. egyedi hatás: Az érdekelt felekre gyakorolt hatás

A gyártók és a beszállítók számára előnyös lesz az egyértelmű szabályozási környezet és a nem közúti mozgó gépek kibocsátására vonatkozó harmonizált szabályozás, ami növelni fogja versenyképességüket.

A polgárok a levegőminőség és a közegészség javulása révén fognak közvetett előnyöket tapasztalni, mivel a nem közúti mozgó gépek kibocsátásának csökkenése hozzájárul egy tisztább és egészségesebb környezethez.

1.3.4. Teljesítménymutatók

Határozza meg az előrehaladás és az eredmények nyomon követésére szolgáló mutatókat.

[...]

1.4. A javaslat/kezdeményezés tárgya:

- ☐ új intézkedés
- ☐ kísérleti projektet / előkészítő intézkedést követő új intézkedés¹
- ☐ meglévő intézkedés meghosszabbítása
- ☐ egy vagy több intézkedés összevonása vagy átalakítása egy másik/új intézkedéssé

1.5. A javaslat/kezdeményezés indoklása

¹ A költségvetési rendelet 58. cikke (2) bekezdésének a) vagy b) pontja szerint.

1.5.1. *Rövid vagy hosszú távon kielégítendő szükséglet(ek) a kezdeményezés végrehajtásának részletes ütemtervével*
[...]

1.5.2. *Az uniós részvételből származó hozzáadott érték (adódhat többek között a koordinációból eredő előnyökből, a jogbiztonságból, a fokozott hatékonyságból vagy a kiegészítő jellegből). E szakaszban „az uniós részvételből származó hozzáadott érték” azt az uniós fellépésből adódó értéket jelenti, amely többetként jelentkezik ahhoz az értékhez képest, amely a tagállamok egyedüli fellépése esetén jött volna létre.*

Az uniós szintű fellépés indokai (előzetes) [...]

A várható uniós hozzáadott érték (utólagos) [...]

1.5.3. *Hasonló korábbi tapasztalatok tanulsága*
[...]

1.5.4. *A többéves pénzügyi kerettel való összeegyeztethetőség és lehetséges szinergiák egyéb megfelelő eszközökkel*
[...]

1.5.5. *A rendelkezésre álló különböző finanszírozási lehetőségek értékelése, ideértve az átcsoportosítási lehetőségeket is*
[...]

1.6. **A javaslat/kezdeményezés és az abból származó pénzügyi hatás időtartama**

☐ **határozott időtartam**

☐ időtartam: ÉÉÉÉ [HH/NN]-tól/-től ÉÉÉÉ [HH/NN]-ig

☐ pénzügyi hatás: ÉÉÉÉ-től/-től ÉÉÉÉ-ig a kötelezettségvállalási előirányzatok esetében és ÉÉÉÉ-től/-től ÉÉÉÉ-ig a kifizetési előirányzatok esetében

☐ **határozatlan időtartam**

beindítási időszak: ÉÉÉÉ-től/-től ÉÉÉÉ-ig

azt követően: rendes ütemű végrehajtás

1.7. **Tervezett költségvetés-végrehajtási módszer(ek)²**

☐ **Közvetlen irányítás** a Bizottság által

☐ a Bizottság szervezeti egységein keresztül, ideértve az uniós küldöttségek személyzetét

☐ végrehajtó ügynökségen keresztül

☐ **Megosztott irányítás** a tagállamokkal

² Az egyes költségvetés-végrehajtási módszerek ismertetése, valamint a költségvetési rendeletre való megfelelő hivatkozások megtalálhatók a BUDGpedia oldalon: <https://myintracomm.ec.europa.eu/corp/budget/financial-rules/budget-implementation/Pages/implementation-methods.aspx>.

- ☐ **Közvetett irányítás** a költségvetés végrehajtásával kapcsolatos feladatoknak a következőkre történő átruházásával:
 - ☐ harmadik országok vagy az általuk kijelölt szervek
 - ☐ nemzetközi szervezetek és ügynökségeik (nevezze meg)
 - ☐ az Európai Beruházási Bank és az Európai Beruházási Alap
 - ☐ a költségvetési rendelet 70. és 71. cikkében említett szervek
 - ☐ közjogi szervek
 - ☐ magánjog alapján működő, közfeladatot ellátó szervek, amennyiben megfelelő pénzügyi garanciákkal rendelkeznek
 - ☐ valamely tagállam magánjoga alapján működő, köz- és magánszféra közötti partnerség végrehajtásával megbízott és megfelelő pénzügyi garanciákkal rendelkező szervek
 - ☐ az Európai Unióról szóló szerződés V. címének értelmében a közös kül- és biztonságpolitika terén konkrét fellépések végrehajtásával megbízott, és a vonatkozó alap-jogiaktusban ekként megjelölt szervek vagy személyek
 - ☐ valamely tagállamban létrehozott, valamely tagállam magánjoga vagy uniós jog alapján működő szervek, amelyek az ágazatspecifikus szabályokkal összhangban megbízást kaphatnak uniós források vagy költségvetési biztosítékok végrehajtására, amennyiben e szervek közjogi szervek vagy közfeladatot ellátó magánjogi intézmények ellenőrzése alá tartoznak, és az ellenőrző szerv által vállalt egyetemleges felelősség formáját öltő vagy azzal egyenértékű pénzügyi garanciával rendelkeznek, amely pénzügyi garancia minden intézkedés esetében az uniós támogatás maximális összegére korlátozódhat

Megjegyzések

[...]

