2026/1807

2026.7.27.

A BIZOTTSÁG (EU) 2026/1807 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2026. július 24.)

az (EU) 2022/2299 végrehajtási rendelet új és módosított jelentéstételi kötelezettségek tekintetében történő módosításáról

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel az energiaunió és az éghajlat-politika irányításáról, valamint a 663/2009/EK és a 715/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, a 94/22/EK, a 98/70/EK, a 2009/31/EK, a 2009/73/EK, a 2010/31/EU, a 2012/27/EU és a 2013/30/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv, a 2009/119/EK és az (EU) 2015/652 tanácsi irányelv módosításáról, továbbá az 525/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2018. december 11-i (EU) 2018/1999 európai parlamenti és tanácsi rendeletre ([1]) és különösen annak 17. cikke (4) bekezdésére,

mivel:

(1) Az (EU) 2018/1999 rendelet 17. cikkének (1) bekezdése értelmében a tagállamoknak integrált nemzeti energia- és éghajlat-politikai eredményjelentések formájában kétévente be kell számolniuk a Bizottságnak az integrált nemzeti energia- és klímaterveik végrehajtásának helyzetéről.

(2) A tagállamoknak az (EU) 2022/2299 bizottsági végrehajtási rendelet ([2]) mellékleteiben szereplő jelentéstételi sablonoknak megfelelően kell elkészíteniük integrált nemzeti energia- és éghajlat-politikai eredményjelentéseiket.

(3) Az ágazati jogszabályok – különösen az (EU) 2018/2001 ([3]), az (EU) 2023/1791 ([4]), az (EU) 2024/1275 ([5]) és az (EU) 2024/1788 ([6]) európai parlamenti és tanácsi irányelv – előírják bizonyos információknak az integrált nemzeti energia- és éghajlat-politikai eredményjelentésekbe történő belefoglalását.

(4) Az említett irányelveket az (EU) 2022/2299 végrehajtási rendelet elfogadását követően fogadták el vagy módosították, és azok további jelentéstételi kötelezettségeket tartalmaznak, amelyeket az (EU) 2022/2299 végrehajtási rendeletben szereplő jelentéstételi sablonoknak tükrözniük kell.

(5) Az (EU) 2023/2413 európai parlamenti és tanácsi irányelv ([7]) új jelentéstételi kötelezettségeket épít be a tagállamok számára az (EU) 2018/2001 irányelv 3. cikke (4) bekezdésének a) pontjába és 15. cikkének (8) bekezdésébe, amelyek alapján ismertetniük kell a megújulóenergia-adásvételi megállapodások elterjedésének előmozdítására irányuló szakpolitikáikat és intézkedéseiket. Emellett az (EU) 2018/2001 irányelv 22a. cikkének (1) és (3) bekezdésébe, illetve

([1]) HL L 328., 2018.12.21., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj.

([2]) A Bizottság (EU) 2022/2299 végrehajtási rendelete (2022. november 15.) az (EU) 2018/1999 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az integrált nemzeti energia- és éghajlat-politikai eredményjelentések szerkezete, formátuma, technikai részletei és benyújtási eljárása tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról (HL L 306., 2022.11.25., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/2299/oj).

([3]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/2001 irányelve (2018. december 11.) a megújuló energiaforrásokból előállított energia használatának előmozdításáról (HL L 328., 2018.12.21., 82. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj).

([4]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2023/1791 irányelve (2023. szeptember 13.) az energiahatékonyságról és az (EU) 2023/955 rendelet módosításáról (HL L 231., 2023.9.20., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/1791/oj).

([5]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/1275 irányelve (2024. április 24.) az épületek energiahatékonyságáról (HL L, 2024/1275, 2024.5.8., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1275/oj).

([6]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/1788 irányelve (2024. június 13.) a megújuló gáz és a földgáz, valamint a hidrogén belső piacára vonatkozó közös szabályokról, az (EU) 2023/1791 irányelv módosításáról, valamint a 2009/73/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L, 2024/1788, 2024.7.15., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1788/oj).

([7]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2023/2413 irányelve (2023. október 18.) az (EU) 2018/2001 irányelvnek, az (EU) 2018/1999 rendeletnek és a 98/70/EK irányelvnek a megújuló energiaforrásokból előállított energia előmozdítása tekintetében történő módosításáról, valamint az (EU) 2015/652 tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L, 2023/2413, 2023.10.31., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/2413/oj).

22b. cikkébe olyan követelményeket épít be, amelyek alapján a tagállamoknak jelentést kell tenniük a megújuló energia ipari használatának elterjesztése érdekében megvalósított vagy tervezett szakpolitikákról és intézkedésekről, be kell számolniuk az általuk várhatóan importált és exportált vagy a távfűtésben és -hűtésben felhasznált, nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok mennyiségéről, valamint jelentést kell tenniük arról, hogy csökkentik-e a nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok ipari felhasználására vonatkozó célértéket. Az (EU) 2023/2413 irányelv ezenkívül olyan követelményeket foglal bele az (EU) 2018/2001 irányelv 23., 24. és 25. cikkébe, amelyek szerint a tagállamoknak jelentést kell tenniük a megújuló energia fűtésben és hűtésben, különösen a távfűtésben történő használatának elterjesztéséről, valamint arról, hogy mekkora a megújuló energia részaránya és a kibocsátásintenzitás csökkenésének mértéke a közlekedési ágazatban.

(6) Az (EU) 2023/1791 irányelv új, illetve felülvizsgált jelentéstételi kötelezettségeket vezet be, többek között a közintézmények energiafogyasztására, az energiahatékony közbeszerzésre, az „első az energiahatékonyság” elv alkalmazására és az energiahatékonyság finanszírozására vonatkozóan. Az említett irányelv 3. cikkének (5) bekezdése értelmében jelentést kell tenni az „első az energiahatékonyság” elv figyelembevételének módjáról, valamint az irányelv végrehajtása előtt álló akadályok kezelése érdekében hozott intézkedésekről, 5. cikke alapján pedig a tagállamoknak be kell számolniuk a közintézmények által elért energiafogyasztás-csökkenésről. Az (EU) 2023/1791 irányelv 6. cikke kiterjeszti az (EU) 2018/1999 rendelet IX. melléklete 2. részének f) és g) pontjában meghatározott jelentéstételi keretet a közintézmények tulajdonában lévő valamennyi épület felújítására.

(7) Az (EU) 2023/1791 irányelv 7. cikkének (8) bekezdése előírja a tagállamok számára, hogy tegyenek jelentést az energiahatékony közbeszerzés előtt álló akadályok kezelése érdekében hozott intézkedésekről. A 8. cikk (4) bekezdése arra kötelezi a tagállamokat, hogy szolgáltassanak információkat az energiaszegénység által érintett háztartások és a kiszolgáltatott helyzetben lévő csoportok körében elért energiamegtakarításról. A 8. cikk (10) és (11) bekezdése értelmében a tagállamoknak jelentést kell tenniük az energiamegtakarítási kötelezettség végrehajtásáról, és ismertetniük kell a végrehajtott szakpolitikákat és intézkedéseket. A 9. cikk, valamint a 10. cikk (3) és (4) bekezdése jelentéstételi követelményeket határoz meg az energiahatékonysági kötelezettségi rendszerekre és az alternatív szakpolitikai intézkedésekre vonatkozóan. A 24. cikk (2) bekezdése előírja a tagállamok számára, hogy tegyenek jelentést az energiahatékonyság-javító intézkedésekről és a kapcsolódó fogyasztóvédelmi vagy tájékoztatási intézkedésekről. A 25. cikk (5) bekezdése alapján a tagállamoknak be kell számolniuk a fűtési és hűtési terveik keretben bevezetett szakpolitikákról és intézkedésekről. A 30. cikk (17) bekezdése többek között előírja a tagállamok számára, hogy tegyenek jelentést az energiahatékonyságra irányuló közberuházások volumenéről, az energiahatékonysági hiteltermékek volumenéről és a bevezetett nemzeti finanszírozási programokról.

(8) Az (EU) 2024/1275 irányelv 3. cikke és II. melléklete új vagy felülvizsgált, az integrált nemzeti energia- és éghajlat-politikai eredményjelentések keretében teljesítendő jelentéstételi kötelezettségeket állapít meg az építőiparnak a nemzeti és uniós célokhoz való hozzájárulása, valamint a magán- és köztulajdonban lévő lakó- és nem lakáscélú épületek nemzeti állományának felújítása terén elért általános előrehaladása tekintetében.

(9) A kiskereskedelmi energiapiacon elért eredmények értékelése céljából az (EU) 2018/1999 rendelet 4. cikkének d) pontja előírja a tagállamok számára, hogy integrált nemzeti energia- és klímaterveikbe foglalják bele a belső energiapiaccal kapcsolatos nemzeti célkitűzéseiket. Ezenkívül a tagállamoknak az (EU) 2024/1788 irányelv 4. cikkében előírtak szerint a gázpiaci alapú ellátási árak végrehajtását az említett cikk (9) bekezdésével összhangban bele kell foglalniuk az integrált nemzeti energia- és éghajlat-politikai eredményjelentéseikbe.

(10) Az (EU) 2018/1999 rendelet és az (EU) 2022/2299 végrehajtási rendelet elfogadása óta két jelentéstételi ciklus zárult le: a 2023-as és a 2025-ös. Az energiaunió és az éghajlat-politika célkitűzéseinek megvalósítása terén elért eredmények legutóbbi értékelésében ([8]) a Bizottság arra a következtetésre jutott, hogy az e-platform és a jelentéstételi sablonok folyamatos használata, valamint a tagállami jelentéstevőknek az említett platform, illetve sablonok használatával kapcsolatos tapasztalatai alapján egyértelműen szükség van a jelentéstételi folyamat egyszerűsítésére és az adatok összehasonlíthatóságának növelésére, megkönnyítve az integrált nemzeti energia- és éghajlat-politikai eredményjelentések későbbi felülvizsgálatát és értékelését.

(11) A korábbi jelentéstételi ciklusok során levont tanulságok alapján, valamint a 2027. március 15-ig benyújtandó következő eredményjelentések elkészítése céljából – a Bizottság által más módon már összegyűjtött adatok felesleges bekérésének elkerülése és a tagállamok adatszolgáltatási terheinek csökkentése érdekében – egyszerűsíteni kell a jelentéstételi sablonokat.

([8]) SWD(2025) 351 final (2025. november 6.).

(12) Emellett az uniós tagállamok közötti következetesség érdekében egyértelművé kell tenni az energiatámogatások fokozatos kivezetésére vonatkozó jelentéstételi követelményeket, összevonva a 6. és a 12. cikket a folyamatok egyszerűsítése és az adminisztratív terhek csökkentése céljából. Bevezetésre került a fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos támogatások mint új alkategória, amely összehasonlítja a tényleges adókulcsokat egy referenciaértékkel, a XV. melléklet felülvizsgált 1. táblázata pedig a szakpolitikák, intézkedések, finanszírozási források, kedvezményezettek és célkitűzések – például a gazdasági versenyképesség, a dekarbonizáció vagy az energiabiztonság – részletes kifejtését hangsúlyozza. A tagállamoknak ellenőrizniük vagy módosítaniuk kell az előre kitöltött adatokat, és meg kell indokolniuk a fosszilis tüzelőanyagok támogatásának azonosításával kapcsolatos változtatásokat vagy alternatív megközelítéseket.

(13) Bár a tagállamoknak 2025. október 11-ig át kellett ültetniük nemzeti jogukba az (EU) 2023/1791 irányelvet, a 2024. és 2025. évre vonatkozó, 2027. március 15-én esedékes következő integrált nemzeti energia- és éghajlat-politikai eredményjelentés céljából lehetőségük van arra, hogy a 2012/27/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv ([9]) 5. cikkében foglalt követelmények teljesítésével tegyenek eleget az említett irányelv 6. cikke szerinti jelentéstételi kötelezettségnek. Ugyan az (EU) 2022/2299 végrehajtási rendelet XIV. mellékletében szereplő táblázatokat aktualizálni kell annak érdekében, hogy tükrözzék a közelmúltbeli módosításokat, a tagállamokat nem lenne helyénvaló arra kötelezni, hogy a 2024. és a 2025. évre vonatkozóan ezeket az aktualizált táblázatokat használják. Ezért be kell vezetni a szükséges átmeneti rendelkezéseket.

(14) Az (EU) 2022/2299 végrehajtási rendeletet ezért ennek megfelelően módosítani kell.

(15) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak az Energiaunió-bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Az (EU) 2022/2299 végrehajtási rendelet a következőképpen módosul:

1. Az 1. cikk 1. pontjának b) pontja helyébe a következő szöveg lép:

„b) információk arra vonatkozóan, hogy a tagállamok miként kezelik az (EU) 2018/1999 rendelet 30. cikkének (1) bekezdése, 32. cikkének (1) vagy (2) bekezdése, valamint 34. cikkének (1) bekezdése alapján kiadott ajánlást abban az esetben, ha azt a Bizottság kiadta;”.

2. A 6. cikk (2) bekezdését el kell hagyni.

3. A 8. cikk a következőképpen módosul:

a) a cím helyébe a következő szöveg lép:

„Jelentéstétel a 2012/27/EU irányelv 7. cikke és az (EU) 2023/1791 irányelv 8. cikke alapján elért energiamegtakarítás mennyiségéről”;

b) a szöveg a következő bekezdéssel egészül ki:

„A tagállamok az (EU) 2023/1791 európai parlamenti és tanácsi irányelv (*) 8. cikkének (10) bekezdésében említett információkat az e rendelet XI. mellékletében meghatározott formátumnak megfelelően jelentik be.

(*) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2023/1791 irányelve (2023. szeptember 13.) az energiahatékonyságról és az (EU) 2023/955 rendelet módosításáról (átdolgozás) (HL L 231., 2023.9.20., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/1791/oj).”

([9]) Az Európai Parlament és a Tanács 2012/27/EU irányelve (2012. október 25.) az energiahatékonyságról, a 2009/125/EK és a 2010/30/EU irányelv módosításáról, valamint a 2004/8/EK és a 2006/32/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 315., 2012.11.14., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2012/27/oj).

4. A 12. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„*12. cikk*

Jelentéstétel az energiatámogatások fokozatos kivezetésére irányuló szakpolitikákról és intézkedésekről, különös tekintettel a fosszilis tüzelőanyagokra

A tagállamok az e rendelet XV. mellékletében meghatározott formátumnak megfelelően jelentést tesznek az (EU) 2018/1999 rendelet 17. cikke (2) bekezdésének a) és c) pontjában említett, különösen a fosszilis tüzelőanyagokra vonatkozó energiatámogatások fokozatos kivezetése érdekében végrehajtott vagy tervezett szakpolitikákról és intézkedésekről, valamint a szóban forgó rendelet 25. cikkének d) pontjában említett, különösen a fosszilis tüzelőanyagokra vonatkozó energiatámogatások fokozatos kivezetésére irányuló nemzeti célkitűzések felé tett előrelépésre vonatkozó információkról. Idetartoznak a következő kategóriákba tartozó energiatámogatások kezelésére irányuló szakpolitikák és intézkedések is: közvetlen támogatások, adókiadások, tényleges adókulcs egy referenciaértékhez képest, termékek vagy szolgáltatások alulárazása, valamint jövedelem- vagy ártámogatási mechanizmusok.”

5. A 14. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„*14. cikk*

További jelentéstételi kötelezettségek az energiahatékonyság területén

(1) A tagállamok az (EU) 2018/1999 rendelet IX. melléklete 2. részének e) és h)–k) pontjában említett kiegészítő információkat az e rendelet XVII. mellékletében meghatározott formátumnak megfelelően jelentik be.

(2) A tagállamok a közintézményeik tulajdonában lévő fűtött és hűtött épületeknek az (EU) 2023/1791 irányelv 6. cikkének (1) bekezdésében említett teljes alapterületét az (EU) 2018/1999 rendelet IX. melléklete 2. részének f) pontjával összhangban és az e rendelet XVII. mellékletének 6. táblázatában meghatározott formátumnak megfelelően jelentik be.

(3) A tagállamok a közintézményeik tulajdonában lévő fűtött és hűtött épületeknek az (EU) 2023/1791 irányelv 6. cikkében említett teljes felújított alapterületét az (EU) 2018/1999 rendelet IX. melléklete 2. részének g) pontjával összhangban és az e rendelet XII. mellékletének 7. táblázatában meghatározott formátumnak megfelelően jelentik be.

(4) A tagállamok a közintézményeik tulajdonában lévő jogosult épületekben elért, az (EU) 2023/1791 irányelv 6. cikkének (6) bekezdésében említett energiamegtakarítás mennyiségét az (EU) 2018/1999 rendelet IX. melléklete 2. részének g) pontjával összhangban és az e rendelet XII. mellékletének 8. táblázatában meghatározott formátumoknak megfelelően jelentik be.”

6. A 15. cikk a következőképpen módosul:

a) az (1) bekezdés a) pontja helyébe a következő szöveg lép:

„a) az (EU) 2018/1999 rendelet 24. cikkének a) pontjában említett információk az energiaszegénységben élő háztartások számának csökkentésére irányuló nemzeti indikatív célkitűzés felé tett előrelépésre vonatkozóan, az e rendelet XIX. mellékletének 2. táblázatában meghatározott formátumnak megfelelően;”

b) a (2) és a (3) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(2) A tagállamok az energiaszegénységgel kapcsolatos mutatókat az e rendelet XIX. mellékletének 2. táblázatában meghatározott formátumnak megfelelően jelenthetik be.

(3) A tagállamok az energiaszegénység nemzeti fogalommeghatározására vonatkozó információkat az e rendelet XIX. mellékletének 3. táblázatában meghatározott formátumnak megfelelően jelenthetik be.”

7. A 17. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„*17. cikk*

Jelentéstétel az (EU) 2018/1999 rendelettel összhangban kiadott bizottsági ajánlások végrehajtásáról

Amennyiben a Bizottság az (EU) 2018/1999 rendelet 30. cikkének (1) bekezdése, 32. cikkének (1) vagy (2) bekezdése vagy 34. cikkének (1) bekezdése szerint ajánlásokat adott ki, a tagállamok az (EU) 2018/1999 rendelet 17. cikkének (6) bekezdésében említett ajánlások nyomán elfogadott vagy elfogadni és végrehajtani tervezett szakpolitikákra és intézkedésekre vonatkozó információkat – adott esetben a szakpolitikák és intézkedések ütemezésével együtt – az e rendelet XXII. mellékletében meghatározott formátumnak megfelelően jelentik be.

Ha az érintett tagállamok úgy döntenek, hogy nem tesznek eleget az ajánlásnak vagy az ajánlás egy jelentős részének, azt meg kell indokolniuk, és az indoklást az e rendelet XXII. mellékletében meghatározott formátumnak megfelelően be kell nyújtaniuk.”

8. A II. melléklet helyébe e rendelet I. mellékletének szövege lép.

9. A IV. melléklet helyébe e rendelet II. mellékletének szövege lép.

10. A VI. melléklet helyébe e rendelet III. mellékletének szövege lép.

11. A VIII. mellékletet el kell hagyni.

12. A IX. melléklet helyébe e rendelet IV. mellékletének szövege lép.

13. A X. melléklet helyébe e rendelet V. mellékletének szövege lép.

14. A XI. melléklet helyébe e rendelet VI. mellékletének szövege lép.

15. A XIII. melléklet helyébe e rendelet VII. mellékletének szövege lép.

16. A XV. melléklet helyébe e rendelet VIII. mellékletének szövege lép.

17. A XVI. melléklet helyébe e rendelet IX. mellékletének szövege lép.

18. A XVII. melléklet helyébe e rendelet X. mellékletének szövege lép.

19. A XVIII. mellékletet el kell hagyni.

20. A XIX. melléklet helyébe e rendelet XI. mellékletének szövege lép.

21. A XXII. melléklet helyébe e rendelet XII. mellékletének szövege lép.

2. cikk

Az (EU) 2022/2299 végrehajtási rendelet 9. cikkétől, valamint 14. cikkének (2) és (4) bekezdésétől eltérve a tagállamok a 2024. és 2025. évi integrált nemzeti energia- és éghajlat-politikai jelentések tekintetében 2027. március 15-ig benyújtandó, az (EU) 2018/1999 rendelet IX. melléklete 2. részének f) és g) pontjában említett információkat az (EU) 2022/2299 végrehajtási rendelet XVII. mellékletének 6., 7. és 8. táblázatában meghatározott formátumnak vagy az (EU) 2022/2299 végrehajtási rendelet XII. mellékletének 1. és 2. táblázatában meghatározott formátumnak megfelelően is bejelenthetik.