2. IRÁNYÍTÁSI INTÉZKEDÉSEK

2.1. A nyomon követésre és a jelentéstételre vonatkozó rendelkezések

[...]

2.2. Irányítási és kontrollrendszer(ek)

2.2.1. *A költségvetés-végrehajtási módszer(ek)nek, a finanszírozás-végrehajtási mechanizmus(ok)nak, a kifizetési feltételeknek és a javasolt kontrollstratégiának az indokolása*

[...]

2.2.2. *Az azonosított kockázatokkal és a csökkentésükre létrehozott belső kontrollrendszerekkel kapcsolatos információk*

[...]

2.2.3. *A kontrollok költséghatékonyságának becslése (a kontroll költségeinek és az érintett forrásoknak az aránya) és indokolása, valamint a hibakockázat várható szintjeinek értékelése (kifizetéskor és záráskor)*

[...]

2.3. **A csalások és a szabálytalanságok megelőzésére irányuló intézkedések**

[...]

3. A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS BECSÜLT PÉNZÜGYI HATÁSA

3.1. A többéves pénzügyi keret érintett fejezete(i) és a költségvetés érintett kiadási sora(i)

Meglévő költségvetési sorok

A többéves pénzügyi keret fejezetei, azon belül pedig a költségvetési sorok sorrendjében.

A többéves pénzügyi keret fejezete	Költségvetési sor	Kiadás típusa	Hozzájárulás			
	Szám	diff./nem diff. ¹	EFTA-országoktól ²	tagjelölt országoktól és potenciális tagjelöltek től ³	más harmadik országoktól ¹	egyéb címzett bevétel
	[XX.YY.Y Y.YY]	diff./nem diff.	IGEN/NE M	IGEN/NE M	IGEN/NE M	IGEN/NE M
	[XX.YY.Y Y.YY]	diff./nem diff.	IGEN/NE M	IGEN/NE M	IGEN/NE M	IGEN/NE M
	[XX.YY.Y Y.YY]	diff./nem diff.	IGEN/NE M	IGEN/NE M	IGEN/NE M	IGEN/NE M

Létrehozandó új költségvetési sorok

A többéves pénzügyi keret fejezetei, azon belül pedig a költségvetési sorok sorrendjében.

¹ diff. = differenciált előirányzatok / nem diff. = nem differenciált előirányzatok.

² EFTA: Európai Szabadkereskedelmi Társulás.

³ Tagjelölt országok és adott esetben a nyugat-balkáni potenciális tagjelöltek.

A többéves pénzügyi keret fejezete	Költségvet ési sor	Kiadás típusa	Hozzájárulás			
	Szám	diff./nem diff.	EFTA- országoktó l	tagjelölt országoktó l és potenciális tagjelöltek től	más harmadik országoktó l	egyéb címzett bevétel
	[XX.YY.Y Y.YY]	diff./nem diff.	IGEN/NE M	IGEN/NE M	IGEN/NE M	IGEN/NE M
	[XX.YY.Y Y.YY]	diff./nem diff.	IGEN/NE M	IGEN/NE M	IGEN/NE M	IGEN/NE M
	[XX.YY.Y Y.YY]	diff./nem diff.	IGEN/NE M	IGEN/NE M	IGEN/NE M	IGEN/NE M

3.2. A javaslatnak az előirányzatokra gyakorolt becsült pénzügyi hatása

3.2.1. Az operatív előirányzatokra gyakorolt becsült hatás összefoglalása

- ☐ A javaslat/kezdemenyezés nem vonja maga után operatív előirányzatok felhasználását.
- ☐ A javaslat/kezdemenyezés az alábbi operatív előirányzatok felhasználását vonja maga után:

3.2.1.1. A megszavazott költségvetésből származó előirányzatok

millió EUR (három tizedesjegyig)

A többéves pénzügyi keret fejezete	Szám					
Főigazgatóság: <.....>	Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027	

Operatív előirányzatok							
Költségvetési sor	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1a)					0,000
	Kifizetési előirányzatok	(2a)					0,000
Költségvetési sor	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1b)					0,000
	Kifizetési előirányzatok	(2b)					0,000
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ⁴							
Költségvetési sor		(3)					0,000
A[z] <...> Főigazgatósághoz tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	=(1a)+(1b)+(3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	=(2a)+(2b)+(3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Főigazgatóság: <.....>			Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027

⁴ Technikai és/vagy igazgatási segítségnyújtás, valamint uniós programok és/vagy intézkedések végrehajtásához biztosított támogatási kiadások (korábban: BATételek), közvetett kutatás, közvetlen kutatás.

Operatív előirányzatok							
Költségvetési sor	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1a)					0,000
	Kifizetési előirányzatok	(2a)					0,000
Költségvetési sor	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1b)					0,000
	Kifizetési előirányzatok	(2b)					0,000
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ⁵							
Költségvetési sor		(3)					0,000
A[z] <...> Főigazgatósághoz tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	= (1a) + (1b) + (3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	= (2a) + (2b) + (3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027

⁵ Technikai és/vagy igazgatási segítségnyújtás, valamint uniós programok és/vagy intézkedések végrehajtásához biztosított támogatási kiadások (korábban: BA-tételek), közvetett kutatás, közvetlen kutatás.

Operatív előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ÖSSZESEN		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
A többéves pénzügyi keret <...> FEJEZETÉHEZ tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	=(4)+(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	=(5)+(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
A többéves pénzügyi keret fejezete		Szám					
Főigazgatóság: <.....>			Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
Operatív előirányzatok							
Költségvetési sor	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1a)					0,000
	Kifizetési előirányzatok	(2a)					0,000

Költségvetési sor	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1b)					0,000
	Kifizetési előirányzatok	(2b)					0,000
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ⁶							
Költségvetési sor		(3)					0,000
A[z] <...> Főigazgatósághoz tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	= (1a) + (1b) + (3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	= (2a) + (2b) + (3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Főigazgatóság: <.....>			Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
Operatív előirányzatok							
Költségvetési sor	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1a)					0,000
	Kifizetési előirányzatok	(2a)					0,000

⁶ Technikai és/vagy igazgatási segítségnyújtás, valamint uniós programok és/vagy intézkedések végrehajtásához biztosított támogatási kiadások (korábban: BA-tételek), közvetett kutatás, közvetlen kutatás.

Költségvetési sor	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1b)					0,000
	Kifizetési előirányzatok	(2b)					0,000
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ⁷							
Költségvetési sor		(3)					0,000
A[z] <...> Főigazgatósághoz tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	= (1a) + (1b) + (3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	= (2a) + (2b) + (3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
Operatív előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Meghatározott egyedi programok keretéből		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

⁷ Technikai és/vagy igazgatási segítségnyújtás, valamint uniós programok és/vagy intézkedések végrehajtásához biztosított támogatási kiadások (korábban: BATételek), közvetett kutatás, közvetlen kutatás.

finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ÖSSZESEN							
A többéves pénzügyi keret <...> FEJEZETÉHEZ tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	= (4) + (6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	= (5) + (6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
Operatív előirányzatok ÖSSZESEN (összes operatív fejezet)	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ÖSSZESEN (összes operatív fejezet)		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
A többéves pénzügyi keret 1–6. fejezetéhez tartozó előirányzatok ÖSSZESEN (referenciaösszeg)	Kötelezettségvállalási előirányzatok	= (4) + (6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	= (5) + (6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

A többéves pénzügyi keret fejezete		7.		„Igazgatási kiadások” ⁸		
Főigazgatóság: <.....>		Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
Humánerőforrás		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Egyéb igazgatási kiadások		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<.....> Főigazgatóság ÖSSZESEN	Előirányzatok	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Főigazgatóság: <.....>		Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
Humánerőforrás		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Egyéb igazgatási kiadások		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<.....> Főigazgatóság ÖSSZESEN	Előirányzatok	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
A többéves pénzügyi keret 7. FEJEZETÉHEZ tartozó előirányzatok ÖSSZESEN		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		(Összes kötelezettség gvállalási előirányzat = Összes kifizetési előirányzat)				

8

A szükséges előirányzatokat a megfelelő BUDGpedia weboldalon elérhető éves átlagos költségadatok alapján kell meghatározni.

millió EUR (három tizedesjegyig)

		Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
A többéves pénzügyi keret 1–7. fejezetéhez tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3.2.1.2. Külső címzett bevételekből származó előirányzatok

millió EUR (három tizedesjegyig)

A többéves pénzügyi keret fejezete		Szám				
Főigazgatóság: <.....>		Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
Operatív előirányzatok						
Költségvetési sor	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1a)				0,000
	Kifizetési előirányzatok	(2a)				0,000
Költségvetési sor	Kötelezet	(1b)				0,000

	tségvállalási előirányzatok						
	Kifizetési előirányzatok	(2b)					0,000
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ⁹							
Költségvetési sor		(3)					0,000
A[z] <...> Főigazgatósághoz tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	$=(1a)+(1b)+(3)$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	$=(2a)+(2b)+(3)$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Főigazgatóság: <.....>			Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
Operatív előirányzatok							

⁹ Technikai és/vagy igazgatási segítségnyújtás, valamint uniós programok és/vagy intézkedések végrehajtásához biztosított támogatási kiadások (korábban: BA-tételek), közvetett kutatás, közvetlen kutatás.