Az (EU) 2022/2299 végrehajtási rendelet 9. cikkében foglalt jelentéstételi követelmény nem alkalmazandó a 2029. március 15-ig és azt követően benyújtandó integrált nemzeti energia- és éghajlat-politikai jelentésekre.

3. cikk

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, 2026. július 24-én.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN

I. MELLÉKLET

„II. MELLÉKLET

DEKARBONIZÁCIÓ: MEGÚJULÓ ENERGIA

1. táblázat

A megújuló energiaforrásból előállított energia ágazatonkénti (villamos energia, hűtés és fűtés, közlekedés és ipar) és összesített részaránya

Jelentéstételi elem	Előírás	Egység	Év	
			X–3	X–2
A megújuló forrásokból előállított energia teljes bruttó fogyasztása	K	ktoe		
Teljes bruttó energiafogyasztás, a légi közlekedés szerint kiigazítva	K	ktoe		
A megújuló energiaforrások (RES) összesített részaránya	K	%		
Megújulóenergia-termelés (normalizálást alkalmazva)	K	GWh		
Teljes bruttó villamosenergia-fogyasztás	K	GWh		
RES-E termelési arány	K	%		
RES-T számláló és szorzók	K	ktoe		
RES-T nevező és szorzók	K	ktoe		
RES-T fogyasztási arány	K	%		
RES-H&C számláló	K	ktoe		
RES-H&C nevező	K	ktoe		
Ebből: a távfűtő/távhűtő hálózatok révén hasznosított hulladékhő és hulladék hűtőenergia	K	ktoe		
RES-H&C részarány	K	%		
RES-H&C részarány a hulladékhővel és a hulladék hűtőenergiával együtt	K	%		
A távfűtésben és -hűtésben használt, megújuló energiaforrásokból előállított energia, beleértve a megújuló energiaforrásokból előállított villamos energiát is	K	ktoe	[1]	
Hulladékhőből és hulladék hűtőenergiából származó, távfűtéshez és -hűtéshez felhasznált energia	K	ktoe	[1]	
Valamennyi forrásból származó, távfűtéshez és -hűtéshez felhasznált energia	K	ktoe		
A megújuló forrásokból, valamint hulladékhőből és hulladék hűtőenergiából származó, távfűtéshez és -hűtéshez felhasznált energia részaránya	K	%		
Statisztikai átruházások / közös projektek / közös támogatási rendszerek – a hozzáadandó teljes összeg	K	Ktoe		
Statisztikai átruházások / közös projektek / közös támogatási rendszerek – a levonandó teljes összeg	K	ktoe		
A megújuló energia részaránya az iparban	K	%	[1]	

A megújuló energia részaránya az iparban – beleértve a hulladékhőt és a hulladék hűtőenergiát	K	%	([1])	
A végsőenergia-termelésre és nem energetikai célokra felhasznált nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok részaránya az iparban	K	%	([1])	
H_2 előállítása megújuló energiaforrásokból (beleértve a megújuló hulladékot is)	K	TJ		
H_2 előállítása villamos energia felhasználásával (elektrolízis)	K	TJ		
Ebből: hálózati villamos energia	K	TJ		
Ebből: megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia – közvetlen vezeték	K	TJ		
E-üzemanyag előállítása megújuló energiaforrásokból (beleértve a megújuló hulladékot is)	K	TJ		
E-üzemanyag előállítása villamos energia felhasználásával (elektrolízis)	K	TJ		
Ebből: hálózati villamos energia	K	TJ		
Ebből: megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia – közvetlen vezeték	K	TJ		
Belföldi biogáztermelés	K	TJ		

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező; K_{ae} = adott esetben kötelező; Ö = önkéntes.
Megjegyzések:
([1]) Ezeket a tételeket csak a 2025-ös jelentéstételi évtől kezdődően kell feltüntetni. A 2027-ben esedékes adatszolgáltatás esetében tehát az X–3. évre (2024) vonatkozó rovatokat üresen kell hagyni.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/1807/oj

2. táblázat

Az egyes megújulóenergia-technológiák teljes beépített teljesítőképessége

Megújulóenergia-technológia	Előírás	Egység	Év	
			X–3	X–2
Vízenergia	K	MW		
Ebből: tiszta vízenergia szivattyúzás nélkül	K	MW		
Ebből: folyóvízi	K	MW		
Ebből: vegyes vízenergia	K	MW		
Ebből: tisztán szivattyús energiatározás	K	MW		
Geotermikus energia	K	MW		
Fotovoltaikus napenergia (egyenáramú) ([1])	K	MW		
Ebből: 30 kW-nál kisebb teljesítményű fotovoltaikus	K	MW		
Ebből: háztetőre szerelhető	K	MW		
Ebből: hálózattól független	K	MW		
Ebből: 30–1 000 kW teljesítményű fotovoltaikus	K	MW		
Ebből: háztetőre szerelhető	K	MW		
Ebből: hálózattól független	K	MW		
Ebből: legalább 1 MW teljesítményű fotovoltaikus	K	MW		
Ebből: háztetőre szerelhető	K	MW		
Ebből: hálózattól független	K	MW		
Fotovoltaikus napenergia (váltóáramú) ([1])	K	MW		
Ebből: 30 kW-nál kisebb teljesítményű fotovoltaikus	K	MW		
Ebből: háztetőre szerelhető	K	MW		
Ebből: hálózattól független	K	MW		
Ebből: 30–1 000 kW teljesítményű fotovoltaikus	K	MW		
Ebből: háztetőre szerelhető	K	MW		
Ebből: hálózattól független	K	MW		
Ebből: legalább 1 MW teljesítményű fotovoltaikus	K	MW		

Ebből: háztetőre szerelhető	K	MW		
Ebből: hálózattól független	K	MW		
Naphőenergia	K	MW		
Árapály-, hullám-, tengeráram-energia	K	MW		
Szélenergia	K	MW		
Ebből: szárazföldi	K	MW		
Ebből: tengeri	K	MW		
Ipari hulladék	K	MW		
Települési hulladék	K	MW		
Szilárd bio-tüzelőanyagok	K	MW		
Biogázok	K	MW		
Biodízel	K	MW		
Biobenzin	K	MW		
Egyéb folyékony bio-tüzelőanyagok	K	MW		

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező.
Megjegyzések:
([1]) A tagállamok jelentést tehetnek az egyenáramú fotovoltaikus napenergiáról, a váltóáramú fotovoltaikus napenergiáról vagy mindkettőről.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/1807/oj

3. táblázat

Az egyes megújulóenergia-technológiák teljes tényleges hozzájárulása (bruttó villamosenergia-termelés) a villamosenergia-ágazatban

Megújulóenergia-technológia	Előírás	Egység	Év	
			X–3	X–2
Normalizált vízenergia-termelés	K	GWh		
Normalizált tiszta vízenergia	K	GWh		
Normalizált vegyes vízenergia (szivattyúzás nélkül)	K	GWh		
Normalizált szélenergia-termelés	K	GWh		
Normalizált szárazföldi szélenergia-termelés	K	GWh		
Normalizált tengeri szélenergia-termelés	K	GWh		
Tiszta folyékony bio-energiahordozókból, a követelményeknek megfelelő + nem megfelelő	K	GWh		
— Ebből: a követelményeknek megfelelő tiszta (nem kevert) folyékony bio-energiahordozók	K	GWh		
— Ebből: NEM élelmiszer- és takarmánynövényekből előállított	K	GWh		
— Ebből: élelmiszer- és takarmánynövényekből előállított	K	GWh		
— Ebből: a közvetett földhasználat-változás szempontjából NEM nagy kockázatot jelentő	K	GWh		
A követelményeknek megfelelő kevert folyékony bio-energiahordozókból, csak a bioüzemanyagból álló rész	K	GWh		
— Ebből: NEM élelmiszer- és takarmánynövényekből előállított	K	GWh		
— Ebből: élelmiszer- és takarmánynövényekből előállított	K	GWh		
— Ebből: a közvetett földhasználat-változás szempontjából NEM nagy kockázatot jelentő	K	GWh		
A hálózatba bevezetett biogázból	K	GWh		
— Ebből: a követelményeknek megfelelő	K	GWh		
A villamos energiába tanúsítványok alapján beszámított biogázból ([a követelményeknek megfelelő] biogáz gázhálózaton keresztül történő szállítása)	K	GWh		
Geotermikus energia	K	GWh		
Fotovoltaikus napenergia	K	GWh		
Naphőenergia	K	GWh		
Árapály-, hullám-, tengeráram-energia	K	GWh		
Megújuló települési hulladék	K	GWh		

Szilárd bio-tüzelőanyagok	K	GWh		
— Ebből: a követelményeknek megfelelő	K	GWh		
Tiszta biogázból	K	GWh		
— Ebből: a követelményeknek megfelelő	K	GWh		
A követelményeknek megfelelő biomasszából származó hidrogénből	K	GWh	(1)	
Nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagokból (beleértve az elektrolízissel előállított megújuló hidrogént is)	K	GWh	(1)	
Teljes bruttó villamosenergia-fogyasztás (RES-E nevező)	K	GWh		
Ebből: a nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok (beleértve az elektrolízissel előállított hidrogént is) előállításához felhasznált villamos energia	K	GWh	(1)	
Ebből: az (EU) 2023/1184 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet 3. cikkében foglalt feltételeknek megfelelő – közvetlen kapcsolat (GWh)	K	GWh	(1)	
Ebből: az (EU) 2023/1184 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet 4. cikkében foglalt feltételeknek megfelelő – hálózat (GWh)	K	GWh	(1)	

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező.
Megjegyzések:
(1) Ezeket a tételeket csak a 2025-ös jelentéstételi évtől kezdődően kell feltüntetni. A 2027-ben esedékes adatszolgáltatás esetében tehát az X–3. évre (2024) vonatkozó rovatokat üresen kell hagyni.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/1807/oj

4. táblázat

Az egyes megújulóenergia-technológiák teljes tényleges hozzájárulása (teljes bruttó energiafogyasztás) a fűtési és hűtési ágazatban

Megújulóenergia-technológia	Előírás	Egység	Év	
			X–3	X–2
Fűtésre és hűtésre használt megújuló energiaforrások	K	ktoe		
Megújuló energiaforrásokhoz köthető végsőenergia-fogyasztás az iparban és más ágazatokban	K	ktoe		
— Faszén	K	ktoe		
— Tiszta biogáz	K	ktoe		
Ebből: a követelményeknek megfelelő	K	ktoe		
— A hálózatba bevezetett biogáz	K	ktoe		
Ebből: a követelményeknek megfelelő	K	ktoe		
— Az ipar végsőenergia-fogyasztásába tanúsítványok alapján beszámított biogáz ([a követelményeknek megfelelő] biogáz gázhálózaton keresztül történő szállítása)	K	ktoe		
— Geotermikus energia	K	ktoe		
— Naphőenergia	K	ktoe		
— Megújuló települési hulladék	K	ktoe		
— Szilárd bio-tüzelőanyagok a faszén kivételével	K	ktoe		
Ebből: a követelményeknek megfelelő	K	ktoe		
— Valamennyi folyékony bio-energiahordozó, a követelményeknek megfelelő és nem megfelelő	K	ktoe		
— Ebből: csak a követelményeknek megfelelő folyékony bio-energiahordozók	K	ktoe		
— Ebből: NEM élelmiszer- és takarmánynövényekből előállított	K	ktoe		
— Ebből: élelmiszer- és takarmánynövényekből előállított	K	ktoe		
— Ebből: a közvetett földhasználat-változás szempontjából NEM nagy kockázatot jelentő	K	ktoe		
— Biomasszából származó hidrogénből	K	ktoe	[1]	
— Nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagokból (beleértve az elektrolízissel előállított hidrogént, de kivéve a hagyományos közlekedési célú üzemanyagok vagy bioüzemanyagok közbenső termékeként használt hidrogént)	K	ktoe	[1]	

Hőtermelés megújuló üzemanyagokból	K	ktoe		
— Geotermikus energia	K	ktoe		
— Naphőenergia	K	ktoe		
— Megújuló települési hulladék	K	ktoe		
— Szilárd bio-tüzelőanyagok	K	ktoe		
Ebből: a követelményeknek megfelelő	K	ktoe		
— Tiszta biogázból	K	ktoe		
Ebből: a követelményeknek megfelelő	K	ktoe		
— A hálózatba bevezetett biogázból	K	ktoe		
Ebből: a követelményeknek megfelelő	K	ktoe		
— A hőtermelésbe tanúsítványok alapján beszámított biogázból ([a követelményeknek megfelelő] biogáz gázhálózaton keresztül történő szállítása)	K	ktoe		
— valamennyi tiszta folyékony bio-energiahordozó, a követelményeknek megfelelő és nem megfelelő	K	ktoe		
— Ebből: csak a követelményeknek megfelelő tiszta folyékony bio-energiahordozók	K	ktoe		
— Ebből: NEM élelmiszer- és takarmánynövényekből előállított	K	ktoe		
— Ebből: élelmiszer- és takarmánynövényekből előállított	K	ktoe		
— Ebből: a közvetett földhasználat-változás szempontjából NEM nagy kockázatot jelentő	K	ktoe		
— kevert folyékony bio-energiahordozók, a követelményeknek megfelelő, csak a bioüzemanyagból álló rész	K	ktoe		
— Ebből: NEM élelmiszer- és takarmánynövényekből előállított	K	ktoe		
— Ebből: élelmiszer- és takarmánynövényekből előállított	K	ktoe		
— Ebből: a közvetett földhasználat-változás szempontjából NEM nagy kockázatot jelentő	K	ktoe		
— Biomasszából származó hidrogénből	K	ktoe	[1]	
— Nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagokból (beleértve az elektrolízissel előállított megújuló hidrogént is)	K	ktoe	[1]	
Környezeti hő – Fűtésre használt hőszivattyúk	K	ktoe		
Ebből: légtermikus és hidrotermikus hőszivattyúkból (azaz a geotermikus hőszivattyúk kivételével)	K	ktoe		
Ebből: hőszivattyúkkal előállított geotermikus energiából	K	ktoe		
Ebből: egyéb környezeti hő	K	ktoe		

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/1807/oj

Megújuló hűtés	K	ktoe		
RES-H&C számláló	K	ktoe		
RES-H&C nevező	K	ktoe		
Az (EU) 2018/2001 irányelv 2. cikkének (9) bekezdése: Ebből: a távfűtő/távhűtő hálózatok révén hasznosított hulladékhő és hulladék hűtőenergia (ktoe)	K	ktoe		

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező.
Megjegyzések:
([1]) Ezeket a tételeket csak a 2025-ös jelentéstételi évtől kezdődően kell feltüntetni. A 2027-ben esedékes adatszolgáltatás esetében tehát az X–3. évre (2024) vonatkozó rovatokat üresen kell hagyni.

5. táblázat

Az egyes megújulóenergia-technológiák teljes tényleges hozzájárulása (teljes bruttó energiafogyasztás) a közlekedési ágazatban

Megújulóenergia-technológia	Előírás	Egység	Év	
			X–3	X–2
Bioüzemanyagok (tiszta és a keverékek megújuló része), H_2, nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok és egyéb megújuló üzemanyagok, a követelményeknek megfelelő és nem megfelelő, valamennyi közlekedési mód esetében				
Folyékony bioüzemanyagok a közúti közlekedésben	K	ktoe		
Folyékony bioüzemanyagok a vasúti közlekedésben	K	ktoe		
Folyékony bioüzemanyagok más közlekedési módokban	K	ktoe		
Gáznemű bioüzemanyagok a közúti közlekedésben	K	ktoe		
Gáznemű bioüzemanyagok a vasúti közlekedésben	K	ktoe		
Gáznemű bioüzemanyagok más közlekedési módokban	K	ktoe		
Biomasszából előállított közlekedési célú hidrogén (az elektrolízissel előállított H_2 kivételével)	K	ktoe	[1]	
A közlekedésbe beszámítandó, hálózatba betáplált biometán (az (EU) 2018/2001 irányelv 25. cikke (2) bekezdésének b) pontja)	K	ktoe		
A közlekedésbe beszámítható, nem biomasszából előállított üzemanyagok				
Nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok (beleértve az elektrolízissel előállított megújuló hidrogént is)	K	ktoe	[1]	
Ebből: a tengerhajózási ágazatban (az (EU) 2018/2001 irányelv 27. cikke (2) bekezdésének e) pontja)	K	ktoe	[1]	
Ebből: a légiközlekedési ágazatban (az (EU) 2018/2001 irányelv 27. cikke (2) bekezdésének e) pontja)	K	ktoe	[1]	
Ebből: megújuló hidrogén	K	ktoe	[1]	
Ebből: a tengerhajózási ágazatban (az (EU) 2018/2001 irányelv 27. cikke (2) bekezdésének e) pontja)	K	ktoe	[1]	
Ebből: a légiközlekedési ágazatban (az (EU) 2018/2001 irányelv 27. cikke (2) bekezdésének e) pontja)	K	ktoe	[1]	
Széntartalom újrahasznosításával nyert üzemanyag	K	ktoe		
Ebből: a tengerhajózási ágazatban (az (EU) 2018/2001 irányelv 27. cikke (2) bekezdésének e) pontja)	K	ktoe		
Ebből: a légiközlekedési ágazatban (az (EU) 2018/2001 irányelv 27. cikke (2) bekezdésének e) pontja)	K	ktoe		
Nem biomasszából előállított finomítói tüzelőanyagok				
Finomítókban hagyományos közlekedési célú üzemanyagok és bioüzemanyagok előállításához köztes termékként felhasznált hidrogén Ebből: nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok	K	ktoe	[1]	

A követelményeknek MEGFELELŐ bioüzemanyagok és biomasszából előállított üzemanyagok a közlekedésben – az (EU) 2018/2001 irányelv III. MELLÉKLETÉBEN szereplő fűtőértékek alapján kiszámított mennyiségek				
valamennyi megfelelő bioüzemanyag valamennyi közlekedési mód esetében	K	ktoe		
Az (EU) 2018/2001 irányelv IX. melléklete (valamennyi közlekedési mód)	K	ktoe		
Ebből: a tengerhajózási ágazatban (mind a belföldi hajózásban, mind a nemzetközi tengeri tartályhajók esetében)	K	ktoe		
Ebből: nemzetközi tengeri tartályhajók esetében	K	ktoe		
Ebből: a légiközlekedési ágazatban (az (EU) 2018/2001 irányelv 27. cikke (2) bekezdésének e) pontja)	K	ktoe		
Alapanyag szerint (valamennyi mód)	K	ktoe		
A. rész	K	ktoe		
Ebből: A. rész a tengerhajózási ágazatban, mind a belföldi hajózásban, mind a nemzetközi tengeri tartályhajók esetében (az (EU) 2018/2001 irányelv 27. cikke (2) bekezdésének e) pontja)	K	ktoe		
Ebből: A. rész a nemzetközi tengeri tartályhajók esetében	K	ktoe	([1])	
Ebből: A. rész a légiközlekedési ágazatban (az (EU) 2018/2001 irányelv 27. cikke (2) bekezdésének e) pontja)	K	ktoe		
A. rész alapanyag szerint (valamennyi mód)	K	ktoe		
a)	K	ktoe		
b)	K	ktoe		
c)	K	ktoe		
d)	K	ktoe		
e)	K	ktoe		
f)	K	ktoe		
g)	K	ktoe		
h)	K	ktoe		
i)	K	ktoe		
j)	K	ktoe		
k)	K	ktoe		
l)	K	ktoe		
m)	K	ktoe		
n)	K	ktoe		

o)	K	ktoe		
p)	K	ktoe		
q)	K	ktoe		
r)	K	ktoe	(1)	
s)	K	ktoe	(1)	
t)	K	ktoe	(1)	
u)	K	ktoe	(1)	
v)	K	ktoe	(1)	
B. rész	K	ktoe		
Ebből: B. rész a tengerhajózási ágazatban (mind a belföldi hajózásban, mind a nemzetközi tengeri tartályhajók esetében)	K	ktoe		
Ebből: B. rész a nemzetközi tengeri tartályhajók esetében	K	ktoe	(1)	
Ebből: B. rész a légiközlekedési ágazatban	K	ktoe		
B. rész alapanyag szerint	K	ktoe		
a)	K	ktoe		
b)	K	ktoe		
c)	K	ktoe		
d)	K	ktoe		
e)	K	ktoe		
f)	K	ktoe		
Az (EU) 2018/2001 irányelv 26. cikkének (1) bekezdése – élelmiszer- és takarmánynövényekből	K	ktoe		
Ebből: a közvetett földhasználat-változás szempontjából alacsony kockázatúként tanúsított	K	ktoe		
Ebből: a tengerhajózási ágazatban (mind a belföldi hajózásban, mind a nemzetközi tengeri tartályhajók esetében)	K	ktoe	(1)	
Ebből: nemzetközi tengeri tartályhajók esetében	K	ktoe	(1)	
a követelményeknek megfelelő egyéb bioüzemanyag	K	ktoe		
Ebből: a tengerhajózási ágazatban (mind a belföldi hajózásban, mind a nemzetközi tengeri tartályhajók esetében)	K	ktoe		
Ebből: nemzetközi tengeri tartályhajók esetében	K	ktoe	(1)	

A közlekedésben használt villamos energia				
Összes villamos energia a közlekedésben	K	ktoe		
Összes villamos energia a közúti közlekedésben	K	ktoe		
Megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia a közúti közlekedésben (az (EU) 2018/2001 irányelv 27. cikke (2) bekezdésének d) pontja)	K	ktoe		
Ebből: közvetlen kapcsolatból származó, megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia a közúti közlekedésben	K	ktoe		
Ebből: megújuló energiaforrásokból előállított hálózati villamos energia a közúti közlekedésben	K	ktoe		
Nem megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia a közúti közlekedésben	K	ktoe		
Összes villamos energia a vasúti közlekedésben	K	ktoe		
Megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia a vasúti közlekedésben (az (EU) 2018/2001 irányelv 27. cikke (2) bekezdésének d) pontja)	K	ktoe		
Ebből: közvetlen kapcsolatból származó, megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia a vasúti közlekedésben	K	ktoe	[1]	
Ebből: megújuló energiaforrásokból előállított hálózati villamos energia a vasúti közlekedésben	K	ktoe	[1]	
Nem megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia a vasúti közlekedésben	K	ktoe		
Összes villamos energia egyéb közlekedési módok esetében	K	ktoe		
Bármely lobogó alatt közlekedő hajóknak szolgáltatott villamos energia (beleértve a kikötőhelyen horgonyzó hajóknak szolgáltatott part menti villamos energiát is), a »Közlekedés« szakaszban jelentett villamos energia kivételével	K	ktoe	[1]	
Ebből: nemzetközi tengeri tartályhajók	K	ktoe	[1]	
Megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia minden egyéb közlekedési mód esetében	K	ktoe		
Ebből: közvetlen kapcsolatból származó, megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia minden egyéb közlekedési mód esetében	K	ktoe	[1]	
Ebből: megújuló energiaforrásokból előállított hálózati villamos energia minden más közlekedési mód esetében	K	ktoe	[1]	
Bármely lobogó alatt közlekedő hajóknak szolgáltatott, megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia, beleértve a kikötőhelyen horgonyzó hajóknak szolgáltatott part menti villamos energiát is	K	ktoe	[1]	
Ebből: nemzetközi tengeri tartályhajók	K	ktoe	[1]	
Nem megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia minden egyéb közlekedési mód esetében	K	ktoe		
Bármely lobogó alatt közlekedő hajóknak szolgáltatott, NEM megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia, beleértve a kikötőhelyen horgonyzó hajóknak szolgáltatott part menti villamos energiát is	K	ktoe	[1]	
Ebből: nemzetközi tengeri tartályhajók	K	ktoe	[1]	

Kibocsátásintenzitás				
Az (EU) 2018/2001 irányelv IX. mellékletének A. részében szereplő bioüzemanyagok tekintetében az irányelv V. és VI. mellékletben szereplő értékek alapján kiszámított átlagos kibocsátásmegtakarítás	K	(g CO_2-egyenérték/MJ)	(1)	
Az (EU) 2018/2001 irányelv IX. mellékletének B. részében szereplő bioüzemanyagok tekintetében az irányelv V. és VI. mellékletben szereplő értékek alapján kiszámított átlagos kibocsátásmegtakarítás	K	(g CO_2-egyenérték/MJ)	(1)	
Az élelmiszer- és takarmánynövényekből előállított bioüzemanyagok tekintetében az (EU) 2018/2001 irányelv V. és VI. mellékletben szereplő értékek alapján kiszámított átlagos kibocsátásmegtakarítás	K	(g CO_2-egyenérték/MJ)	(1)	
A nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok tekintetében az (EU) 2018/2001 irányelv 29a. cikkének (3) bekezdése szerinti felhatalmazáson alapuló jogi aktusokkal összhangban kiszámított átlagos kibocsátásmegtakarítás	K	(g CO_2-egyenérték/MJ)	(1)	

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező.
Megjegyzések:
(1) Ezeket a tételeket csak a 2025-ös jelentéstételi évtől kezdődően kell feltüntetni. A 2027-ben esedékes adatszolgáltatás esetében tehát az X–3. évre (2024) vonatkozó rovatokat üresen kell hagyni.

6. táblázat

Az egyes megújulóenergia-technológiák teljes tényleges hozzájárulása (teljes bruttó energiafogyasztás) az iparban [1]

Megújulóenergia-technológia	Előírás	Egység	Év	
			X–3	X–2
Az ipar energiafogyasztása	K	ktoe		
— Ebből: megújuló energiaforrások, valamint megújuló villamos energia és hő fogyasztásából	K	ktoe		
— Ebből: hagyományos közlekedési célú üzemanyagokhoz vagy bioüzemanyagokhoz köztes termékként felhasznált, nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagokból	K	ktoe		
— Ebből: az energiaágazat energiafogyasztásából	K	ktoe		
— Ebből: a megújuló energiaforrások fűtési és hűtési célú végső fogyasztásából – a villamos energia és a vásárolt hőenergia kivételével	K	ktoe		
— Ebből: a megújuló energiaforrások vásárolt hőenergián belüli részarányából	K	ktoe		
— Ebből: a megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia végső fogyasztásából	K	ktoe		
— Ebből: a saját felhasználásra termelt és felhasznált, megújuló energiaforrásokból előállított villamos energiából	K	ktoe		
— Fotovoltaikus napenergia (adatközpontok nélkül)	K	ktoe		
— Szélenergia (adatközpontok nélkül)	K	ktoe		
— Bioenergia (szilárd, folyékony és gáznemű bioüzemanyagok), adatközpontok nélkül	K	ktoe		
— Ebből: a követelményeknek megfelelő	K	ktoe		
— Egyéb megújuló energiaforrások (adatközpontok nélkül)	K	ktoe		
— Adatközpontok (saját felhasználásra termelt és felhasznált, megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia)	K	ktoe		
— Ebből: megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia egyéb közvetlen kiosztásából, például megújuló energiaforrásokból a közelben előállított villamos energiából	K	ktoe		
— Ebből: a megújuló energiaforrásokból előállított hálózati villamos energia fennmaradó részarányából	K	ktoe		
Nem energetikai célú fogyasztás az iparban és az energiaágazatban	K	ktoe		
— Ebből: megújuló energiaforrásokból	K	ktoe		
Az iparban felhasznált megújuló energia indikatív részarányába beszámítandó hulladékhő és hulladék hűtőenergia	K	ktoe		
A hulladékhő és hulladék hűtőenergia maximális számlálható mennyisége (0,4 százalékpont)	K	ktoe		

Nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok az iparban (az (EU) 2018/2001 irányelv 22a. cikke)				
A hidrogén energetikai és nem energetikai célú ipari felhasználása	K	ktoe		
Ebből: finomítókban hagyományos közlekedési célú üzemanyagok és bioüzemanyagok előállításához köztes termékként felhasználva	K	ktoe		
Ebből: melléktermékként vagy melléktermékből előállítva (beleértve a maradékgáz dekarbonizálásával előállított és annak helyettesítésére használt hidrogént)	K	ktoe		
Ebből: gőzzel végzett metánreformálási technológián alapuló, utólagosan átalakított termelő létesítményekben előállított hidrogén	K	ktoe		
Nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok (beleértve a megújuló villamos energia felhasználásával elektrolízissel előállított hidrogént is) energetikai és nem energetikai célú felhasználása az iparban	K	ktoe		
Ebből: finomítókban hagyományos közlekedési célú üzemanyagok és bioüzemanyagok előállításához köztes termékként felhasználva	K	ktoe		

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező.
Megjegyzések:
([1]) Ezeket a tételeket csak a 2025-ös jelentéstételi évtől kezdődően kell feltüntetni. A 2027-ben esedékes adatszolgáltatás esetében tehát az X–3. évre (2024) vonatkozó rovatokat üresen kell hagyni.

7. táblázat

Az egyes megújulóenergia-technológiák teljes tényleges hozzájárulása (teljes bruttó energiafogyasztás) az épületekben [1]

Megújulóenergia-technológia	Előírás	Egység	Év	
			X–3	X–2
Végsőenergia-fogyasztás az épületekben (háztartások + kereskedelmi/közszolgáltatások)	K	ktoe		
— Ebből: megújuló energiaforrások, valamint megújuló villamos energia és hő végső fogyasztásából	K	ktoe		
— Ebből: a megújuló energiaforrások fűtési és hűtési célú végső fogyasztásából – a villamos energia és a vásárolt hőenergia kivételével	K	ktoe		
— Ebből: a megújuló energiaforrások vásárolt hőenergián belüli részarányából	K	ktoe		
— Ebből: a megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia végső fogyasztásából	K	ktoe		
— Ebből: a saját felhasználásra termelt és felhasznált, megújuló energiaforrásokból előállított villamos energiából	K	ktoe		
— Fotovoltaikus napenergia	K	ktoe		
— Szélenergia	K	ktoe		
— Bioenergia (szilárd, folyékony és gáznemű bioüzemanyagok)	K	ktoe		
— Ebből: a követelményeknek megfelelő	K	ktoe		
— Egyéb megújuló energiaforrások	K	ktoe		
— Ebből: megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia egyéb közvetlen kiosztásából, például megújuló energiaforrásokból a közelben előállított villamos energiából	K	ktoe		
— Ebből: a megújuló energiaforrásokból előállított hálózati villamos energia fennmaradó részarányából	K	ktoe		
Az épületekben felhasznált megújuló energia indikatív részarányába beszámítandó hulladékhő és hulladék hűtőenergia	K	ktoe		
A hulladékhő és hulladék hűtőenergia maximális számlálható mennyisége (az indikatív cél 20 %-a)	K	ktoe		

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező.
Megjegyzések:
[1] Ezeket a tételeket csak a 2025-ös jelentéstételi évtől kezdődően kell feltüntetni. A 2027-ben esedékes adatszolgáltatás esetében tehát az X–3. évre (2024) vonatkozó rovatokat üresen kell hagyni.

8. táblázat

Energiacélú biomasszaforrások

	X–3					X–2				
	Belföldi termelés 1 000 m^3-ben (1)	Behozatal 1 000 m^3-ben (1)	Kivitel 1 000 m^3-ben (1)	Készletváltozások 1 000 m^3-ben (1)	Átlagos nettó fűtőérték (TJ/1 000-m^3) (2)	Belföldi termelés 1 000 m^3-ben (1)	Behozatal 1 000 m^3-ben (1)	Kivitel 1 000 m^3-ben (1)	Készletváltozások 1 000 m^3-ben (1)	Átlagos nettó fűtőérték (TJ/1 000 m^3) (2)
Előírás	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	K	K	Ö	Ö	Ö
(1) Energiatermelésre használt erdei biomassza										
a) Erdőkből származó elsődleges biomassza										
i. Ágak és fakoronák	(3)	(3)				(3)	(3)			
ii. Farönkök	(4)	(4)				(4)	(4)			
iii. Hengeres faanyag										
I. Ipari gömbfa										
II. Tűzifa										
b) Erdészeti ipari melléktermékek										
i. Kéreg										
ii. Faforgács, fűrészpor és egyéb fadarabok										
iii. Feketelúg és nyers tallolaj (tonna)										
c) Fogyasztóktól származó fa	(3)	(3)				(3)	(3)			
d) Feldolgozott faalapú üzemanyagok, amelyeket az (1) a), b) vagy c) pont alapján nem beszámított alapanyagokból állítottak elő:										
i. Faszén										
ii. Fapellet és fabrikett										

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/1807/oj

(2) Mezőgazdasági biomassza	(3)	(3)				(3)	(3)			
a) Villamosenergia- vagy hőenergia-előállításra használt energianövények (a rövid vágásfordulójú, fás szárú energetikai ültetvényeket is beleértve)	(3)	(3)				(3)	(3)			
i. Ebből: Élelmiszer- és takarmány-alapanyagokból	(3)	(3)				(3)	(3)			
b) Villamosenergia- vagy hőenergia-előállításra használt mezőgazdasági növényi maradékok	(3)	(3)				(3)	(3)			
(3) Szerves hulladék biomassza	(3)	(3)				(3)	(3)			
a) Az ipari hulladék szerves frakciója	(3)	(3)				(3)	(3)			
b) A települési hulladék szerves frakciója	(3)	(3)				(3)	(3)			
c) Hulladékiszap	(3)	(3)				(3)	(3)			

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező; Ö = önkéntes.

Megjegyzések:

(1) Kivéve az (1) b) iii. pontot, ahol tonnában.

(2) Kivéve az (1) b) iii. pontot, ahol TJ/tonnában.

(3) Rendelkezésre állás esetén kötelező jelentéstétel.

(4) Adott esetben kötelező jelentéstétel.

9. táblázat

Az ütemtervekre vonatkozó kiegészítő információk

	Előírás	A megújuló energiaforrásokra vonatkozó ütemtervektől való elmaradás okai ([1])
A megújuló energiaforrások összesített részaránya, beleértve a 2025-ös és/vagy 2027-es referenciapontokat	Kae	
Beépített teljesítőképesség	Kae	
RES-E termelési arány	Kae	
RES-T fogyasztási arány	Kae	
RES-H&C részarány	Kae	
Megújuló forrásokból, valamint hulladékhőből és hulladék hűtőenergiából származó, távfűtéshez és -hűtéshez felhasznált energia részaránya	Kae	
Bioenergia-ellátás	Kae	
	Előírás	Leírás
Arra vonatkozó információk, hogy a tagállam az (EU) 2018/2001 irányelvben (23. cikk) meghatározott fűtési és hűtési célérték elérése céljából használt-e hulladékhőt és hulladék hűtőenergiát, feltüntetve annak a fűtés és hűtés területén tapasztalt éves növekedésre gyakorolt hatását	K	
Annak ismertetése, hogy az erdei biomassza miként felel meg az (EU) 2018/2001 irányelv 29. cikkének (7) bekezdésében foglalt földhasználati, földhasználat-megváltoztatási és erdőgazdálkodási (LULUCF) kritériumoknak ([2])	K	

Megjegyzések:

([1]) Amennyiben az X–3. vagy X–2. évben az alábbi ütemtervek egyike elmaradt az integrált nemzeti energia- és klímatervben bejelentett nemzeti ütemtervtől, kérjük, fejtse ki e fejlemény okait és a megújuló energiaforrások összesített részarányára gyakorolt hatását, és ismertesse az elmaradás orvoslása céljából tervezett további intézkedéseket.

([2]) A tagállamoknak figyelembe kell venniük az (EU) 2018/2001 irányelv 23. cikkében meghatározott éves növekedéseket is.

10. táblázat

Egyéb nemzeti ütemtervek és célkitűzések

Ütemterv vagy célkitűzés	Leírás	Cél ([1])	Célév	A cél/célkitűzés felé tett előrelépés	Az előrelépést mérő mutató (adott esetben) ([2])			
					Az előrelépés nyomon követésére szolgáló mutató neve ([3])	Egység	X–3	X–2
K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}
A megújuló energia felhasználása a távfűtésben								
A megújuló energia felhasználása az épületekben								
A városok által előállított megújuló energia								
Megújulóenergia-közösségek								
Termelő-fogyasztók								
A megújuló villamos energiára vonatkozó megkötött adásvételi megállapodások száma								
Megújuló villamos energiára vonatkozó adásvételi megállapodások keretében történő energiatermelés								
A szennyvízkezelésből származó iszapból visszanyert energia								
Egyéb nemzeti célkitűzés és ütemterv, beleértve a hosszú távú és az ágazati ütemterveket és célkitűzéseket is								
Szükség esetén illesszen be további sorokat								

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K_{ae} = adott esetben kötelező.

Megjegyzések:

([1]) Lehet mennyiségi vagy minőségi.

([2]) Ha a cél/célkitűzés számszerűsíthető, a tagállamoknak a rendelkezésre álló legfrissebb információk alapján kell ismertetniük az előrelépést. A jelentéstételhez használt mutatókat a nemzeti célkitűzések vagy célok alapján kell meghatározni.

([3]) Az előrelépés jobb szemléltetése érdekében a tagállamoknak adott esetben referenciaévet és -értéket kell alapul venniük.

11. táblázat

A megújuló forrásokból előállított villamos energia (EU) 2018/2001 irányelv 6. cikkének (4) bekezdése szerinti támogatásának értékelése

Adott esetben adjon tájékoztatást a megújuló forrásokból előállított villamos energia támogatásának azon értékelésére vonatkozóan, amelyet a tagállamoknak az (EU) 2018/2001 irányelv 6. cikkének (4) bekezdése értelmében kell elvégezniük ([1])	K_{ae}	

Jelmagyarázat: K_{ae} = adott esetben kötelező.

Megjegyzések:

([1]) A tagállamoknak hivatkozniuk kell az érintett szakpolitikákra és intézkedésekre.”

II. MELLÉKLET

„IV. MELLÉKLET

ENERGIAHATÉKONYSÁG

1. táblázat

A primer- és végsőenergia-fogyasztásra vonatkozó nemzeti hozzájárulás és ütemterv-előirányzat

Jelentéstételi elem	Előírás	Egység	Mutató	
			X–3	X–2
Az ütemterv-előirányzat felé tett előrelépés a primerenergia-fogyasztás ([1]) esetében	K	ktoe		
Az ütemterv-előirányzat felé tett előrelépés a végsőenergia-fogyasztás ([1]) esetében	K	ktoe		
Általános megjegyzések a primer- és végsőenergia-fogyasztásra vonatkozó nemzeti hozzájárulásokkal és ütemterv-előirányzattal összefüggésben ([2])	K			
A nemzeti energiahatékonysági hozzájárulások teljesítése terén mutatkozó hiányosság orvoslására irányuló intézkedések magyarázata, amennyiben a végsőenergia-fogyasztás meghaladja a végsőenergia-fogyasztásra vonatkozó ütemterv-előirányzatot ([3])	K_{ae}			

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező; K_{ae} = adott esetben kötelező; Ö = önkéntes.

Megjegyzések:

([1]) Primer- és végsőenergia-fogyasztás az energiahatékonyságról szóló irányelvben szereplő fogalommeghatározások és az Eurostat teljes energiamérlegekre vonatkozó mutatói szerint [nrg_bal_c]: PEC_EED és FEC_EED. Lásd még az energiamérlegről szóló útmutató legfrissebb változatát az Eurostat honlapján (»Kiegészítő mutatók« című fejezet).