Költségvetési sor	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1a)					0,000
	Kifizetési előirányzatok	(2a)					0,000
Költségvetési sor	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1b)					0,000
	Kifizetési előirányzatok	(2b)					0,000
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ¹⁰							
Költségvetési sor		(3)					0,000
A[z] <...> Főigazgatósághoz tartozó	Kötelezettségvállalási	$=(1a)+(1b)+(3)$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

¹⁰

Technikai és/vagy igazgatási segítségnyújtás, valamint uniós programok és/vagy intézkedések végrehajtásához biztosított támogatási kiadások (korábban: BA-tételek), közvetett kutatás, közvetlen kutatás.

előirányzatok ÖSSZESEN	előirányzatok						
	Kifizetési előirányzatok	$=(2a)+(2b)+(3)$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
Operatív előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ÖSSZESEN		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
A többéves pénzügyi keret <...> FEJEZETÉHEZ tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	$=(4)+(6)$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetés	$=(5)+(6)$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

	i előirányz atok						
A többéves pénzügyi keret fejezete		Szám					
Főigazgatóság: <.....>			Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
Operatív előirányzatok							
Költségvetési sor	Kötelezet tségvállal ási előirányz atok	(1a)					0,000
	Kifizetés i előirányz atok	(2a)					0,000
Költségvetési sor	Kötelezet tségvállal ási előirányz atok	(1b)					0,000
	Kifizetés i előirányz atok	(2b)					0,000

Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ¹¹							
Költségvetési sor		(3)					0,000
A[z] <...> Főigazgatósághoz tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	= (1a) + (1b) + (3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	= (2a) + (2b) + (3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Főigazgatóság: <.....>			Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
Operatív előirányzatok							
Költségvetési sor	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1a)					0,000
	Kifizetési előirányzatok	(2a)					0,000

¹¹ Technikai és/vagy igazgatási segítségnyújtás, valamint uniós programok és/vagy intézkedések végrehajtásához biztosított támogatási kiadások (korábban: BA-tételek), közvetett kutatás, közvetlen kutatás.

	atok						
Költségvetési sor	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1b)					0,000
	Kifizetési előirányzatok	(2b)					0,000
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ¹²							
Költségvetési sor		(3)					0,000
A[z] <...> Főigazgatósághoz tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	= (1a) + (1b) + (3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	= (2a) + (2b) + (3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Év	Év	Év	Év	MFF ÖSSZESEN

¹²

Technikai és/vagy igazgatási segítségnyújtás, valamint uniós programok és/vagy intézkedések végrehajtásához biztosított támogatási kiadások (korábban: BA-tételek), közvetett kutatás, közvetlen kutatás.

			2024	2025	2026	2027	2021–2027
Operatív előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ÖSSZESEN		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
A többéves pénzügyi keret <...> FEJEZETÉHEZ tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	= (4)+(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	= (5)+(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
Operatív előirányzatok ÖSSZESEN (összes operatív	Kötelezettségvállal	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

fejezet)	ási előirányzatok						
	Kifizetési előirányzatok	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ÖSSZESEN (összes operatív fejezet)		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
A többéves pénzügyi keret 1–6. fejezetéhez tartozó előirányzatok ÖSSZESEN (referenciaösszeg)	Kötelezettségvállalási előirányzatok	= (4) + (6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	= (5) + (6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
A többéves pénzügyi keret fejezete		7.	„Igazgatási kiadások”¹³				

millió EUR (három tizedesjegyre)

Főigazgatóság: <.....>	Év	Év	Év	Év	MFF
------------------------	----	----	----	----	------------

¹³

A szükséges előirányzatokat a megfelelő BUDGpedia weboldalon elérhető éves átlagos költségadatok alapján kell meghatározni.

		2024	2025	2026	2027	ÖSSZESEN N 2021–2027
Humánerőforrás		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Egyéb igazgatási kiadások		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<.....> Főigazgatóság ÖSSZESEN	Előirányzatok	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Főigazgatóság: <.....>		Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN N 2021–2027
Humánerőforrás		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Egyéb igazgatási kiadások		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<.....> Főigazgatóság ÖSSZESEN	Előirányzatok	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
A többéves pénzügyi keret 7. FEJEZETÉHEZ tartozó előirányzatok ÖSSZESEN		(Összes kötelezettségvállalási előirányzat = Összes kifizetési előirányzat)	0,000	0,000	0,000	0,000

millió EUR (három tizedesjegyig)

		Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZES EN 2021– 2027
A többéves pénzügyi keret 1–7. fejezetéhez tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettség vállalási előirányzatok	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Kifizetési előirányzatok	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3.2.2. Operatív előirányzatokból finanszírozott becsült kimenet (decentralizált ügynökségek esetében nem kell kitölteni)

Kötelezettségvállalási előirányzatok, millió EUR (három tizedesjegyig)

Tüntesse fel a célkitűzéseket és a kimeneteket			Év 2024		Év 2025		Év 2026		Év 2027		Vegyen fel annyi évet, amennyi szükséges a hatás időtartamának megjelenítéséhez (lásd az 1.6. szakaszt)						ÖSSZESEN		
	KIMENETEK																		
	Típus ¹⁴	Átlag-költség	Szám	Költség	Szám	Költség	Szám	Költség	Szám	Költség	Szám	Költség	Szám	Költség	Szám	Költség	Szám	Költség	Összesen Szám

¹⁴

A kimenetek a nyújtandó termékek és szolgáltatások (pl. finanszírozott diákcserek száma, épített utak hossza kilométerben stb.).