([2]) A tagállamok kiegészítő információkkal szolgálnak a primer- és a végsőenergia-fogyasztásra vonatkozó nemzeti hozzájárulással és ütemterv-előirányzattal kapcsolatban, beleértve az azok alapjául szolgáló módszertant is.

([3]) Az e rovatban bejelentett valamennyi intézkedést részletesen ismertetni kell az e rendelet IX. mellékletének 1. táblázata szerinti dokumentumban, és azoknak az (EU) 2023/1791 irányelv 4. cikke (6) bekezdésének végrehajtására kell vonatkozniuk.

2. táblázat

A nemzeti épületfelújítási terv mérföldkövei és előrehaladási mutatói – épületállomány

	Az épületek száma ([1])			Összes alapterület (m^2) ([2])			Az épületek primerenergia-fogyasztása (ktoe) ([3])			Az épületek végsőenergia-fogyasztása (ktoe) ([3])			Az épületek közvetlen ÜHG-kibocsátása (tCO_{2e})			Az épületek teljes ÜHG-kibocsátása ($MtCO_{2e}$)			Egyéb ([4])		
	2020	X–3	X–2	2020	X–3	X–2	2020	X–3	X–2	2020	X–3	X–2	2020	X–3	X–2	2020	X–3	X–2	2020	X–3	X–2
Előírás	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	Kráe	Kráe	Kráe	K	K	K	$K_{ráe}$	$K_{ráe}$	$K_{ráe}$
Lakóépületek																					
Ebből: a legrosszabb teljesítményű épületek ([5])																					
Nem lakáscélú épületek																					
Ebből: a legrosszabb teljesítményű épületek																					

Jelmagyarázat: K = kötelező; $K_{ráe}$ = rendelkezésre állás esetén kötelező;

Megjegyzések:

([1]) »Épület«: falakkal ellátott, fedett építmény, amelyben energiát használnak a beltéri környezet szabályozására (az (EU) 2024/1275 európai parlamenti és tanácsi irányelv 2. cikkének 1. pontja), míg az említett irányelv I. melléklete az épületek energiahatékonyságának kiszámítása céljából a következő kategóriákba való besorolást határozza meg: a) különböző típusú családi házak; b) többlakásos épületek; c) irodák; d) oktatási épületek; e) kórházak; f) szállodák és éttermek; g) sportlétesítmények; h) nagy- és kiskereskedelmi szolgáltató épületek; i) egyéb típusú energiafogyasztó épületek (az (EU) 2024/1275 irányelv I. mellékletének 6. pontja).

([2]) Az épület energiahatékonyságának értékeléséhez referenciaméretként használt alapterület, amely az energiahatékonyság értékelésére meghatározott, a külső térelhatárolókon belüli terek hasznos alapterületeinek összegeként kerül kiszámításra.

([3]) Az épületek (EU) 2024/1275 irányelvben meghatározott energiateljesítmény-számításánál figyelembe vettek szerint.

([4]) A nemzeti épületfelújítási tervekben leírtak szerint. Egyéb mutatók tükrözhetik az épületek számát és/vagy a teljes alapterületet (m^2) energiahatékonysági osztályonként, építési periódusonként, épületméretenként, éghajlati zónánként; az energetikai tanúsítványok számát épülettípusonként és/vagy energiahatékonysági osztályonként; az építési kapacitások áttekintését; a fűtési rendszer arányát az építőiparban; a fűtésrendszer típusát; a teljes életciklusra vonatkozó üvegházhatásúgáz-kibocsátást stb. Olyan egyéb externáliákat is fel lehet használni az építőipari ágazat minél teljesebb bemutatása érdekében, mint például a meglévő állomány felújítására irányuló beruházások, az építőipar GDP-n belüli részesedése, egészségügyi vonzatú kérdések stb.

([5]) A nemzeti épületfelújítási tervekben meghatározottak szerint. Az (EU) 2019/786 bizottsági ajánlás példákkal szolgál a nemzeti épületállomány legrosszabbul teljesítő szegmenseinek meghatározására: a) konkrét küszöb meghatározása, például energiahatékonysági kategória formájában (például »D« alatti); b) primerenergia-fogyasztási adatok használata (kWh/m^2/év); vagy akár c) az egy adott dátumot (például 1980-at) megelőzően épült épületek megcélzása. Emellett a legrosszabbul teljesítő épületek az (EU) 2024/1275 irányelv 9. cikkének végrehajtásával összefüggésben is meghatározhatók.

3. táblázat

A nemzeti épületfelújítási terv mérföldkövei és előrehaladási mutatói – fejújítási arányok ([1])

		A felújított épületek száma		Összes felújított alapterület (m²) ([2])		Épületfelújítási arány (%) ([3])		Átlagos felújítási mélység (%) ([4])	
		X–3	X–2	X–3	X–2	X–3	X–2	X–3	X–2
Előírás		K	K	K	K	K	K	$K_{ráe}$	$K_{ráe}$
Lakóépületek	Könnyű								
	Közepes								
	Mély								
	Összesen								
Nem lakáscélú épületek	Könnyű								
	Közepes								
	Mély								
	Összesen								

A felújítás mélysége a következőképpen határozható meg: »könnyű« (3 % ≤ x ≤ 30 % megtakarítás), »közepes« (30 % < x ≤ 60 % megtakarítás) és »mély« (x > 60 % megtakarítás; ez a statisztikai célú meghatározás eltér a »mélyfelújítás« fogalmának az (EU) 2024/1275 irányelvben finanszírozási célból bevezetett meghatározásától, amely olyan felújítást jelent, amely az épületet vagy önálló rendeltetési egységet a) 2030. január 1. előtt közel nulla energiaigényű épületté, b) 2030. január 1-jétől kibocsátásmentes épületté alakítja át).
A teljes energetikai felújítási arány az érintett mélységek összes felújítási arányának összege.

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; $K_{ráe}$ = rendelkezésre állás esetén kötelező.
Megjegyzések:
([1]) Az energetikai felújítás egy vagy több épületelem (az (EU) 2024/1275 irányelv 2. cikkének 17. pontja szerinti épülettechnikai rendszer, illetve valamely külső térelhatároló elem) olyan mértékű megváltoztatását jelenti, amely jelentősen befolyásolhatja az épület szokásos használatához kapcsolódó energiaszükséglet kielégítéséhez szükséges energia számított vagy mért mennyiségét, amely többek között magában foglalja a fűtéshez, a hűtéshez, a szellőztetéshez, a melegvíz-ellátáshoz és a világításhoz szükséges energiát.
([2]) Az épület energiahatékonyságának értékeléséhez referenciaméretként használt alapterület, amely az energiahatékonyság értékelésére meghatározott, a külső térelhatárolókon belüli terek hasznos alapterületeinek összegeként kerül kiszámításra.
([3]) A felújítási arány az X–3. vagy X–2. naptári évben energetikai felújításon átesett összes épület halmozott érintett alapterülete (m²) a különböző felújítási mélységek tekintetében, elosztva az épületállomány ugyanazon időszakban meglévő teljes alapterületével (m²), százalékban kifejezve. Az értékek automatikusan kiszámításra kerülnek az »Összes felújított alapterület« oszlop megfelelő értékeiből.
([4]) Az átlagos felújítási mélység a megtakarított primer energia és az épületállomány megfelelő szegmensének (lakáscélú/nem lakáscélú) felújítása előtti teljes primerenergia-fogyasztás aránya.

4. táblázat

A nemzeti épületfelújítási terv mérföldkövei és előrehaladási mutatói – az Unió energiahatékonysági és megújuló energiaforrásokra vonatkozó célkitűzéseihez való hozzájárulás

		Előírás	Értékek az X–2. évben
A tagállamoknak az épületállományuk felújításának tulajdonítható hozzájárulása az Unió energiahatékonysági célkitűzéseihez az (EU) 2023/1791 irányelv 4. cikkével összhangban ([1])	Részarány (%)	K	
	Végsőenergia-megtakarítás (ktoe)	K	
A tagállamoknak az épületállományuk felújításának tulajdonítható hozzájárulása az Unió megújuló energiaforrásokra vonatkozó célkitűzéseihez az (EU) 2018/2001 irányelvvel összhangban (részarány) ([2])	Részarány (%)	K	

Jelmagyarázat: K = kötelező.

Megjegyzések

([1]) Ez a mutató annak becslésére és jelentésére szolgál, hogy az épületfelújításhoz kapcsolódó energiamegtakarítás mekkora arányt képvisel az átfogó nemzeti energiahatékonysági célokhoz képest. Az energiafogyasztás azon változásait, amelyek az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelv hatályán kívül eső új építésekhez, bontásokhoz vagy energiafelhasználásokhoz kapcsolódnak (pl. készülékek esetében), nem kell figyelembe venni. Például: egy tagállam végsőenergia-fogyasztási alapértéke 125 ktoe, célkitűzése pedig 100 ktoe, ami 25 ktoe csökkenést jelent. Ha a meglévő épületek végsőenergia-fogyasztását 10 ktoe-vel csökkentik, akkor az építőipar 40 %-kal (10 / 25 ktoe) járul hozzá az energiahatékonysági irányelv szerinti célkitűzéshez.

([2]) A meglévő épületek megújuló energiával kapcsolatos beépített teljesítőképességének X–2. évi nemzeti részaránya a teljes bruttó energiafogyasztásukhoz képest.

5. táblázat

Az energiafogyasztás csökkentésére vonatkozó jelentéstétel az (EU) 2023/1791 irányelv 5. cikkével összhangban

		Közintézmények végsőenergia-fogyasztása (ktoe)		
		2021	X–3 ([1])	X–2
Közintézmények, kivéve a tömegközlekedést és a fegyveres erőket	K			
Ebből: 50 000 főnél kisebb lakosságú helyi közigazgatási egységekben található közintézmények ([2])	Kae			
Ebből: 5 000 főnél kisebb lakosságú helyi közigazgatási egységekben található közintézmények ([3])	Kae			
Tömegközlekedés	Ö			
Fegyveres erők	Ö			

A jelentett végső fogyasztás becsült vagy tényleges?	K	Becsült/Tényleges
A tömegközlekedést kizárják az alapértékből? ([4])	K	Kizárva/Beszámítva
A tömegközlekedés energiafogyasztás-csökkentését beszámítják a kötelezettség teljesítésébe?	K	Igen/Nem
A fegyveres erőket kizárják az alapértékből?	K	Igen/Nem
A fegyveres erők energiafogyasztás-csökkentését beszámítják a kötelezettség teljesítésébe?	K	Igen/Nem
Végeztek 2025-től kezdődően minden évre éghajlatváltozással kapcsolatos kiigazítást?	K	Igen/Nem/Egyéb (röviden kifejthető)

Megjegyzések:

([1]) Az elért eredményekről szóló 2027. évi jelentéstétel esetében a tagállamoknak nem kötelező kitölteniük az X–3. évre (2024) vonatkozó rovatokat, mivel az átdolgozott energiahatékonysági irányelv átültetési határideje abban az évben még nem járt le.

([2]) Az (EU) 2023/1791 irányelv 5. cikkének (2) bekezdésével összhangban 2027. október 10-ig becslések is megadhatók.

([3]) Az (EU) 2023/1791 irányelv 5. cikkének (2) bekezdésével összhangban 2027. október 10-ig becslések is megadhatók.

([4]) A tagállamoknak szabadon választhatnak, hogy kizárják vagy beszámítják-e a tömegközlekedést.

6. táblázat

Az energiahatékonyság finanszírozására vonatkozó jelentéstétel az (EU) 2023/1791 irányelv 30. cikkével összhangban

Jelentéstételi elem	Előírás	Egység	I/N	Értékek		Szöveges minőségi leírás
				X–3	X–2	
Az energiahatékonyságra irányuló közberuházások volumene	K	Millió EUR				(1)
Az energiahatékonysági intézkedéseket támogató közfinanszírozás révén elért átlagos tőkeáttételi tényező	K	n.a.				(2)
Az energiahatékonysági hiteltermékek volumene	K	Millió EUR				(3)
Létezik-e nemzeti energiahatékonysági alap?	K	n.a.	I/N (4)			
Nyújt-e támogatást a nemzeti energiahatékonysági alap pénzügyi eszközök révén (állami garancia, kedvező hitelek, kedvezményes kamatok stb.)?	Kae	n.a.	I/N			
Nyújt-e a nemzeti energiahatékonysági alap támogatást az energiahatékonysági intézkedések végrehajtásához az energiaszegénység által érintett személyek, a kiszolgáltatott helyzetben lévő felhasználók, az alacsony jövedelmű háztartásokban élők és a szociális bérlakásokban élők körében?	Kae	n.a.	I/N			
Használják-e a nemzeti energiahatékonysági alapot az átdolgozott energiahatékonysági irányelv 8. cikkének (1) és (4) bekezdése szerinti éves energiamegtakarítási kötelezettség teljesítésére? (5)	K	n.a.	I/N			

—	ha igen, adja meg az átdolgozott energiahatékonysági irányelv 8. cikke szerinti éves energiamegtakarítási kötelezettségnek a nemzeti energiahatékonysági alaphoz való pénzügyi hozzájárulás révén történő teljesítéséhez szükséges egységnyi beruházási költséget	Kae	EUR/ toe		(6)

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező; K_{ae} = adott esetben kötelező; Ö = önkéntes.

Megjegyzések:

(1) A tagállamok a közberuházások volumenére vonatkozó kötelező jelentéstételt kiegészíthetik az energiahatékonyság elterjedésének fokozása érdekében bevezetett nemzeti finanszírozási programokra, a bevált gyakorlatokra és az energiahatékonyság innovatív finanszírozási rendszereire vonatkozó további, önkéntes alapon szolgáltatott információkkal.

(2) A tagállamok a tőkeáttételi tényezőt az energiahatékonyságra irányuló nemzeti közberuházásoknak a mozgósított beruházások teljes volumenéhez viszonyított arányként számítják ki, és szöveges minőségi leírást adnak a tőkeáttételi tényező kiszámításához használt módszertanról.

(3) A tagállamoknak szöveges minőségi leírást kell adniuk, amelyben különbséget tesznek az egyes termékek (például fedezett/fedezetlen, illetve a megcélzott ágazatok) és azok relatív volumene között.

(4) A következő kérdések kifejezetten az (EU) 2023/1791 irányelv 30. cikkében leírt nemzeti energiahatékonysági alapra vonatkoznak. Ha a válasz igen, kérjük, egészítse ki a választ a nemzeti energiahatékonysági alap éves tőkésítésére vonatkozó információkkal, valamint az átfogó nemzeti energiahatékonysági kereten belüli működésére és célkitűzésére vonatkozó további szöveges minőségi leírással.

(5) A tagállamok meghatározzák a nemzeti energiahatékonysági alapból az (EU) 2023/1791 irányelv 4. cikkének (6) bekezdésében, 6. cikkének (1) bekezdésében, 8. cikkének (1) és (4) bekezdésében, valamint 9. cikkének (1) bekezdésében meghatározott kötelezettségek teljesítése érdekében finanszírozandó energiahatékonysági intézkedések típusát, és kiszámítják az általuk elért energiamegtakarítás mennyiségét.

(6) Ha a nemzeti energiahatékonysági alapot az energiamegtakarítási kötelezettségek teljesítésére használják fel, a tagállamoknak a nemzeti energiahatékonysági alaphoz való pénzügyi hozzájáruláshoz meg kell határozniuk az energiamegtakarítás eléréséhez szükséges egységnyi beruházási költséget, és jelenteniük kell az annak kiszámításához használt módszertant. Az energiamegtakarítás kiszámításához a tagállamok az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletében részletezett közös módszereket és elveket alkalmazzák. A tagállamok ezt követően kiszámítják a kötelezettségük teljesítéséhez szükséges beruházási költségeket, hogy meghatározzák a nemzeti energiahatékonysági alaphoz való szükséges hozzájárulás mértékét. Az e számításokhoz felhasznált adatoknak a nemzeti energiahatékonysági alap múltbeli teljesítményéhez (amennyiben már létezik ilyen alap), vagy a középületek felújítását vagy más közcélú energiahatékonysági rendszereket támogató pénzügyi eszközökhöz kell kapcsolódniuk.

7. táblázat

Az (EU) 2023/1791 irányelv 7. cikkében említett, az energiahatékony közbeszerzést gátló akadályok és a kezelésük érdekében hozott intézkedések[1]

Elhárítandóként azonosított akadály	Az akadály elhárítása érdekében meghozott vagy tervezett intézkedés (1)
K_{ae}	K_{ae}
1. akadály	
2. akadály	
Szükség esetén illesszen be további sorokat	
Kérjük, ismertesse a lehetséges akadályok azonosítására használt módszert/eljárást, még akkor is, ha nem azonosítottak akadályokat.	

Jelmagyarázat: K = kötelező; K_{ae} = adott esetben kötelező.

Megjegyzések:

(1) A tagállamok jelentik az energiahatékonyság-javulás közbeszerzésben való elterjedését gátló akadályok kezelése érdekében hozott intézkedéseket. Az e rovatban jelentett valamennyi intézkedést részletesen ismertetni kell az e rendelet IX. mellékletének 1. táblázata szerinti dokumentumban, és azoknak az (EU) 2023/1791 irányelv 7. cikke (8) bekezdésének végrehajtására kell vonatkozniuk.

8. táblázat

Az (EU) 2023/1791 irányelv 3. cikkében említett »első az energiahatékonyság« elv energiarendszerekben való alkalmazásának és előnyeinek értékelése [1]

Az »első az energiahatékonyság« elv energiarendszerekben való alkalmazásának értékelése	
Az »első az energiahatékonyság« elv előnyeinek értékelése	

Megjegyzések:
[1] A tagállamok jelentést tesznek az »első az energiahatékonyság« elv energiarendszerekben való alkalmazásáról és előnyeiről, különösen az energiafogyasztás vonatkozásában.

9. táblázat

Az (EU) 2023/1791 irányelv 3. cikkében említett »első az energiahatékonyság« elv végrehajtását gátló akadályok és a kezelésük érdekében hozott intézkedések[1]

Elhárítandóként azonosított akadály	Az akadály elhárítása érdekében meghozott vagy tervezett intézkedések
1. akadály	
2. akadály	
Szükség esetén illesszen be további sorokat	
Kérjük, ismertesse a lehetséges akadályok azonosítására használt módszert/eljárást, még akkor is, ha nem azonosítottak akadályokat.	

Megjegyzések:
[1] A tagállamok jelentést tesznek azon intézkedésekről, amelyeket az »első az energiahatékonyság« elvnek és a keresletoldali megoldásoknak a végrehajtása előtt álló szükségtelen szabályozási vagy nem szabályozási akadályok felszámolása érdekében hoztak, többek között az »első az energiahatékonyság« elvvel ellentétes nemzeti jogszabályok és intézkedések azonosítása révén.”

III. MELLÉKLET

„VI. MELLÉKLET

BELSŐ ENERGIAPIAC

1. táblázat

A villamosenergia-hálózati összeköttetéshez kapcsolódó nemzeti célkitűzések felé tett előrelépés

A nemzeti cél/célkitűzés neve	Egység	Év		2030-ra várható érték
		X–3	X–2	
		K	K	K_{ae}
Névleges határkeresztező átviteli kapacitás ([1])	MW			
Nettó határkeresztező átviteli kapacitás (behozatali nettó határkeresztező átviteli kapacitás) ([2])	MW			
Beépített villamosenergia-termelési kapacitás	MW			
Csúcsterhelés	MW			
Beépített megújulóenergia-termelési kapacitás	MW			
Átlagos másnapi nagykereskedelmi villamosenergia-árak ([3])	EUR/MWh			
Átlagos vagy abszolút óránkénti árkülönbségek a másnapi piacokon (külön-külön minden egyes EU-n belüli határ esetében ([4])	EUR/MWh			
1. határ	EUR/MWh			
2. határ	EUR/MWh			
Szükség esetén illesszen be további sorokat	EUR/MWh			

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező; K_{ae} = adott esetben kötelező.
Megjegyzések:
([1]) Más tagállamokkal meglévő rendszerösszekötők esetében.
([2]) Más tagállamokkal meglévő rendszerösszekötők esetében.
([3]) Az országban található minden egyes ajánlattételi övezet esetében.
([4]) Az Energiaszabályozók Együttműködési Ügynöksége (ACER) által az éves piacfigyelési jelentésben kiszámított és közzétett, a másnapi nagykereskedelmi piacokra vonatkozó árkülönbségek használhatók.