↓																		
1. EGYEDI CÉLKITŰZÉS ¹⁵ : [...]																		
- Kim enet																		
- Kim enet																		
- Kim enet																		
1. egyedi célkitűzés részösszege																		
2. EGYEDI CÉLKITŰZÉS ...																		
- Kim enet																		
2. egyedi célkitűzés részösszege																		

¹⁵ Az 1.4.2. pontban leírtak szerint. „Egyedi célkitűzés(ek)...”

ÖSSZESEN																
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3.2.3. *Az igazgatási előirányzatokra gyakorolt becsült hatás összefoglalása*

- ☐ A javaslat/kezdeményezés nem vonja maga után igazgatási jellegű előirányzatok felhasználását.
- ☐ A javaslat/kezdeményezés az alábbi igazgatási jellegű előirányzatok felhasználását vonja maga után:

3.2.3.1. *A megszavazott költségvetésből származó előirányzatok*

MEGSZAVAZOTT ELŐIRÁNYZATOK	Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
7. FEJEZET					
Humánerőforrás	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Egyéb igazgatási kiadások	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. FEJEZETI részösszeg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. FEJEZETEN kívül					
Humánerőforrás	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Egyéb igazgatási jellegű kiadások	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. FEJEZETEN kívüli részösszeg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ÖSSZESEN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3.2.3.2. *Külső címzett bevételekből származó előirányzatok*

KÜLSŐ CÍMZETT BEVÉTELEK	Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
7. FEJEZET					
Humánerőforrás	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Egyéb igazgatási kiadások	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. FEJEZETI részösszeg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. FEJEZETEN kívül					
Humánerőforrás	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Egyéb igazgatási jellegű kiadások	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. FEJEZETEN kívüli részösszeg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ÖSSZESEN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3.2.3.3. *Előirányzatok összesen*

ÖSSZESEN MEGSZAVAZOTT ELŐIRÁNYZATOK + KÜLSŐ CÍMZETT BEVÉTELEK	Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZES EN 2021– 2027
7. FEJEZET					

Humánerőforrás	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Egyéb igazgatási kiadások	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. FEJEZETI részösszeg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. FEJEZETEN kívül					
Humánerőforrás	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Egyéb igazgatási jellegű kiadások	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. FEJEZETEN kívüli részösszeg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ÖSSZESEN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

A humánerőforrással és más igazgatási jellegű kiadásokkal kapcsolatos előirányzat-igényeket az adott főigazgatóság rendelkezésére álló, az intézkedés irányításához rendelt előirányzatokkal és/vagy az adott főigazgatóságon belüli átcsoportosítással kell teljesíteni. A források – a költségvetési korlátok betartása mellett – szükség esetén kiegészíthetők az éves elosztási eljárás keretében adott esetben az irányító főigazgatósághoz rendelt további allokációkkal.

3.2.4. *Becsült humánerőforrás-szükségletek*

- ☐ A javaslat/kezdemenyezés nem igényel humánerőforrást.
- ☐ A javaslat/kezdemenyezés az alábbi humánerőforrás-igénnyel jár:

3.2.4.1. *A megszavazott költségvetésből finanszírozott*

A becsléseket teljes munkaidős egyenértékben (FTE) kell kifejezni¹⁶

MEGSZAVAZOTT ELŐIRÁNYZATOK		Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027
A létszámtervben szereplő álláshelyek (tisztviselők és ideiglenes alkalmazottak)					
20 01 02 01 (a központokban és a bizottsági képviselőteken)		0	0	0	0
20 01 02 03 (az Unió küldöttségeinél)		0	0	0	0
01 01 01 01 (közvetett kutatás)		0	0	0	0
01 01 01 11 (közvetlen kutatás)		0	0	0	0
Egyéb költségvetési sorok (nevezze meg)		0	0	0	0
Külső munkatársak (teljes munkaidős egyenértékben)					
20 02 01 (CA, SNE a teljes keretből)		0	0	0	0
20 02 03 (CA, LA, SNE és JPD az Unió küldöttségeinél)		0	0	0	0
Igazgatási támogatási sor [XX.01.YY.YY]	- a központokban	0	0	0	0
	- az Unió küldöttségeinél	0	0	0	0
01 01 01 02 (CA, SNE – közvetett kutatás)		0	0	0	0
01 01 01 12 (CA, SNE – közvetlen kutatás)		0	0	0	0

¹⁶ Kérjük, a táblázat alatt jelezze, hogy a teljes munkaidős egyenértékben megadott humánerőforrás-szükségletből hány teljes munkaidős egyenérték van már most a tevékenység irányításához rendelve és/vagy hány csoportosítható át az Ön főigazgatóságán belül, valamint adja meg a nettó humánerőforrás-igényt.

Egyéb költségvetési sorok a 7. fejezetben (nevezze meg)	0	0	0	0
Egyéb költségvetési sorok a 7. fejezeten kívül (nevezze meg)	0	0	0	0
ÖSSZESEN	0	0	0	0

3.2.4.2. *Külső címzett bevételekből finanszírozott*

KÜLSŐ CÍMZETT BEVÉTELEK		Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027
A létszámtervben szereplő álláshelyek (tisztviselők és ideiglenes alkalmazottak)					
20 01 02 01 (a központokban és a bizottsági képviselőketen)		0	0	0	0
20 01 02 03 (az Unió küldöttségeinél)		0	0	0	0
01 01 01 01 (közvetett kutatás)		0	0	0	0
01 01 01 11 (közvetlen kutatás)		0	0	0	0
Egyéb költségvetési sorok (nevezze meg)		0	0	0	0
Külső munkatársak (teljes munkaidős egyenértékben)					
20 02 01 (CA, SNE a teljes keretből)		0	0	0	0
20 02 03 (CA, LA, SNE és JPD az Unió küldöttségeinél)		0	0	0	0
Igazgatási támogatási sor [XX.01.YY.YY]	- a központokban	0	0	0	0
	- az Unió küldöttségeinél	0	0	0	0

01 01 01 02 (CA, SNE – közvetett kutatás)	0	0	0	0
01 01 01 12 (CA, SNE – közvetlen kutatás)	0	0	0	0
Egyéb költségvetési sorok a 7. fejezetben (nevezze meg)	0	0	0	0
Egyéb költségvetési sorok a 7. fejezeten kívül (nevezze meg)	0	0	0	0
ÖSSZESEN	0	0	0	0

3.2.4.3. *Becsült humánerőforrás-szükségletek összesen*

ÖSSZESEN MEGSZAVAZOTT ELŐIRÁNYZATOK + KÜLSŐ CÍMZETT BEVÉTELEK	Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027
A létszámtervben szereplő álláshelyek (tisztviselők és ideiglenes alkalmazottak)				
20 01 02 01 (a központokban és a bizottsági képviselőken)	0	0	0	0
20 01 02 03 (az Unió küldöttségeinél)	0	0	0	0
01 01 01 01 (közvetett kutatás)	0	0	0	0
01 01 01 11 (közvetlen kutatás)	0	0	0	0
Egyéb költségvetési sorok (nevezze meg)	0	0	0	0
Külső munkatársak (teljes munkaidős egyenértékben)				
20 02 01 (CA, SNE a teljes keretből)	0	0	0	0

20 02 03 (CA, LA, SNE és JPD az Unió küldöttségeinél)		0	0	0	0
Igazgatási támogatási sor [XX.01.YY.YY]	- a központokban	0	0	0	0
	- az Unió küldöttségeinél	0	0	0	0
01 01 01 02 (CA, SNE – közvetett kutatás)		0	0	0	0
01 01 01 12 (CA, SNE – közvetlen kutatás)		0	0	0	0
Egyéb költségvetési sorok a 7. fejezetben (nevezze meg)		0	0	0	0
Egyéb költségvetési sorok a 7. fejezeten kívül (nevezze meg)		0	0	0	0
ÖSSZESEN		0	0	0	0

A javaslat végrehajtásához szükséges személyzet (teljes munkaidős egyenértékben):

	A Bizottság szolgálatainál jelenleg rendelkezésre álló személyzetből fedezendő	Kivételes esetben további személyzet*		
		A 7. fejezetből vagy a kutatási keretből finanszírozandó	A BA sorból finanszírozandó	Díjakból finanszírozandó
Létszámtervi álláshelyek			N/A	

Külső munkatársak (CA, SNE, INT)				
-------------------------------------	--	--	--	--

A következők által elvégzendő feladatok leírása:

Tisztviselők és ideiglenes alkalmazottak	
Külső munkatársak	

3.2.5. A digitális technológiával kapcsolatos beruházásokra gyakorolt becsült hatás áttekintése

Kötelező: a javaslat/kezdeményezés által érintett, digitális technológiával kapcsolatos beruházásokra vonatkozó legjobb becslést fel kell tüntetni az alábbi táblázatban.

Kivételes esetben a 7. fejezethez tartozó előirányzatokat – amennyiben azokra a javaslat/kezdeményezés végrehajtásához szükség van –, a kijelölt sorban kell feltüntetni.

Az 1–6. fejezethez tartozó előirányzatokat „operatív programokkal kapcsolatos szakpolitikai informatikai kiadások”-ként kell feltüntetni. Ez a kiadás a kezdeményezés végrehajtásához közvetlenül kapcsolódó informatikai platformok/eszközök újrafelhasználására/vásárlására/fejlesztésére és az azokhoz kapcsolódó beruházásokra (pl. engedélyek, tanulmányok, adattárolás stb.) felhasználandó operatív költségvetést takarja. Az e táblázatban megadott információknak összhangban kell lenniük a 4. szakaszban („Digitális vetületek”) bemutatott részletes információkkal.