2. táblázat

Az átviteli közös érdekű projektekre vonatkozó információk

Kérjük, tegyen jelentést a közös érdekű/kölcsönös érdekű projektekről szóló legutóbbi nyomonkövetési jelentés óta e projektekkel összefüggésben bekövetkezett minden olyan fontosabb fejleményről, amely hatással lehet a nemzeti energia- és klímatervben meghatározott célkitűzésekre és célokra.	K	

Jelmagyarázat: K = kötelező

3. táblázat

Egyéb főbb infrastrukturális projektekre vonatkozó információk

A projekt leírása									A projekt végrehajtása				
A projekt neve ([1])	A tízéves hálózatfejlesztési terv azonosítója	Energiahordozó ([2])	A projekt típusa ([3])	A projekt leírása	Az üzembe helyezés tervezett éve	Átviteli kapacitás (MW a villamos energia esetében, GWh/nap a földgáz, a hidrogén és egyéb gázok/folyadékok esetében)	Annak ismertetése, hogy a projekt hogyan járul hozzá az (EU) 2018/1999 rendelet 23. cikke (1) bekezdése a) pontjának megfelelően bejelentett, tervezett szintek eléréséhez ([4])	Annak ismertetése, hogy a projekt hogyan járul hozzá az energiaunió egyes dimenzióihoz	A projekt állása	Az előrelépés leírása	Végrehajtási késedelem (évek)	Átütemezés (évek)	A végrehajtási késedelmek, illetve a projektterv átütemezésének oka
K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}
1. projekt													
2. projekt													
Szükség esetén illesszen be további sorokat													

Jelmagyarázat: K_{ae} = adott esetben kötelező.

Megjegyzések:

([1]) A tagállamoknak ebben a táblázatban a határokon átnyúló átviteli projektektől eltérő közös érdekű projekteket is fel kell tüntetniük, amennyiben azok közvetve hozzájárulnak a határokon átnyúló összeköttetés növeléséhez. A táblázatban ismertetni kell a határokon átnyúló összeköttetés növeléséhez való hozzájárulást.

([2]) A tagállamok a következő energiahordozók közül választhatnak (az »egyéb« lehetőség választásával további energiahordozók is megadhatók): Electricity (villamos energia); Natural gas (földgáz); Hydrogen (hidrogén); Other (egyéb).

([3]) A tagállamoknak meg kell adniuk az infrastruktúra általános kategóriáit (például LNG-terminál; tárolási létesítmény; harmadik országbeli rendszerösszekötők).

([4]) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak: electricity (villamos energia); natural gas (földgáz); hydrogen (hidrogén).

4. táblázat

Az energiarendszer rugalmasságával, többek között a megújulóenergia-termeléssel kapcsolatos nemzeti célkitűzések felé tett előrelépés

A nemzeti cél/célkitűzés neve	Leírás	Energiahordozó ([1])	A rendszer rugalmasságának érintett eleme(i) ([2])	Cél ([3])	Célév	A cél/célkitűzés felé tett előrelépés	Az előrelépést mérő mutató(k) (adott esetben) ([4])			
							Az előrelépés nyomon követésére szolgáló mutató neve ([5])	Egység	X–3	X–2
K	K_{ae}	K	K	K	K	K	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}
1. nemzeti cél/célkitűzés										
2. nemzeti cél/célkitűzés										
3. nemzeti cél/célkitűzés										
Szükség esetén illesszen be további sorokat										

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező; K_{ae} = adott esetben kötelező.

Megjegyzések:

([1]) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak: electricity (villamos energia); natural gas (földgáz); hydrogen (hidrogén).

([2]) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak (egynél több opció is választható, az »egyéb« lehetőség választásával további opciók is megadhatók): market integration and coupling aiming to increase the tradeable capacity and efficient use of interconnectors (piaci integráció és piac-összekapcsolás az értékesíthető kapacitás növelése és a rendszerösszekötők hatékony használata céljából); smart metering/grids (intelligens fogyasztásmérés/hálózatok); aggregation (aggregálás); demand response (keresletoldali válasz); storage (tárolás); distributed generation (elosztott energiatermelés); mechanisms for dispatching, re-dispatching and curtailment (teherelosztási, teher-újraelosztási és tehercsökkentési mechanizmusok); real-time price signals (valós idejű árjelzések); other (egyéb).

([3]) Lehet mennyiségi vagy minőségi.

([4]) Ha a cél/célkitűzés számszerűsíthető, a tagállamoknak a rendelkezésre álló legfrissebb információk alapján kell ismertetniük az előrelépést. A jelentéstételhez használt mutatókat a nemzeti célkitűzések vagy célok alapján kell meghatározni.

([5]) Az előrelépés jobb szemléltetése érdekében a tagállamoknak adott esetben bázisévet és -értéket kell alapul venniük.

5. táblázat

Az energiapiacokon való megkülönböztetésmentes részvételre vonatkozó nemzeti célkitűzések felé tett előrelépés

A nemzeti cél/célkitűzés neve	Leírás	Energiahordozó (1)	A megkülönböztetésmentes részvétel érintett eleme(i) (2)	Cél (3)	Célév	A cél/célkitűzés felé tett előrelépés (4)
K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}
1. nemzeti cél/célkitűzés						
2. nemzeti cél/célkitűzés						
3. nemzeti cél/célkitűzés						
Szükség esetén illesszen be további sorokat						

A piaccal összefüggésben: például a kiegyenlítő piacok, a kapacitáspiacok (adott esetben), a nagykereskedelmi energiapiacok, a kiskereskedelmi piacok.
A technológiákkal összefüggésben: például a keresletoldali válasz, az energiatárolás, az aggregálás, a helyi energiaközösségek / megújulóenergia-közösségek, a termelő-fogyasztók.
A részvétellel összefüggésben: például a piaci részvétel, a díjszabás elérhetősége (elektromos közlekedési töltőállomások esetében is; valamint az energiatárolás, pl. kettős díjszámítás elkerülése betáplálás és vételezés esetén), dinamikus áralapú szerződések elérhetősége, több szolgáltatás/termék egyidejű részvétele.

Jelmagyarázat: K_{ae} = adott esetben kötelező.
Megjegyzések:
(1) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak: electricity (villamos energia); natural gas (földgáz); hydrogen (hidrogén).
(2) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak (egynél több opció is választható, az »egyéb« lehetőség választásával további opciók is megadhatók): renewable energy (megújuló energia); demand response (keresletoldali válasz); storage (tárolás); other (egyéb).
(3) Lehet mennyiségi vagy minőségi.
(4) Az előrelépés szemléltetésekor a tagállamoknak részletesen ismertetniük kell a megkülönböztetésmentes részvétel terén elért eredményeket, adott esetben a következő elemek figyelembevételével. Ez a felsorolás nem kimerítő jellegű, a tagállamok megadhatnak további elemeket:

6. táblázat

A fogyasztók energiarendszerekben történő részvételére, valamint a saját termelésből és az új technológiákból, többek között az okos mérőeszközökből származó fogyasztói előnyök biztosítására vonatkozó nemzeti célkitűzések felé tett előrelépés

A nemzeti cél/célkitűzés neve	Leírás	Energiahordozó ([1])	A fogyasztói részvétel érintett eleme(i) ([2])	Cél ([3])	Célév	A cél/célkitűzés felé tett előrelépés	Az előrelépést mérő mutató(k) (adott esetben) ([4])			
							Az előrelépés nyomon követésére szolgáló mutató neve ([5])	Egység	X–3	X–2
K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}
1. nemzeti cél/célkitűzés										
2. nemzeti cél/célkitűzés										
3. nemzeti cél/célkitűzés										
Szükség esetén illesszen be további sorokat										

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K_{ae} = adott esetben kötelező.

Megjegyzések:

([1]) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak: electricity (villamos energia); natural gas (földgáz); hydrogen (hidrogén).

([2]) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak (egynél több opció is választható, az »egyéb« lehetőség választásával további opciók is megadhatók): self generation (saját termelés); new technologies (including smart meters) (új technológiák, beleértve az okos mérőeszközöket); other (egyéb).

([3]) Lehet mennyiségi vagy minőségi.

([4]) Ha a cél/célkitűzés számszerűsíthető, a tagállamoknak a rendelkezésre álló legfrissebb információk alapján kell ismertetniük az előrelépést. A jelentéstételhez használt mutatókat a nemzeti célkitűzések vagy célok alapján kell meghatározni.

([5]) Az előrelépés jobb szemléltetése érdekében a tagállamoknak adott esetben bázisévet és -értéket kell alapul venniük.

7. táblázat

A villamosenergia-rendszer megfelelőségéhez kapcsolódó nemzeti célkitűzések felé tett előrelépés

A nemzeti cél/célkitűzés neve	Leírás	Az érintett elem(ek) ([1])	Cél ([2])	Célév	A cél/célkitűzés felé tett előrelépés	Az előrelépést mérő mutató(k) (adott esetben) ([3])			
						Az előrelépés nyomon követésére szolgáló mutató neve ([4])	Egység	X–3	X–2
K	K_{ae}	K	K	K	K	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}
1. nemzeti cél/célkitűzés									
2. nemzeti cél/célkitűzés									
3. nemzeti cél/célkitűzés									
Szükség esetén illesszen be további sorokat									

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező; K_{ae} = adott esetben kötelező.

Megjegyzések:

([1]) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak egyet vagy többet: flexibility of energy system – renewable energy production (az energiarendszer rugalmassága – megújulóenergia-termelés); roll-out of intraday market coupling (napon belüli piac-összekapcsolás kiépítése); roll-out of cross-border balancing markets (határokon átnyúló kiegyenlítő piacok kiépítése); other (egyéb).

([2]) Lehet mennyiségi vagy minőségi.

([3]) Ha a cél/célkitűzés számszerűsíthető, a tagállamoknak a rendelkezésre álló legfrissebb információk alapján kell ismertetniük az előrelépést. A jelentéstételhez használt mutatókat a nemzeti célkitűzések vagy célok alapján kell meghatározni.

([4]) Az előrelépés jobb szemléltetése érdekében a tagállamoknak adott esetben referenciaévet és -értéket kell alapul venniük.

8. táblázat

A kiskereskedelmi energiaágazat versenyképességének javítása terén elért előrelépés

	Van-e tényleges verseny kiskereskedelmi szinten? (I/N)	A szolgáltatók közötti tényleges verseny nyomon követésére használt fő mutatók	A verseny felügyeletéért felelős szervezet	A verseny értékeléséről szóló legutóbbi jelentés közzétételének részletei és a jelentésre mutató link	A tényleges verseny megvalósításának azonosított akadályai	Az akadályok enyhítése érdekében hozott intézkedések
	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}
Gáz						
Villamos energia						

9. táblázat

Az árképzésbe való állami beavatkozás ([1])

ÁGAZAT	Az árak meghatározásába történő állami beavatkozás leírása (adott esetben)	Az elérni kívánt általános közérdekű cél	Az ennek eleget tevő vállalkozások	Érintett kedvezményezettek	Időtartam	A szükségesség értékelésének részletei	Arányosság Az értékelés részletei	A piaci szereplők részéről felmerülő költség	Jelentés a piaci alapú árakra való átállás megvalósítása terén elért előrelépésről és a jövőbeli mérföldkövekről	Az uniós irányelv azon alkalmazandó rendelkezése, amelynek hatálya alá ez a beavatkozás tartozik ([2])	Egyéb információk
	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}
Földgáz											
	(szükség szerint illesszen be további sorokat)										
Villamos energia											
	(szükség szerint illesszen be további sorokat)										

Jelmagyarázat: K_{ae} = adott esetben kötelező.

Megjegyzések:

([1]) Az árképzésbe való állami beavatkozás (más néven a »szabályozott árak« alkalmazása) legalább egy kiskereskedelmi ellátó azon képességének korlátozását jelenti, hogy szabadon meghatározza azt az árat, amelyen legalább egy szerződése keretében villamos energiát értékesít. Nem tartoznak sem az (EU) 2019/944 európai parlamenti és tanácsi irányelv 5. cikkének, sem az (EU) 2024/1788 európai parlamenti és tanácsi irányelv 4. cikkének hatálya alá az olyan beavatkozások, mint a háztartásoknak nyújtott egyszeri kifizetések, az utalványok, valamint a héa- és jövedéki adó-csökkentések, amelyek nem korlátozzák az ellátók szabad ármeghatározási képességét.

([2]) A gázágazati beavatkozások esetében a tagállamoknak itt kell feltüntetniük, hogy a beavatkozás az (EU) 2024/1788 irányelv 4. cikke (3) bekezdésének vagy 4. cikke (6) bekezdésének hatálya alá tartozik, vagy pedig nem alkalmazandó (N/A).

A villamosenergia-ágazati beavatkozások esetében a tagállamoknak itt kell feltüntetniük, hogy a beavatkozás az (EU) 2019/944 irányelv 5. cikke (3) bekezdésének vagy 5. cikke (6) bekezdésének hatálya alá tartozik, vagy pedig nem alkalmazandó (N/A).”

IV. MELLÉKLET

„IX. MELLÉKLET

A NEMZETI SZAKPOLITIKÁK ÉS INTÉZKEDÉSEK VÉGREHAJTÁSA FELÉ TETT ELŐRELÉPÉS

1. táblázat

A szakpolitikák és intézkedések kulcsfontosságú jellemzői és az azok végrehajtása felé tett előrelépés

Szakpolitika/ intézkedés száma	A szakpolitika/ intézkedés nemzeti energia- és klímatervben szereplő száma, ha eltérő	A szakpolitika vagy intézkedés neve	A szakpolitika vagy intézkedés neve a tagállam nyelvén	Egyedi szakpolitika/ intézkedés vagy szakpolitika-/ intézkedéscsomag	Szakpolitika- vagy intézkedéscsomag esetében az annak keretébe tartozó egyedi szakpolitikák vagy intézkedések	Lefedett dimenziók ([1])	Földrajzi hatókör ([2])	Érintett ágazat(ok) ([3])	Érintett ÜHG(-k) ([4])	Célkitűzés ([5])
K	K_{ae}	K	Kae	K	K	K	K	K	Kae	K
1. szakpolitika/ intézkedés										
2. szakpolitika/ intézkedés										
Szükség esetén illesszen be további sorokat										

Jelmagyarázat: K = kötelező; K_{ae} = adott esetben kötelező; amennyiben nem alkalmazandó, a táblázatban a »not applicable« szavakat rövidítő »Nap« jelölést kell feltüntetni.
Megjegyzések:

([1]) A tagállamok a következő dimenziók közül választhatnak (egynél több is választható): Decarbonisation (Dekarbonizáció): GHG emissions and removal (ÜHG-kibocsátás és -eltávolítás); Decarbonisation (Dekarbonizáció): Renewable energy (megújuló energia); Energy efficiency (energiahatékonyság); Energy security (energiabiztonság); Internal energy market (belső energiapiac); Research, innovation and competitiveness (Kutatás, innováció és versenyképesség).

([2]) A tagállamok a következő kategóriák közül választhatnak: covering two or more countries (két vagy több országra kiterjedő), national (nemzeti), regional (regionális), local (helyi).

([3]) A tagállamok a következő ágazatok közül választhatnak (egynél több ágazat is választható ágazatközi szakpolitikák és intézkedések esetében): energy supply (comprising extraction, transmission, distribution and storage of fuels as well as the transformation of energy for heating and cooling and electricity production) (energiaellátás: tüzelőanyagok kitermelése, szállítása, elosztása és tárolása, valamint az energia átalakítása hűtés, fűtés és villamosenergia-termelés céljából); energy consumption (comprising consumption of fuels and electricity by end users such as households, public administration, services, industry and agriculture) (energiafogyasztás: tüzelőanyagok és villamos energia végfelhasználók, pl. háztartások, közigazgatási szervek, szolgáltatások, ipar, mezőgazdaság általi felhasználása); transport (közlekedés); industrial processes (comprising industrial activities that chemically or physically transform materials leading to greenhouse gas emissions, use of greenhouse gases in products and non-energy uses of fossil fuel carbon) (ipari eljárások: anyagok kémiai vagy fizikai tulajdonságait átalakító ipari tevékenységek, amelyek során ÜHG-kibocsátás történik, az ÜHG-k termékekben való felhasználása, fosszilis tüzelőanyagok nem energiacélú felhasználása); agriculture (mezőgazdaság); LULUCF; waste management/waste (hulladékgazdálkodás/hulladék); other sectors (egyéb szektorok).

([4]) Az üvegházhatású gázokkal kapcsolatos szakpolitikák és intézkedések esetében a tagállamok a következő ÜHG-k közül választhatnak (egynél több is választható): adott esetben szén-dioxid (CO_2); metán (CH_4); dinitrogén-oxid (N_2O); hidro-fluor-szénhidrogén (HFC); perfluor-szénhidrogén (PFC); kén-hexafluorid (SF_6); nitrogén-trifluorid (NF_3).

([5]) »Célkitűzés«: a beavatkozás által elérendő végeredmények kezdeti meghatározása (beleértve az eredményeket és hatásokat is). A tagállamok a táblázat elektronikus változatában szereplő listában megadott célkitűzések közül választhatják ki a megfelelőt (egynél több célkitűzés is választható, az »egyéb« lehetőség választásával további célkitűzések is megadhatók).

Szakpolitika/ intézkedés száma	Rövid leírás	Hozzájárulás az Unió klímasemlegességi célkitűzésének és hosszú távú stratégiájának megvalósításához ([1])	A szakpolitikai eszköz típusa ([2])	Uniós politikák, amelyek a szakpolitika/ intézkedés végrehajtását eredményezték			A végrehajtás állása ([5])	Végrehajtási időszak		Előrejelzett forgatókönyv, amelybe a szakpolitika/intézkedés illeszkedik	A szakpolitika végrehajtásáért felelős szervek ([6])	
				Uniós politika ([3])	Egyéb	Vonatkozó rendelkezés ([4])		Kezdete	Vége		Típus	Név
K	K	K	K	K_{ae}			K	K	K_{ae}	K	K	
1. szakpolitika/ intézkedés												
2. szakpolitika/ intézkedés												
Szükség esetén illesszen be további sorokat												

Megjegyzések (folyt.):

([1]) A tagállamok értékelik, hogy a szakpolitika vagy az intézkedés miként járul hozzá az (EU) 2021/1119 rendelet 2. cikkének (1) bekezdésében meghatározott uniós klímasemlegességi célkitűzés eléréséhez, valamint az (EU) 2018/1999 rendelet 15. cikkében említett hosszú távú stratégia megvalósításához.

([2]) A tagállamok a következő szakpolitika-típusok közül választhatnak: economic (gazdasági); fiscal (adóügyi); voluntary/negotiated agreements (önkéntes/tárgyalásos megállapodások); regulatory (szabályozás); information (tájékoztatás); education (oktatás); research (kutatás); planning (tervezés); other (egyéb).

([3]) Itt csak a nemzeti politikával végrehajtott uniós szakpolitiká(ka)t vagy olyan eseteket soroljon fel, amikor adott esetben a nemzeti politikák közvetlen célja az uniós szakpolitikai célkitűzések elérése. A tagállamok a táblázat elektronikus változatában található listából kiválaszthatnak egy vagy több szakpolitikát, vagy az »egyéb« lehetőség választásával megadhatják egy uniós szakpolitika nevét.

([4]) A tagállamoknak jelentést kell tenniük azokról a szakpolitikákról és intézkedésekről vagy szakpolitika- és intézkedéscsomagokról, amelyek hozzájárulnak a Dekarbonizáció: megújuló energia és az Energiahatékonyság dimenzióhoz. A tagállamok a táblázat elektronikus változatában található listából kiválaszthatnak egy releváns rendelkezést, vagy az »egyéb« lehetőség választásával megadhatják a rendelkezés nevét.

([5]) A tagállamok a következő kategóriák közül választhatnak: planned (tervezett); adopted (elfogadott); implemented (végrehajtott); expired (lejárt).