Digitális és informatikai előirányzatok ÖSSZESEN	Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	MFF ÖSSZESEN 2021–2027
7. FEJEZET					
Informatikai kiadások (szervezeti)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

7. FEJEZETI részösszeg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. FEJEZETEN kívül					
Operatív programokkal kapcsolatos szakpolitikai informatikai kiadások	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. FEJEZETEN kívüli részösszeg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ÖSSZESEN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3.2.6. *A jelenlegi többéves pénzügyi kerettel való összeegyeztethetőség*

A javaslat/kezdeményezés

- ☐ teljes mértékben finanszírozható a többéves pénzügyi keret érintett fejezetén belüli átcsoportosítás révén.
- ☐ a többéves pénzügyi keret lekötetlen mozgásterének és/vagy a többéves pénzügyi keretről szóló rendeletben meghatározott különleges eszközöknek a felhasználását teszi szükségessé.
- ☐ a többéves pénzügyi keret módosítását teszi szükségessé.

3.2.7. Harmadik felek finanszírozási hozzájárulása

A javaslat/kezdemenyezés

- ☐ nem irányoz elő harmadik felek általi társfinanszírozást.
- ☐ előirányoz harmadik felek általi társfinanszírozást az alábbi becslések szerint:

előirányzatok, millió EUR (három tizedesjegyig)

	Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027	Összesen
Tüntesse fel a társfinanszírozó szervet					
Társfinanszírozott előirányzatok ÖSSZESEN					

3.3. Becsült bevételi hatás

- ☐ A javaslatnak/kezdemenyezésnek nincs pénzügyi hatása a bevételre.
- ☐ A javaslatnak/kezdemenyezésnek van pénzügyi hatása:
 - ☐ a saját forrásokra
 - ☐ az egyéb bevételekre
 - ☐ adja meg, hogy a bevétel kiadási sorokhoz van-e rendelve

millió EUR (három tizedesjegyig)

Bevételi költségvetési sor:	Az aktuális	A javaslat/kezdemenyezés hatása ¹
-----------------------------	-------------	--

¹ A tradicionális saját források (vámok, cukorilletékek) tekintetében nettó összeget kell megadni, amely a beszédési költségekre levont 20 %-kal csökkentett bruttó összegnek felel meg.

	költségvetési évben rendelkezésre álló előirányzatok	Év 2024	Év 2025	Év 2026	Év 2027
..... jogcímcsoport					

A címzett bevételek esetében tüntesse fel az érintett kiadáshoz tartozó költségvetési sor(oka)t.

[...]

Egyéb megjegyzések (pl. a bevételi hatás számítására használt módszer/képlet vagy egyéb más információ).

[...]

4. DIGITÁLIS VETÜLETEK

4.1. Digitális vonatkozású követelmények

Amennyiben az értékelés alapján a szakpolitikai kezdeményezéshez nem kapcsolódik digitális vonatkozású követelmény, indokolja, hogy miért nem használnak digitális eszközöket.

A javaslatnak nincs digitális relevanciája, mivel nem vezet be digitális kötelezettségeket, technológiákat vagy adatokkal kapcsolatos követelményeket. Egyetlen célja, hogy hozzáadja a hidrogént az (EU) 2016/1628 rendelet szerinti referencia-tüzelőanyagok listájához, lehetővé téve ezáltal a hidrogénüzemű nem közúti mozgó gépek motorjainak típusjóváhagyását a meglévő szabályozási kereten belül. Az intézkedés valójában opcionális, hiszen új műszaki vagy digitális követelmények előírása helyett szabályozási lehetőséget teremt.

Ellenkező esetben kérjük, sorolja fel a digitális vonatkozású követelményeket az alábbi táblázatban:

Hivatkozás követelményre ^a	A követelmény leírása	A követelmény által érintett szereplő(k)	A fő folyamatok	Kategóriák

4.2. Adatok

A hatály alá tartozó adatok és a kapcsolódó standardok/előírások részletes leírása.

Adattípus	Hivatkozás a követelmény(ek)re	Standard és/vagy előírás (ha van)
adattípus #1		
adattípus #2		

Az európai adatstratégiának való megfelelés

Ismertesse, hogy a követelmény(ek) hogyan igazodik/igazodnak az európai adatstratégiához.

[...]

Az egyszeri adatszolgáltatás elvének való megfelelés

Ismertesse, hogy hogyan vették figyelembe az egyszeri adatszolgáltatás elvét, és hogyan tárták fel a meglévő adatok újrafelhasználásának lehetőségét.

[...]

Ismertesse, hogy az újonnan létrehozott adatok hogyan felelnek meg a megtalálhatóság, a hozzáférhetőség, az interoperabilitás és az újrafelhasználhatóság követelményének, valamint a szigorú minőségi előírásoknak.

[...]