([6]) A tagállamok a következő lehetőségek közül választhatnak, és meg kell adniuk a szakpolitika vagy intézkedés végrehajtásáért felelős szervezet(ek) nevét (egynél több szervezet is választható): national government (nemzeti kormány); regional entities (regionális szervek); local government (helyi önkormányzat); companies/ businesses/industrial associations (társaságok/vállalkozások/ipartestületek); research institutions (kutatóintézetek); others not listed (egyéb, nem szerepel a listán).

Szakpolitika/ intézkedés száma	Az előrelépés időbeli alakulásának nyomon követésére és értékelésére szolgáló mutatók ([1])						Előrelépés a célkitűzéshez képest ([2])	Frissítés az utolsó benyújtás óta ([3])	A frissítés magyarázata vagy egy további/kiegészítő dokumentumra mutató hivatkozás	Hivatkozás az értékelésekre és az azokat alátámasztó műszaki jelentésekre	Általános megjegyzések
	Leírás	Egység	Célév	Célérték	Év	Érték					
K	K_{ae}						Kae	K	K_{ae}	K	K
1. szakpolitika/ intézkedés											
2. szakpolitika/ intézkedés											
Szükség esetén illesszen be további sorokat											

Megjegyzések (folyt.):

([1]) A tagállamoknak meg kell adniuk a szakpolitikák és intézkedések eredményeinek nyomon követéséhez és értékeléséhez (előzetesen) alkalmazott mutatókat (mértékegységgel együtt) és értékeket. A tagállamoknak meg kell adniuk, hogy az érték mely évre vagy évekre vonatkozik. A jelentésben több mutató és év is megadható. A tagállamok által meghatározott teljesítménymutatóknak relevánsaknak, elfogadottaknak, hiteleseknek, egyszerűeknek és megbízhatóknak kell lenniük.

([2]) Amennyiben nem adnak meg mennyiségi mutatókat, a tagállamoknak minőségi leírást kell adniuk a célkitűzéshez képest elért előrelépésről.

([3]) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak (az »egyéb« lehetőség választásával további opciók is megadhatók): Adoption of a new measure, conclusion of agreement, publication of legislation (új intézkedés elfogadása, megállapodás megkötése, jogszabályok közzététele); Commencement/enforcement of a measure/programme (az intézkedés/program megindítása/végrehajtása); Abolition/termination/ completion of measure (az intézkedés eltörlése/megszüntetése/teljesítése); Amendments, implementation or design changes and extension of an on-going measure (folyamatban lévő intézkedés módosítása, a végrehajtásában vagy kialakításában bekövetkező változások, illetve az intézkedés kiterjesztése); Monitoring information, update on progress or impact assessment results (a nyomon követéssel kapcsolatos információk, az előrelépésre vonatkozó információk vagy a hatásvizsgálatok eredményeinek naprakésszé tétele); Continuation of existing measures/no significant updates (a meglévő intézkedések folytatása / nem jelentős naprakésszé tétele); Drafts, announcements, commitments, planned measures, discussions for a new measure (tervezetek, bejelentések, kötelezettségvállalások, tervezett intézkedések, új intézkedésről folytatott megbeszélések); Other (egyéb).”

V. MELLÉKLET

„X. MELLÉKLET

AZ (EU) 2018/1999 RENDELET 21. CIKKE b) PONTJÁNAK (3) ALPONTJA SZERINTI ÚJ SZAKPOLITIKÁK ÉS INTÉZKEDÉSEK

1. táblázat

A 2012/27/EU irányelv 7a. cikkében és az (EU) 2023/1791 irányelv 9. cikkében említett energiahatékonysági kötelezettségi rendszerek

Szakpolitika/intézkedés száma	K	
Információforrás(ok) (beleértve a vonatkozó jogszabályra vagy más jogi szöveg(ek)re való hivatkozást)	K	
A 2021 és 2030 közötti időszakban várható energiamegtakarítás és a kötelezettségi időszak(ok) időtartama (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 5. d) és 5. e) pontja, vagy az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 5. a) és 5. j) pontja)		
A 2021 és 2030 közötti időszakban várható végfelhasználási energiamegtakarítás halmozott mennyisége (ktoe)	K	
Várható új éves végfelhasználási energiamegtakarítás (ktoe/év) ([1])	Kae	
2021	Kae	
2022	Kae	
2023	Kae	
2024	Kae	
2025	Kae	
2026	Kae	
2027	Kae	
2028	Kae	
2029	Kae	
2030	Kae	
A kötelezettségi időszak(ok) hossza	K	
Főbb tervezési jellemzők		
Kötelezett felek (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 5. b) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 5. c) pontja)	K	
Célzott ágazatok (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 5. c) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 5. d) pontja) ([2])	K	
Azon ágazatok, ahol az egyéni fellépés támogatható az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer keretében (ha eltérnek a fent felsorolt célzott ágazatoktól) (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 5. c) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 5. d) pontja)	K	

Az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer keretében támogatható egyéni fellépések (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 5. f) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 5. l) pontja) és a kapcsolódó élettartamok (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. i) és 5. h) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 5. n) pontja) ([3])	K	
Az energiahatékonysági irányelv következő rendelkezéseinek alkalmazására vonatkozó információk:		
Alkalmazott energiaszegénységi mutatók	Kae	
Megállapított számtani részarány	Kae	
Az energiaszegénység által érintett személyek, a kiszolgáltatott helyzetben lévő felhasználók, az alacsony jövedelmű háztartásokban élők és adott esetben a szociális bérlakásokban élők körében elért halmozott végfelhasználási energiamegtakarítás szükséges mértékének részaránya	Kae	
Az energiahatékonysági szolgáltatók vagy más harmadik felek által elért energiamegtakarítások (a 2012/27/EU irányelv 7a. cikke (6) bekezdésének a) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv 9. cikke (11) bekezdésének a) pontja) ([4])	Kae	
A tartalékolásra és átvételre vonatkozó szabályok (a 2012/27/EU irányelv 7a. cikke (6) bekezdésének b) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv 9. cikke (11) bekezdésének b) pontja)	Kae	
Energiamegtakarításokkal folytatott kereskedés (ha van ilyen)	Kae	
A nemzeti energiahatékonysági alappal való kölcsönhatások az (EU) 2023/1791 irányelv 30. cikkének (12) bekezdésével összhangban ([5])	Kae	
A számítási módszertanra vonatkozó általános információk		
Az alkalmazott számítási módszer(ek) (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 1. pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 1. pontja) ([6])	K	
Az energiamegtakarítás (elsődleges vagy végsőenergia-megtakarítás) kifejezésére használt mérőszám(ok) (a 2012/27/EU irányelv 7a. cikkének (4) bekezdése és V. mellékletének 3. d) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 3. d) pontja)	K	
Annak ismertetése, hogy miként veszik figyelembe az élettartamot (és az energiamegtakarítás lehetséges időbeli változásait) az energiamegtakarítás kiszámítása során (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. i) és 5. h) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. p) és 5. n) pontja) ([7])	K	
Egyéb információforrások vagy hivatkozások (pl. tanulmányok, értékelő jelentések), ahol további magyarázatok és részletek találhatók az energiamegtakarítás kiszámításáról	Ö	
Addicionalitás és lényegesség (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. és 5. g) pontjához és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. és 5. m) pontjához kapcsolódó követelmények)		
A számítási módszer leírása; beleértve az addicionalitás figyelembevételének módját a számítási módszertanban (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. a) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. b) pontja) ([8])	K	
Támogatja-e az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer a korai lecserélést? Ha igen, miként veszik ezt figyelembe az energiamegtakarítás kiszámítása során? (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. f) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. m) pontja)	K	

A várható és a nagyságrendi megtakarítás tekintetében alkalmazott referenciaértékek (ha várható vagy nagyságrendi megtakarítást alkalmaznak) (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 1. c) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 1. c) pontja)	K	
Miként biztosított az energiamegtakarítás érdemi jellege? (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 3. h) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 3. h) pontja)	K	
Lehetséges átfedések (a szakpolitikai intézkedések és az egyéni fellépések között) és kettős beszámítás		
Lehetséges átfedések az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer keretében támogatható egyéni fellépések között ([9])	Kae	
Az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer és a 2012/27/EU irányelv 7. cikkének és az (EU) 2023/1791 irányelv 8. cikkének megfelelően bejelentett alternatív szakpolitikai intézkedés(ek) közötti lehetséges átfedések	Kae	
Hogyan kezelik a lehetséges átfedéseket (az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer és az alternatív szakpolitikai intézkedések között) az energiamegtakarítás kettős beszámításának elkerülése érdekében? (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 3. g) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 3. g) pontja)	K	
Éghajlati eltérések (ha van ilyen) (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. h) és 5. i) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. o) és 5. c) pontja)		
Megfigyelhetők éghajlati eltérések a régiók között? Érinthetik ezek az eltérések a szakpolitikai intézkedés által támogatható fellépéseket?	Kae	
Adott esetben miként kezelik az éghajlati változásokat az energiamegtakarítás kiszámítása során?	Kae	
Az energiamegtakarítás nyomon követése és ellenőrzése (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 5. j) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 5. p) pontja)		
A nyomonkövetési és hitelesítési rendszer és a hitelesítési folyamat tömör leírása, beleértve az alkalmazott módszereket	K	
A feltárt problémák és kezelésük módja	Kae	
Az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer nyomon követéséért és ellenőrzéséért felelős hatóságok	K	
A nyomon követés és az ellenőrzés kötelezett felektől való függetlensége (a 2012/27/EU irányelv 7a. cikkének (5) bekezdése és az (EU) 2023/1791 irányelv 9. cikkének (9) bekezdése)	K	
A statisztikailag reprezentatív minták ellenőrzése (a 2012/27/EU irányelv 7a. cikkének (5) bekezdése és az (EU) 2023/1791 irányelv 9. cikkének (9) bekezdése) ([10])	K	
A kötelezett felekre vonatkozó jelentéstételi kötelezettségek (a rendszer keretében az egyes kötelezett felek vagy a kötelezett fél egyes alkategóriái által elért energiamegtakarítás mértéke, valamint az összesített adatok)	K	
Az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer alapján évente elért energiamegtakarítás közzététele (a 2012/27/EU irányelv 7a. cikkének (7) bekezdése és az (EU) 2023/1791 irányelv 9. cikkének (12) bekezdése)	K	
A meg nem felelés esetén alkalmazott szankciók (és a kapcsolódó hivatkozások, beleértve a szankciókat és a kapcsolódó feltételeket meghatározó jogszabályokat vagy egyéb jogi szövegeket)	K	
Rendelkezés(ek) arra az esetre, ha az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer szerinti előrelépés nem kielégítő (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 3. f) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 3. f) pontja)	K	

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/1807/oj

Információ a minőségi előírásokról (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. g) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. n) pontja)		
Miként segíti vagy írja elő az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer a minőségi előírásokat (a termékekre, a szolgáltatásokra és az intézkedések végrehajtására vonatkozóan)?	Kae	
Kiegészítő információk vagy magyarázatok		
Itt említsen meg bármely olyan további információt vagy magyarázatot, amely hasznos lehet a tapasztalatcsere szempontjából	Ö	

Jelmagyarázat: K = kötelező; Kae = adott esetben kötelező; Ö = önkéntes.

Megjegyzések:

(1) A tagállamoknak akkor kell kitölteniük ezt a mezőt, ha a várható új éves végfelhasználási energiamegtakarítás stabil. Ha az új éves végfelhasználási energiamegtakarítás idővel várhatóan változik, a tagállamoknak évekre lebontva ki kell tölteniük a mezőket.

(2) A tagállamoknak ismertetniük kell az ágazatokat (lakossági; szolgáltatások; ipar; közlekedés; az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer céljának/céljainak kiszámítása és a kötelezett felek meghatározása során figyelembe vett egyéb ágazatok. Ha az egyéni fellépésekre jogosult ágazatok különbözőek, a következő mezőben kell ismertetést adni.

(3) A tagállamoknak itt a támogatható fellépéseket kell ismertetniük. Ha az intézkedések listája túl hosszú, a tagállamoknak itt a fő támogathatósági kritériumokat kell feltüntetniük, és a listát külön fájlként kell megadni. A tagállamoknak e melléklet 4. táblázatát felhasználva kell meghatározniuk a különböző fellépéstípusok vagy -kategóriák élettartamára vonatkozóan feltételezett értékeket.

(4) Abban az esetben, ha a kötelezett felek kötelezettségük terhére elszámolhatják azt a tanúsított energiamegtakarítást, amelyet energiahatékonysági szolgáltatók vagy más harmadik felek értek el, a tagállamoknak ismertetniük kell az e harmadik felekre vonatkozó jogosultsági kritériumokat, valamint azt, hogy miként biztosított a jóváhagyási folyamat egyértelműsége és átláthatósága az energiamegtakarítás tanúsítása során.

(5) A tagállamoknak ismertetniük kell, hogy a kötelezett felek a nemzeti energiahatékonysági alaphoz való hozzájárulással teljesítik-e energiamegtakarítási kötelezettségük egészét vagy annak egy részét.

(6) A tagállamoknak ismertetniük kell a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 1. pontjában meghatározott tipológia szerint alkalmazott módszereket: a) várható energiamegtakarítás / b) mért megtakarítás / c) nagyságrendi megtakarítás / d) felmérésen alapuló megtakarítás. A tagállamoknak ki kell fejteniük, ha más típusú módszert alkalmaznak.

(7) A tagállamoknak különösen abban az esetben kell magyarázattal szolgálniuk, ha a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. i) pontjában és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. p) pontjában ismertetett módszertől eltérő módszert alkalmaznak.

(8) A tagállamoknak ki kell fejteniük, hogy a számítási módszer miként felel meg a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. a)–c) pontjában és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. a)–f) pontjában foglaltaknak.

(9) A tagállamoknak ki kell fejteniük, hogy ezeket az átfedéseket, például a falak szigetelése és a fűtési rendszerek cseréje közötti kölcsönhatásokat hogyan veszik figyelembe az energiamegtakarítás kiszámítása során. A tagállamoknak ismertetniük kell továbbá, hogy a nyomonkövetési és ellenőrzési rendszer miként biztosítja, hogy ugyanazt az egyéni fellépést ne tudja több kötelezett fél is bejelenteni (így elkerülve az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer keretében történő kettős beszámítást).

(10) A tagállamoknak ki kell fejteniük, hogyan biztosítják a fellépések statisztikailag reprezentatív mintáinak ellenőrzését, és ismertetniük kell a reprezentatív minták meghatározására és kiválasztására alkalmazott kritériumokat.

2. táblázat

A 2012/27/EU irányelv 7b. cikkében és 20. cikkének (6) bekezdésében, valamint az (EU) 2023/1791 irányelv 10. cikkében és 30. cikkének (14) bekezdésében említett alternatív szakpolitikai intézkedések (az adózási intézkedések kivételével)

Szakpolitika/intézkedés száma	K	
Információforrás(ok) (beleértve a vonatkozó jogszabályra vagy más jogi szöveg(ek)re való hivatkozást)	K	
Tervezett vagy becsült költségvetés, valamint a megfelelő végrehajtási időszak(ok)	Ö	
A 2021 és 2030 közötti időszakban várható energiamegtakarítás és a kötelezettségi időszak(ok) időtartama (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 5. d) és 5. e) pontja, valamint az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 5. e) és 5. j) pontja)		
A 2021 és 2030 közötti időszakban várható végfelhasználási energiamegtakarítás halmozott mennyisége (ktoe)	K	
Várható új éves végfelhasználási energiamegtakarítás (ktoe/év) ([1])	Kae	
2021	Kae	
2022	Kae	
2023	Kae	
2024	Kae	
2025	Kae	
2026	Kae	
2027	Kae	
2028	Kae	
2029	Kae	
2030	Kae	
Adott esetben köztes időszak(ok) ([2])	Kae	
Főbb tervezési jellemzők		
A végrehajtó állami hatóságok, részt vevő vagy megbízott felek és a szakpolitikai intézkedés végrehajtásával kapcsolatos felelősségi köreik (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 3. b) és 5. b) pontja, valamint az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 3. b) és 5. c) pontja)	K	
Célzott ágazatok (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 5. c) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 5. d) pontja) ([3])	K	

Az alternatív szakpolitikai intézkedés által támogatható egyéni fellépések (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 5. f) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 5. l) pontja) és a kapcsolódó élettartamok (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. i) és 5. h) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 5. n) pontja) ([4])	K	
Ismertesse az energiaszegénységet célzó konkrét szakpolitikai intézkedéseket vagy egyéni fellépéseket (ha alkalmazható)	Kae	
A számítási módszertanra vonatkozó általános információk		
Az alkalmazott mérési módszer(ek) (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 1. pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 1. pontja) ([5])	K	
Az energiamegtakarítás (elsődleges vagy végsőenergia-megtakarítás) kifejezésére használt mérőszám(ok) (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 3. d) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 3. d) pontja)	K	
Annak ismertetése, hogy miként veszik figyelembe az élettartamot (és az energiamegtakarítás lehetséges időbeli változásait) az energiamegtakarítás kiszámítása során (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. i) és 5. h) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 5. n) pontja) ([6])	K	
Egyéb információforrások vagy hivatkozások (pl. tanulmányok, értékelő jelentések), ahol további magyarázatok és részletek találhatók az energiamegtakarítás kiszámításáról	Ö	
Addicionalitás és lényegesség (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. és 5. g) pontjához és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. és 5. m) pontjához kapcsolódó követelmények)		
A számítási módszer leírása; beleértve az addicionalitás figyelembevételének módját a számítási módszertanban (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. a) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. b) pontja) ([7])	K	
Támogatja-e a szakpolitikai intézkedés a korai lecserélést? Ha igen, miként veszik ezt figyelembe az energiamegtakarítás kiszámítása során? (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. f) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. m) pontja)	K	
A várható és a nagyságrendi megtakarítás tekintetében alkalmazott referenciaértékek (ha várható vagy nagyságrendi megtakarítást alkalmaznak) (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 1. c) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 1. c) pontja)	K	
Miként biztosított az energiamegtakarítás érdemi jellege? (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 3. h) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 3. h) pontja)	K	
Lehetséges átfedések (a szakpolitikai intézkedések és az egyéni fellépések között) és kettős beszámítás		
Lehetséges átfedések a szakpolitikai intézkedés keretében támogatható egyéni fellépések között ([8])	Kae	
Az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer (ha van) és a 2012/27/EU irányelv 7. cikkének megfelelően bejelentett alternatív szakpolitikai intézkedés(ek) közötti lehetséges átfedések	Kae	
Miként kezelik (az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer (ha van) és az alternatív szakpolitikai intézkedések közötti) lehetséges átfedéseket, hogy el lehessen kerülni az energiamegtakarítás kettős beszámítását? (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 3. g) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 3. g) pontja)	K	

Éghajlati eltérések (ha van ilyen) (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. h) és 5. i) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. o) és 5. c) pontja)		
Megfigyelhetők éghajlati eltérések a régiók között? Érinthetik ezek az eltérések a szakpolitikai intézkedés által támogatható fellépéseket?	Kae	
Adott esetben miként kezelik az éghajlati változásokat az energiamegtakarítás kiszámítása során?	Kae	
Az energiamegtakarítás nyomon követése és ellenőrzése (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 5. j) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 5. p) pontja)		
A nyomonkövetési és hitelesítési rendszer és a hitelesítési folyamat tömör leírása, beleértve az alkalmazott módszereket	K	
A feltárt problémák és kezelésük módja	Kae	
A szakpolitikai intézkedés nyomon követéséért és ellenőrzéséért felelős hatóságok	K	
A nyomon követés és az ellenőrzés részt vevő vagy megbízott felektől való függetlensége (a 2012/27/EU irányelv 7b. cikkének (2) bekezdése és az (EU) 2023/1791 irányelv 10. cikkének (2) bekezdése)	K	
A statisztikailag reprezentatív minták ellenőrzése (a 2012/27/EU irányelv 7b. cikkének (2) bekezdése és az (EU) 2023/1791 irányelv 10. cikkének (2) bekezdése) ([9])	K	
A szakpolitikai intézkedés alapján évente elért energiamegtakarítás közzététele (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 3. e) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 3. e) pontja)	K	
A meg nem felelés esetén alkalmazott szankciók (és a kapcsolódó hivatkozások, beleértve a szankciókat és a kapcsolódó feltételeket meghatározó jogszabályokat vagy egyéb jogi szövegeket)	K	
Rendelkezés(ek) arra az esetre, ha a szakpolitikai intézkedés szerinti előrelépés nem kielégítő (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 3. f) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 3. f) pontja)	K	
Információ a minőségi előírásokról (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. g) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. n) pontja)		
Miként segíti vagy írja elő a szakpolitikai intézkedés a minőségi előírásokat (a termékekre, a szolgáltatásokra és az intézkedések végrehajtására vonatkozóan)?	Kae	
Kiegészítő információk vagy magyarázatok		
Bármely olyan további információ vagy magyarázat, amely hasznos lehet a tapasztalatcsere szempontjából	Ö	

Jelmagyarázat: K = kötelező; Kae = adott esetben kötelező; Ö = önkéntes.

Megjegyzések:

([1]) A tagállamoknak akkor kell kitölteniük ezt a mezőt, ha a várható új éves végfelhasználási energiamegtakarítás stabil. Ha az új éves végfelhasználási energiamegtakarítás idővel várhatóan változik, a tagállamoknak évekre lebontva ki kell tölteniük a mezőket.

([2]) A tagállamoknak itt az alternatív szakpolitikai intézkedés szerinti előrelépés értékelését lehetővé tevő köztes célkitűzések meghatározásához használt időszakokat vagy időpontokat kell feltüntetniük.

([3]) A tagállamoknak ismertetniük kell az ágazatokat (lakossági; szolgáltatások; ipar; közlekedés; egyéb figyelembe vett ágazat.

([4]) A tagállamoknak ismertetniük kell az egyéni fellépések azon kategóriáit, amelyek az alternatív szakpolitikai intézkedés révén pénzügyi ösztönzőkben vagy más típusú támogatásban részesülhetnek, vagy amelyeket az alternatív szakpolitikai intézkedés rendeletek, tájékoztatás vagy bármilyen típusú szakpolitikai eszköz révén támogat. Ha az intézkedések listája túl hosszú, a tagállamoknak itt a fő támogathatósági kritériumokat kell feltüntetniük, és a listát külön fájlként kell megadni. A tagállamoknak e melléklet 4. táblázatát felhasználva kell meghatározniuk a különböző fellépéstípusok vagy -kategóriák élettartamára vonatkozóan feltételezett értékeket.

(5) A tagállamoknak ismertetniük kell a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 1. pontjában meghatározott tipológia szerint alkalmazott módszereket: a) várható energiamegtakarítás / b) mért megtakarítás / c) nagyságrendi megtakarítás / d) felmérésen alapuló megtakarítás. A tagállamoknak ki kell fejteniük, ha más típusú módszert alkalmaznak.

(6) A tagállamoknak különösen abban az esetben kell magyarázattal szolgálniuk, ha a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. i) pontjában és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. p) pontjában ismertetett módszertől eltérő módszert alkalmaznak.

(7) A tagállamoknak ki kell fejteniük, hogy a számítási módszer miként felel meg a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. a)–c) pontjában és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. a)–f) pontjában foglaltaknak.

(8) A tagállamoknak ki kell fejteniük, hogy ezeket az átfedéseket, például a falak szigetelése és a fűtési rendszerek cseréje közötti kölcsönhatásokat hogyan veszik figyelembe az energiamegtakarítás kiszámítása során.

(9) A tagállamoknak ki kell fejteniük, hogyan biztosítják a fellépések statisztikailag reprezentatív mintáinak ellenőrzését, és ismertetniük kell a reprezentatív minták meghatározására és kiválasztására alkalmazott kritériumokat.

3. táblázat

Információk az adózási intézkedésekről

Szakpolitika/intézkedés száma	K	
Az adózási intézkedés időtartama (a 2012/27/EU irányelv V. melléklete 5. k) pontjának iv. alpontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. melléklete 5. q) pontjának iv. alpontja)	K	
A végrehajtó állami hatóság (a 2012/27/EU irányelv V. melléklete 5. k) pontjának ii. alpontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. melléklete 5. q) pontjának ii. alpontja)	K	
A célzott ágazatok és az adózók célzott rétege (a 2012/27/EU irányelv V. melléklete 5. k) pontjának i. alpontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. melléklete 5. q) pontjának i. alpontja) (1)	K	
Információforrás(ok) (beleértve a vonatkozó jogszabályra vagy más jogi szöveg(ek)re való hivatkozást)	K	
A 2021 és 2030 közötti időszakban várható energiamegtakarítás és a kötelezettségi időszak(ok) időtartama (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 5. d) és 5. e) pontja vagy az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 5. e) és 5. j) pontja)		
A 2021 és 2030 közötti időszakban várható végfelhasználási energiamegtakarítás halmozott mennyisége (ktoe)	K	
Várható új éves végfelhasználási energiamegtakarítás (ktoe/év) (2)	Kae	
2021	Kae	
2022	Kae	
2023	Kae	
2024	Kae	
2025	Kae	
2026	Kae	
2027	Kae	
2028	Kae	
2029	Kae	

2030	Kae	
Kiegészítő magyarázat (adott esetben)	Ö	
A számítási módszertanra vonatkozó általános információk		
Az alkalmazott számítási módszer(ek) ([3])	K	
Az energiamegtakarítás kiszámítása során alkalmazott megközelítés (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 4. a) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 4. a) pontja) ([4])	K	
Árrugalmasság (rövid távú) (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 4. b) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 4. b) pontja) ([5])	Kae	
Árrugalmasság (hosszú távú) (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 4. b) pontja) ([6])	Kae	
Az élettartam figyelembevétele az energiamegtakarítás kiszámítása során (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 2. i) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 2. n) pontja) ([7])	K	
Hogyan kerülhető el a más szakpolitikai intézkedés(ek)kel való kettős beszámítás? (a 2012/27/EU irányelv V. mellékletének 4. c) pontja és az (EU) 2023/1791 irányelv V. mellékletének 4. c) pontja)	K	
A végrehajtó állami hatóságtól való függetlenség ([8])	K	
Kiegészítő magyarázat és információforrás(ok)	Ö	

Jelmagyarázat: K = kötelező; Kae = adott esetben kötelező; Ö = önkéntes

Megjegyzések:

([1]) A tagállamoknak ismertetniük kell az ágazatokat (lakossági; szolgáltatások; ipar; közlekedés; egyéb figyelembe vett ágazat.

([2]) A tagállamoknak akkor kell kitölteniük ezt a mezőt, ha a várható új éves végfelhasználási energiamegtakarítás stabil. Ha az új éves végfelhasználási energiamegtakarítás idővel várhatóan változik, a tagállamoknak évekre lebontva ki kell tölteniük a mezőket.

([3]) A tagállamoknak ismertetniük kell az energiamegtakarítás kiszámításához használt modellt, hogy figyelembe veszik-e a rövid és/vagy hosszú távú árrugalmasságot és miért, valamint a modell által figyelembe vett változókat és azok kiválasztásának módját.

([4]) A tagállamoknak ismertetniük kell az energiafogyasztásra gyakorolt hatások adóügyi intézkedéssel és anélkül történő (kontrafaktuális) elemzésének módszerét; hogyan határozzák meg a kontrafaktuális forgatókönyvet, és hogyan biztosítják legalább a minimális uniós adómértékek figyelembevételét.

([5]) Adott esetben a tagállamoknak ki kell fejteniük, hogyan történik a rövid távú árrugalmasság meghatározása, biztosítva, hogy az tükrözze az energia iránti kereslet alkalmazkodóképességét az árváltozásokhoz. A tagállamoknak fel kell tüntetniük az árrugalmasság meghatározásához használandó adatforrásokat.

([6]) Adott esetben a tagállamoknak ki kell fejteniük, hogyan történik a hosszú távú árrugalmasság meghatározása, biztosítva, hogy az tükrözze az energia iránti kereslet alkalmazkodóképességét az árváltozásokhoz. A tagállamoknak fel kell tüntetniük az árrugalmasság meghatározásához használandó adatforrásokat.

([7]) A tagállamoknak ki kell fejteniük, hogyan biztosítja a számítási módszertan azt, hogy csak a 2020. december 31. után és 2030. december 31. előtt végrehajtott egyéni fellépésekből származó energiamegtakarításokat lehessen figyelembe venni.

([8]) A tagállamoknak ki kell fejteniük, hogyan biztosítják az energiamegtakarítás értékelőjének/értékelőinek az adózási intézkedéstől való függetlenségét.

4. táblázat

A 2012/27/EU irányelv 7. cikke és az (EU) 2023/1791 irányelv 8. cikke szerint bejelentett szakpolitikák és intézkedések keretében támogatható egyéni fellépések élettartamára vonatkozó információk

Támogatható fellépés	Végfelhasználói ágazat	Az élettartam feltételezett értéke (év)	Az energiamegtakarítás lehetséges időbeli változásaira vonatkozó feltételezések	Az élettartam és a kapcsolódó feltételezések becsléséhez alkalmazott forrás vagy módszertan
Kae	Kae	Kae	Kae	Kae
1. fellépés				
2. fellépés				
3. fellépés				

Jelmagyarázat: Kae = adott esetben kötelező”

VI. MELLÉKLET

„XI. MELLÉKLET

A 2012/27/EU IRÁNYELV 7. CIKKE ÉS AZ (EU) 2023/1791 IRÁNYELV 8. CIKKE RÉVÉN ELÉRT ENERGIAMEGTAKARÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

1. táblázat

A 2012/27/EU irányelv 7. cikke és az (EU) 2023/1791 irányelv 8. cikke révén elért energiamegtakarítás az X–2. évben

Szakpolitika/ intézkedés száma	Egység	A kiszolgáltatott helyzetben lévő, érintett háztartások ([2])	A 2012/27/EU irányelv 7a. cikkében vagy az (EU) 2023/1791 irányelv 9. cikkében említett nemzeti energiahatékonysági kötelezettségi rendszerek vagy az előbb említett irányelv 7b. cikkének (ugyanazon irányelv 7. cikke (4) bekezdésének c) pontja kivételével) vagy az (EU) 2023/1791 irányelv 10. cikkének alkalmazásában elfogadott alternatív szakpolitikai intézkedések révén elért végsőenergia-megtakarítás			Ebből: a 2012/27/EU irányelv 7. cikkének (11) bekezdésével vagy az (EU) 2023/1791 irányelv 8. cikkének (4) bekezdésével összhangban az energiaszegénység enyhítését célzó szakpolitikai intézkedésekkel elért végsőenergia-megtakarítás			A 2012/27/EU irányelv 7. cikke (4) bekezdésének c) pontjával vagy az (EU) 2023/1791 irányelv 8. cikke (8) bekezdésének c) pontjával összhangban elért végsőenergia-megtakarítás összege		
			Teljes éves végfelhasználási energiamegtakarítás az X–2. évben ([3])	Ebből: csak az X–2. évben végrehajtott új fellépések révén elért energiamegtakarítás az X–2. évben	A 2021-től az X–2. évig elért összes halmozott végfelhasználási megtakarítás	Teljes éves végfelhasználási energiamegtakarítás az X–2. évben ([3])	Ebből: csak az X–2. évben végrehajtott új fellépések révén elért energiamegtakarítás az X–2. évben	A 2021-től az X–2. évig elért összes halmozott végfelhasználási megtakarítás	Teljes éves végfelhasználási energiamegtakarítás az X–2. évben ([3])	Ebből: csak az X–2. évben végrehajtott új fellépések révén elért energiamegtakarítás az X–2. évben	A 2021-től az X–2. évig elért összes halmozott végfelhasználási megtakarítás
K		K	K	K	K	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}
1. szakpolitika/ intézkedés	ktoe										
2. szakpolitika/ intézkedés	ktoe										
Szükség esetén illesszen be további sorokat	ktoe										

Jelmagyarázat: Az X–2. naptári évre vonatkozó jelentéstétel, ahol X = a jelentés tárgyéve, K = kötelező; K_{ae} = adott esetben kötelező.

Megjegyzések:

([1]) A tagállamoknak jelentést kell tenniük a 2012/27/EU irányelv 7a. és 7b. cikke, valamint az (EU) 2023/1791 irányelv 9. és 10. cikke szerinti nemzeti energiahatékonysági kötelezettségi rendszerekről és alternatív szakpolitikai intézkedésekről.

([2]) A tagállamoknak a következő lehetőségek egyikét kiválasztva kell megjelölniük, hogy a kiszolgáltatott helyzetben lévő, köztük az energiaszegénység által sújtott háztartások, és adott esetben a szociális bérlakások is idetartoznak-e: Yes (igen); No (nem). A kiszolgáltatott helyzetben lévő háztartások fogalommeghatározásához az (EU) 2019/944 irányelv 28. cikke és az (EU) 2018/1999 rendelet 3. cikke (3) bekezdésének d) pontja nyújt útmutatást.

([3]) Az X–2. évben elért teljes éves végfelhasználási megtakarítás, azaz a 2021-es és az X–3. év között végrehajtott, az X–2. évben is hatással bíró új fellépésekből eredő energiamegtakarítások összege, figyelembe véve a megtakarítások élettartamát.

2. táblázat

A 2012/27/EU irányelv 7. cikke és az (EU) 2023/1791 irányelv 8. cikke révén elért energiamegtakarítás az X–3. évben[1]

Szakpolitika/ intézkedés száma	Egység	A kiszolgáltatott helyzetben lévő, érintett háztartások (1)	A 2012/27/EU irányelv 7a. cikkében és az (EU) 2023/1791 irányelv 9. cikkében említett nemzeti energiahatékonysági kötelezettségi rendszerek vagy az említett irányelv 7b. cikkének (az említett irányelv 7. cikke (4) bekezdésének c) pontja kivételével) és az (EU) 2023/1791 irányelv 10. cikkének alkalmazásában elfogadott alternatív szakpolitikai intézkedések révén elért végsőenergia-megtakarítás			Ebből: a 2012/27/EU irányelv 7. cikkének (11) bekezdésével és az (EU) 2023/1791 irányelv 8. cikkének (4) bekezdésével összhangban az energiaszegénység enyhítését célzó szakpolitikai intézkedésekkel elért végsőenergia-megtakarítás			A 2012/27/EU irányelv 7. cikke (4) bekezdésének c) pontjával és az (EU) 2023/1791 irányelv 8. cikke (8) bekezdésének c) pontjával összhangban elért végsőenergia-megtakarítás összege		
			Teljes éves végfelhasználási energiamegtakarítás az X–3. évben (2)	Ebből: csak az X–3. évben végrehajtott új fellépések révén elért energiamegtakarítás az X–3. évben	A 2021-től az X–3. évig elért összes halmozott végfelhasználási megtakarítás	Teljes éves végfelhasználási energiamegtakarítás az X–3. évben (2)	Ebből: csak az X–3. évben végrehajtott új fellépések révén elért energiamegtakarítás az X–3. évben	A 2021-től az X–3. évig elért összes halmozott végfelhasználási megtakarítás	Teljes éves végfelhasználási energiamegtakarítás az X–3. évben (2)	Ebből: csak az X–3. évben végrehajtott új fellépések révén elért energiamegtakarítás az X–3. évben	A 2021-től az X–3. évig elért összes halmozott végfelhasználási megtakarítás
K		K	K	K	K	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}
1. szakpolitika/ intézkedés	ktoe										
2. szakpolitika/ intézkedés	ktoe										
Szükség esetén illesszen be további sorokat	ktoe										

Jelmagyarázat: Az X–3. naptári évre vonatkozó jelentéstétel, ahol X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező; K_{ae} = adott esetben kötelező.

Megjegyzések:

(1) A tagállamoknak a következő lehetőségek egyikét kiválasztva kell megjelölniük, hogy a kiszolgáltatott helyzetben lévő, köztük az energiaszegénység által sújtott háztartások, és adott esetben a szociális bérlakások is idetartoznak-e: Yes (igen); No (nem). A kiszolgáltatott helyzetben lévő háztartások fogalommeghatározásához az (EU) 2019/944 irányelv 28. cikke és az (EU) 2018/1999 rendelet 3. cikke (3) bekezdésének d) pontja nyújt útmutatást.

(2) Az X–3. évben elért teljes éves végfelhasználási megtakarítás, azaz a 2021-es és az X–4. év között végrehajtott, az X–3. évben is hatással bíró új fellépésekből eredő energiamegtakarítások összege, figyelembe véve a megtakarítások élettartamát.”

VII. MELLÉKLET

„XIII. MELLÉKLET

A FINANSZÍROZÁS FELÉ TETT ELŐRELÉPÉS

1. táblázat

A finanszírozás felé tett előrelépés

A jelentéstétel tárgyát képező szakpolitika/ intézkedés száma ([1])	Jogosult technológiák/ megoldások	A beruházásokra vonatkozó eredeti feltételezések (EUR)						Tényleges beruházások az X–2. évig (EUR)						A még megvalósítandó beruházások (EUR)						Pénznem ([2])	Kiegészítő információk a beruházásokról ([3])	A beruházást részletező források	Az eltérés okai ([4])
		Összesen	Ebből: nemzeti közberuházások	EU RRF	Egyéb uniós finanszírozás	Magán	Az árak tekintetében alapul vett év	Összesen	Ebből: nemzeti közberuházások	EU RRF	Egyéb uniós finanszírozás	Magán	Az árak tekintetében alapul vett év	Összesen	Ebből: nemzeti közberuházások	EU RRF	Egyéb uniós finanszírozás	Magán	Az árak tekintetében alapul vett év				
K	Kae	K	Kae	Kae	Kae	Krae	K	K	Kae	Kae	Kae	Krae	K	K	Kae	Kae	Kae	Krae	K	K	Ö	Ö	Kae
1. szakpolitika/ intézkedés vagy szakpolitika-/intézkedéscsomag																							
2. szakpolitika/ intézkedés vagy szakpolitika-/intézkedéscsomag																							

Szükség esetén illesszen be további sorokat																								

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező; $K_{rác}$ = rendelkezésre állás esetén kötelező; Ö = önkéntes.

Megjegyzések:

(1) A tagállamoknak meg kell adniuk a jelentés tárgyát képező valamennyi szakpolitika/intézkedés számát. Az egyes szakpolitikákra/intézkedésekre vagy azok csoportjaira vonatkozó jelentéstételhez külön sorokat kell használni.

(2) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak (egynél több opció is választható): EUR; BGN; HRK; CZK; DKK; HUF; PLN; RON; SEK.

(3) A tagállamok további részleteket adhatnak meg azokról a beruházásokról, amelyek a megelőző rovatokban nem mutathatók be.

(4) A tagállamok adott esetben magyarázatot adnak arra, hogy a tényleges és/vagy hátralévő beruházások miért térnek el lényegesen az eredeti feltételezésektől.”

VIII. MELLÉKLET

„XV. MELLÉKLET

AZ ENERGIATÁMOGATÁSOK FOKOZATOS KIVEZETÉSÉRE IRÁNYULÓ SZAKPOLITIKÁK ÉS INTÉZKEDÉSEK, KÜLÖNÖS TEKINTETTEL A FOSSZILIS TÜZELŐANYAGOKRA ÉS A NEMZETI KIVEZETÉSI CÉLKITŰZÉSEKRE

1. táblázat

Az energiatámogatások fokozatos kivezetésére irányuló szakpolitikák és intézkedések, különös tekintettel a fosszilis tüzelőanyagokra ([1])

A szakpolitika neve (angol)	A szakpolitika neve (helyi nyelv)	**Leírás** ([2])	Ágazat ([3])	Cél ([4])	Energiahordozó ([5])	Kategória ([6])	Végrehajtási időszak		Támogatási volumen			**Forrásinformáció**	**Megjegyzés**
							Kezdet ([7])	Befejezés ([8])	X–3 ([9])	X–2 ([9])	Pénznem ([10])		
K	K	K	K	K	K	K	K	K	$K_{ráe}$	K	K	K	K
1. támogatás													
2. támogatás													
Szükség esetén illesszen be további sorokat													

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező; $K_{ráe}$ = rendelkezésre állás esetén kötelező.