Adatáramlások

Kérjük, minden egyes adatáramlás esetében töltsse ki az alábbi táblázatot:

Adattípus	Hivatkozás a követelmény(ek)re	Az adatokat szolgáltató szereplő	Az adatokat fogadó szereplő	Az adatcsere kiváltó oka	Gyakoriság (adott esetben)
adattípus #1					
adattípus #2					

4.3. Digitális megoldások

Kérjük, minden egyes digitális megoldás esetében adja meg a megfelelő, digitális vonatkozású követelmény(ek)re való hivatkozást, a digitális megoldás meghatározott funkciójának leírását, a megoldásért felelős szervet, valamint nevezzen meg minden egyéb releváns szempontot, például az újrafelhasználhatóságot és a hozzáférhetőséget. Végezetül fejtse ki, hogy a digitális megoldás alkalmazni kíván-e MI-technológiákat.

Digitális megoldás	Hivatkozás a követelmény(ek)re	Fő tervezett funkciók	Illetékes szerv	Hogyan biztosítják a hozzáférhetőséget?	Hogyan veszik figyelembe az újrafelhasználhatóságot?	MI-alapú technológiák használata (adott esetben)
digitális megoldás #1						
digitális megoldás #2						

Minden egyes digitális megoldás esetében ismertesse, hogy a digitális megoldás hogyan felel meg az uniós kiberbiztonsági keretben, valamint az egyéb alkalmazandó digitális szakpolitikákban és jogszabályokban (például az eIDAS-rendeletben, az egységes digitális kapura vonatkozó rendeletben stb.) foglalt követelményeknek és kötelezettségeknek.

Digitális megoldás #1

Digitális és/vagy ágazati szakpolitikai terület (adott esetben)	A megfelelés magyarázata
<i>A mesterséges intelligenciáról szóló rendelet</i>	
<i>Az uniós kiberbiztonsági keret</i>	
<i>Az eIDAS-rendelet</i>	
<i>Az egységes digitális kapu és az IMI</i>	
<i>Egyéb</i>	

Digitális megoldás #2

Digitális és/vagy ágazati szakpolitikai terület (adott esetben)	A megfelelés magyarázata

<i>A mesterséges intelligenciáról szóló rendelet</i>	
<i>Az uniós kiberbiztonsági keret</i>	
<i>Az eIDAS-rendelet</i>	
<i>Az egységes digitális kapu és az IMI</i>	
<i>Egyéb</i>	

4.4. Interoperabilitási értékelés

Ismertesse a követelmények által érintett digitális közszolgáltatás(oka)t.

A digitális közszolgáltatás vagy a digitális közszolgáltatások kategóriája	Leírás	Hivatkozás követelmény(ek)re	Interoperábilis Európa megoldás(ok) (NEM ALKALMAZANDÓ)	Egyéb interoperabilitási megoldás(ok)
digitális közszolgáltatás #1				
digitálisközszolgáltatás-kategória #1 a COFOG ² szerint				

Értékelje a követelmény(ek) határokon átnyúló interoperabilitásra gyakorolt hatását.

²

<https://op.europa.eu/hu/web/eu-vocabularies/concept-scheme/-/resource?uri=http://data.europa.eu/7yx/cofog>.

Digitális közszolgáltatás #1

Értékelés	Intézkedés(ek)	Potenciális fennmaradó akadályok (ha vannak)
Összhang a meglévő digitális és ágazati szakpolitikákkal: Kérjük, sorolja fel az alkalmazandó digitális és ágazati szakpolitikákat.	Digitális vagy ágazati politika #1 Digitális vagy ágazati politika #2 Digitális vagy ágazati politika #3	Akadály #1 Akadály #2 Akadály #3
A határokon átnyúló digitális közszolgáltatások zökkenőmentes nyújtását célzó szervezeti intézkedések: Kérjük, sorolja fel a tervezett irányítási intézkedéseket	Irányítási intézkedés #1 Irányítási intézkedés #2 Irányítási intézkedés #3	Akadály #1 Akadály #2 Akadály #3
Az adatok egységes értelmezésének biztosítása érdekében hozott intézkedések: Kérjük, sorolja fel az ilyen intézkedéseket	Intézkedés #1 Intézkedés #2 Intézkedés #3	Akadály #1 Akadály #2 Akadály #3
A közösen elfogadott nyílt műszaki előírások és standardok alkalmazása: Kérjük, sorolja fel az ilyen intézkedéseket	Intézkedés #1 Intézkedés #2 Intézkedés #3	Akadály #1 Akadály #2 Akadály #3

4.5. A digitális végrehajtást támogató intézkedések

A digitális végrehajtást támogató minden egyes intézkedés esetében töltse ki az alábbi táblázatot.

Az intézkedés leírása	Hivatkozás követelmény(ek)re	A Bizottság szerepe (adott esetben)	A bevonandó szereplők	A várható ütemezés (adott)
-----------------------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------------	----------------------------

			(adott esetben)	esetben)
Intézkedés #1				
Intézkedés #2				
Intézkedés #3				