Megjegyzések:

([1]) A tagállamok figyelembe veszik az energiatámogatásnak minősülő valamennyi szakpolitikát és intézkedést, különösen a fosszilis tüzelőanyagok támogatását, függetlenül attól, hogy a támogatást milyen formában nyújtják. E célból a táblázat a jelentéstétel megkönnyítése érdekében előre ki van töltve az (EU) 2018/1999 rendelet 35. cikke (2) bekezdése n) pontjának hatálya alatt gyűjtött adatokkal. A tagállamok megerősítik vagy módosítják az előre kitöltött adatokat, és magyarázatot adnak a változásokra. Ilyen változás lehet az energiatámogatások – többek között a fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos támogatások – azonosítására szolgáló alternatív megközelítés rövid leírása.

([2]) A leírásnak magában kell foglalnia az intézkedésnek, az intézkedés kedvezményezettjeinek és céljának ismertetését, különös hangsúlyt fektetve arra, hogy az intézkedés az energiaszegénységgel, az ágazatok gazdasági versenyképességével, a dekarbonizációval vagy az energiabiztonsággal kapcsolatos célkitűzésekkel foglalkozott-e. Amennyiben az ilyen intézkedés ideiglenes, a leírásban azt is jelezni kell, hogy kivételes helyzetekben vagy válsághelyzetekben támogatja-e a fent említett célkitűzéseket.

([3]) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak: Energy sector (energiaágazat) (if possible, select from the following sub-sectors [amennyiben lehetséges, válasszon az alábbi alágazatok közül]: ENER-Fossil fuel extraction (fosszilis tüzelőanyagok kitermelése); ENER-Energy crops (energianövények); ENER-Conversion (átalakítás); ENER-Conversion-Refining (átalakítás: finomítás); ENER-Conversion-LNG (átalakítás: LNG); ENER-Conversion-CHP (átalakítás: kapcsolt hő- és villamosenergia-termelés); ENER-Conversion-Electricity production (átalakítás: villamosenergia-termelés); ENER-Conversion-Heating & Cooling (átalakítás: fűtés és hűtés); ENER-Conversion-Liquid biofuels (átalakítás: folyékony bioüzemanyagok); ENER-Conversion-Biogas production (átalakítás: biogáztermelés); ENER-Conversion-Hydrogen production (átalakítás: hidrogéntermelés); ENER-Infrastructure (infrastruktúra); ENER-Infra-Transmission (infrastruktúra: átvitel); ENER-Infra-Distribution (infrastruktúra: elosztás); ENER-Infra-T&D (infrastruktúra: átvitel-elosztás); ENER-Infra-Storage (infrastruktúra: tárolás); ENER-Assets decommissioning (eszközleszerelés); ENER-Waste management (hulladékgazdálkodás); ENER-Retail (kiskereskedem)); Agriculture (mezőgazdaság) (if possible, select from the following sub-sectors [amennyiben lehetséges, válasszon az alábbi alágazatok közül]: AGRI-Crop, animal production, hunting (növénytermesztés, állattenyésztés, vadgazdálkodás); AGRI-Forestry and logging (erdészet és fakitermelés); AGRI-Fishing and aquaculture (halászat és akvakultúra)); Construction (építőipar); Mining (bányászat); Industry (ipar) (if possible, select from the following sub-sectors [amennyiben lehetséges, válasszon az alábbi alágazatok közül]: INDU-Energy-intensive industry (industrial sectors that are covered by the EU Emissions Trading System) (energiaigényes iparág: az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó iparágak); INDU-Non energy intensive-industry (nem energiaigényes iparágak)); Transport (közlekedés) (TRANS-Air transport (légiközlekedés); TRANS-Rail transport (vasúti közlekedés); TRANS-Road transport (közúti közlekedés); TRANS-Water transport (vízi közlekedés); TRANS-Public transport (tömegközlekedés); Services (tertiary sector) (szolgáltatások: tercier ágazat); Households (háztartások) (if possible, select from the following sub-sectors [amennyiben lehetséges, válasszon az alábbi alágazatok közül]: Households (háztartások); HH-Low income (alacsony jövedelmű háztartások)); Public (közszféra); Cross sectors (ágazatokon átívelő) (multiple sectors) (több ágazatot érintő); Economic sectors (gazdasági ágazatok).

([4]) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak (az »egyéb« lehetőség választásával további opciók is megadhatók): Support to energy demand (energiakereslet támogatása); Support to energy efficiency (energiahatékonyság támogatása); Support to industry restructuring (ipari szerkezetátalakítás támogatása); Support to infrastructure (infrastruktúra támogatása); Support to production (termelés támogatása); Other (egyéb).

(5) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak egyet vagy többet: Fossil fuels (fosszilis tüzelőanyagok) (if possible, select from the following sub-carriers [amennyiben lehetséges, válasszon az energiahordozók alábbi altípusai közül]: FF-All fossil fuels (valamennyi fosszilis tüzelőanyag); FF-Several fossil fuels (néhány fosszilis tüzelőanyag); FF-Coal/Lignite (szén/lignit); FF-Natural gas (földgáz); FF-Mine gas (bányagáz); FF-Shale gas (palagáz); FF-Crude oil & NGL (nyersolaj és cseppfolyósított földgáz); FF-Oil & Gas (kőolaj és földgáz); FF-Petroleum products (kőolajtermékek); FF-PP-Gasoil (kőolajtermékek: gázolaj); FF-PP-Blended gasoil (kőolajtermékek: kevert gázolaj); FF-PP-Gasoline (kőolajtermékek: motorbenzin); FF-PP-Leaded Gasoline (kőolajtermékek: ólmozott motorbenzin); FF-PP-Unleaded Gasoline (kőolajtermékek: ólmozatlan motorbenzin); FF-PP-Blended gasoline (kőolajtermékek: kevert motorbenzin); FF-PP-LPG (kőolajtermékek: cseppfolyósított szénhidrogéngáz (LPG)); FF-PP-Kerosene (kőolajtermékek: kerozin); FF-PP-Fossil-based marine fuels (kőolajtermékek: tengeri hajózásban használatos, fosszilis alapú tüzelőanyag); FF-PP-Heavy fuel oil (HFO) (kőolajtermékek: nehéz fűtőolaj); FF-Peat (tőzeg); All energies (valamennyi energia); Heat (hőenergia); Electricity (villamos energia); Nuclear (nukleáris energia); Bioenergy (bioenergia) (if possible, select from the following sub-carriers [amennyiben lehetséges, válasszon az energiahordozók alábbi altípusai közül]: RES-Biogas (biogáz); RES-Biomass & biogas (biomassza és biogáz); RES-Biomass (solid) (biomassza: szilárd); RES-Biomass MSW (biomassza: települési szilárd hulladék); RES-Liquid biofuels (folyékony bioüzemanyagok); RES-Liquid biofuels-Biodiesel (folyékony bioüzemanyagok: biodízel); RES-Liquid biofuels-Bioethanol (folyékony bioüzemanyagok: bioetanol)); RES (megújuló energiaforrások) (if possible, select from the following sub-carriers [amennyiben lehetséges, válasszon az energiahordozók alábbi altípusai közül]: RES-All (összes); RES-Several (néhány); RES-Geothermal (geotermikus energia); RES-Heat (hőenergia); RES-Hydro (vízenergia); RES-Marine energy (tengeri energia); RES-Solar (napenergia); RES-Wind (szélenergia); RES-Wind offshore (tengeri szélenergia); RES-Wind onshore (szárazföldi szélenergia)); Hydrogen (hidrogén) (if possible, select from the following sub-carriers [amennyiben lehetséges, válasszon az energiahordozók alábbi altípusai közül]: FF-All fossil fuels (valamennyi fosszilis tüzelőanyag); RES-Biogas (biogáz).

(6) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak (az »egyéb« lehetőség választásával további opciók is megadhatók): Direct transfers (közvetlen támogatás) (if possible, select from the following sub-categories [amennyiben lehetséges, válasszon az alábbi alkategóriák közül]: Soft loans (kedvezményes kamatozású kölcsönök); Grants (vissza nem térítendő támogatások); Others (egyéb); Tax expenditures (adókiadások) (Tax reduction (adócsökkentés); Tax exemption (adómentesség); Tax refund (adó-visszatérítés); Tax credits (adójóváírások); Tax allowance (adókedvezmény); Others (egyéb)); Effective tax rate compared to a benchmark (Tényleges adókulcs egy referenciaértékhez képest); Under-pricing of goods/services (termékek/szolgáltatások alulárazása) (if possible, select from the following sub-categories [amennyiben lehetséges, válasszon az alábbi alkategóriák közül]: Under-pricing of government-owned resources or land (kormányzati tulajdonban lévő erőforrások vagy földterületek alulárazása); Under-pricing of government-owned infrastructure (kormányzati tulajdonban lévő infrastruktúra alulárazása); Under-pricing of other government-provided goods or services (kormányzat által biztosított egyéb áruk vagy szolgáltatások alulárazása)); Income or price supports (jövedelem- vagy ártámogatás) (if possible, select from the following sub-categories [amennyiben lehetséges, válasszon az alábbi alkategóriák közül]: Capacity payments (electricity capacity mechanisms) (kapacitáskifizetések: villamosenergia-kapacitási mechanizmusok); Biofuels blending mandate (bioüzemanyagokra vonatkozó keverési követelmény); RES quotas with tradable certificates (megújuló energiaforrásokra vonatkozó kvóták értékesíthető tanúsítványokkal); Differentiated grid connection charges (differenciált hálózati kapcsolódási díjak); Energy efficiency obligations (energiahatékonysági kötelezettségek); Interruptible load schemes (megszakítható terhelési tervek); Contract for Difference (CfD) (különbözeti ügylet); Feed-in premiums (átvételi prémiumok); Feed-in tariffs (átvételi árak); Consumer price guarantees (cost support) (fogyasztói árgaranciák: költségtámogatás); Consumer price guarantees (price regulation) (fogyasztói árgaranciák: árszabályozás); Producer price guarantees (price regulation) (termelői árgaranciák: árszabályozás); Others (egyéb).

(7) Az az év, amikor a támogatást lehetővé tévő szakpolitikát először végrehajtották.

(8) Az az év, amikor a támogató szakpolitika megszűnik (hatályát veszti vagy nem kerül végrehajtásra), és a támogatásokat már nem lehet kifizetni.

(9) A névértéken kifizetett támogatások volumene.

(10) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak (egynél több opció is választható): EUR; BGN; HRK; CZK; DKK; HUF; PLN; RON; SEK.

2. táblázat

Az energiatámogatások kivezetésére irányuló nemzeti célkitűzések felé tett előrelépés, különös tekintettel a fosszilis üzemanyagokra ([1])

Az energiatámogatások kivezetésére irányuló nemzeti célkitűzés(ek) vagy terv(ek), különös tekintettel a fosszilis üzemanyagokra	Leírás	Célév ([2])	Mérföldkövek ([3])	A cél/célkitűzés felé tett előrelépés ([4])	Az annak biztosítására irányuló lépések, hogy a kivezetés ne befolyásolja az energiabiztonságot és a gazdasági versenyképességet – még a rendkívüli vagy válsághoz kapcsolódó helyzetekben sem – és különösen az energiaszegénység csökkentésére irányuló erőfeszítéseket ([5])	Általános megjegyzések
K	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	Ö
1. nemzeti célkitűzés/terv						
2. nemzeti célkitűzés/terv						
3. nemzeti célkitűzés/terv						
Szükség esetén illesszen be további sorokat						

Jelmagyarázat: K = kötelező; K_{ae} = adott esetben kötelező; Ö = önkéntes.

Megjegyzések:

([1]) A tagállamoknak jelentést kell tenniük a fosszilistüzelőanyag- és egyéb energiatámogatások fokozatos kivezetésére irányuló célkitűzésekről. A tagállamoknak a »Leírás« oszlopban jelezniük kell, hogy jogszabályban meghatározott célkitűzésről van-e szó, és adott esetben meg kell adniuk a vonatkozó jogszabályra mutató hivatkozást.

Amennyiben nem kerültek meghatározásra az energiatámogatások fokozatos kivezetésére vonatkozó célkitűzések, a tagállamoknak a kivezetésre irányuló kötelezettségvállalás vagy célkitűzés meghatározására irányuló terveikről kell jelentést tenniük. A tagállamoknak a »Leírás« oszlopban rövid ismertetést kell adniuk ezekről a tervekről, és egyértelműen fel kell tüntetniük, hogy a kötelezettségvállalások várhatóan mikor lépnek hatályba.

([2]) A tagállamoknak meg kell adniuk azt a célévet, amelyre a célkitűzést teljesíteni kell.

([3]) A tagállamoknak számszerűsíthető mérföldköveket kell meghatározniuk. Például: 50 %-os kivezetés 2024-ig, 100 %-os kivezetés 2026-ig.

([4]) A tagállamoknak jelentést kell tenniük a célkitűzés megvalósítása felé tett előrelépésről és adott esetben a mérföldkövekről.

([5]) A tagállamoknak jelentést kell tenniük az annak biztosítása érdekében hozott intézkedésekről, hogy a kivezetések ne befolyásolják az energiaszegénység csökkentésére irányuló erőfeszítéseket, az energiabiztonságot és a gazdasági versenyképességet. A tagállamoknak be kell számolniuk különösen arról, hogy készültek-e becslések a fosszilistüzelőanyag-támogatás fokozatos kivezetésének az energiaszegény háztartásokra gyakorolt gazdasági és egyéb hatásairól, és milyen szakpolitikákat vagy intézkedéseket léptettek életbe, illetve javasoltak e hatások enyhítésére (például az otthonok energetikai felújítására és a nagy energiahatékonyságú technológiákra, úgy mint elektromos hőszivattyúkra és az otthonok szigetelésére nyújtott támogatás).”

IX. MELLÉKLET

„XVI. MELLÉKLET

TOVÁBBI JELENTÉSTÉTELI KÖTELEZETTSÉGEK A MEGÚJULÓ ENERGIA TERÜLETÉN

1. táblázat

A származási garanciák rendszerének működése a megújuló energiaforrásokból származó villamos energia, gáz, fűtés és hűtés tekintetében

Jelentéstételi elem	Előírás	Egység	Év	
			X–3	X–2
Villamos energia				
Származási garanciák – kiadott ([1])	K_{ae}	MWh		
Származási garanciák – törölt ([2])	K_{ae}	MWh		
Gáz				
Származási garanciák – kiadott	K_{ae}	MWh		
Származási garanciák – törölt	K_{ae}	MWh		
Fűtés/hűtés				
Származási garanciák – kiadott	K_{ae}	MWh		
Származási garanciák – törölt	K_{ae}	MWh		
A megbízhatóság érdekében hozott intézkedések	K_{ae}	n.a.		
A rendszer csalásokkal szembeni védelme érdekében hozott intézkedések	K_{ae}	n.a.		

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K_{ae} = adott esetben kötelező.
Megjegyzések:
([1]) A jelentéstételi időszak során a megújuló energiaforrásokból előállított energia tekintetében kiadott származási garanciák mennyisége (MWh) a tagállamban, az energia előállításának ideje alapján.
([2]) A megújuló energiaforrásokra vonatkozóan kiadott azon garanciák mennyisége (MWh), amelyeket töröltek az elfogyasztott energia tekintetében a jelentéstételi időszak során az adott tagállamban.

2. táblázat

A biomassza és a megújuló energiaforrásból előállított energia egyéb formáinak használatából eredően a nyersanyagárak és a földhasználat tekintetében bekövetkezett változások

Kérjük, ismertesse a biomassza és a megújuló energiaforrásból előállított energia egyéb formáinak fokozott használatából eredően a nyersanyagárak és a földhasználat tekintetében bekövetkezett változásokat az Ön tagállamában ([1]) ([2])	Kae	

Jelmagyarázat: K_{ae} = adott esetben kötelező.

Megjegyzések:

([1]) A nyersanyagárak változásait nemzeti szinten (vagy adott esetben szubnacionális szinten) kell jelenteni. Idetartoznak az élelmiszer- és takarmánynövényekhez kapcsolódó árváltozások (az élelmiszer/takarmány árának emelkedése az alapanyagok növekvő energiafelhasználása miatt). Itt lehet megemlíteni az energetikai felhasználásra szánt erdei biomassza iránti megnövekedett kereslethez kapcsolódó árváltozásokat is, azaz a hulladékból és a maradékanyagokból előállított anyagi termékek árának a megnövekedett energiafelhasználás és az alapanyagokért folytatott verseny miatt bekövetkező változását.

([2]) Földhasználat-változás esetén kérjük, csak az energetikai célú biomassza előállításához használt földterület tényleges változását adja meg, ne pedig az összes mezőgazdasági földterületét.

3. táblázat

A megújuló forrásokból előállított energia becsült többlete a 2030-as cél felé vezető nemzeti ütemtervhez képest

Jelentéstételi elem	Előírás	Egység	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Belföldi megújuló forrásokból származó energiatermelés becsült többlete (A)	K_{ae}	ktoe									
A tagállamok közötti közös projektekhez vagy a tagállamok és harmadik országok közötti közös projektekhez köthető becsült termelés, amely beleszámít a 2030-as célhoz való nemzeti hozzájárulásba (B)	K_{ae}	ktoe									
A közös támogatási rendszerekhez köthető becsült termelés, amely beleszámít a 2030-as célhoz való nemzeti hozzájárulásba (C)	K_{ae}	ktoe									
Teljes becsült termelési többlet (a jövőbeli statisztikai átruházások nélkül) (= A + B + C)	K_{ae}	ktoe									
Belföldi megújuló forrásokból származó energiatermelés becsült hiánya (D)	K_{ae}	ktoe									

Jelmagyarázat: Kae = adott esetben kötelező

4. táblázat

Az (EU) 2018/2001 irányelv IX. mellékletében felsorolt alapanyagokból előállított bioüzemanyagok technológiai fejlődése és használata

Kérjük, ismertesse az (EU) 2018/2001 irányelv IX. mellékletében felsorolt alapanyagokból előállított bioüzemanyagok technológiai fejlődését és használatukat az Ön tagállamában [1]	K	

Jelmagyarázat: K = kötelező.
Megjegyzések:
[1] A használat kifejezhető beépített kapacitásban és a különböző technológiákon alapuló fejlett bioüzemanyagok tényleges termelésében. Meg lehet adni továbbá az üzemek számát és az alapanyag típusát. A fejlődés tekintetében fel lehet sorolni a különböző technológiai megoldásokat, és minőségi szempontból rövid ismertetést lehet adni azok helyzetéről (fejlesztési szakasz, a piaci elterjedés közelsége, közelmúltbeli fejlemények, beruházások).

5. táblázat

A bioüzemanyagok, folyékony bio-energiahordozók és biomassza-üzemanyagok előállítása és felhasználása által a biodiverzitásra, a vízforrásokra, a víz elérhetőségére és minőségére, a talajra és a levegőminőségre gyakorolt becsült hatás

Jelentéstételi elem	Bioüzemanyagok, folyékony bio-energiahordozók és biomassza-üzemanyagok előállítása				Bioüzemanyagok, folyékony bio-energiahordozók és biomassza-üzemanyagok felhasználása			
	A bioüzemanyagok, folyékony bio-energiahordozók és biomassza-üzemanyagok előállításának becsült hatása [1]	Egység	Időtartam	A hatás becslésére szolgáló módszerek leírása [1]	A bioüzemanyagok, folyékony bio-energiahordozók és biomassza-üzemanyagok felhasználásának becsült hatása [1]	Egység	Időtartam	A hatás becslésére szolgáló módszerek leírása [1]
	$K_{ráe}$	$K_{ráe}$	$K_{ráe}$	$K_{ráe}$	$K_{ráe}$	$K_{ráe}$	$K_{ráe}$	$K_{ráe}$
Biodiverzitás								
Vízkészlet (felszín alatti vizek, felszíni vizek) és a víz elérhetősége								
Talajok								
Levegőminőség								

Jelmagyarázat: $K_{ráe}$ = rendelkezésre állás esetén kötelező.
Megjegyzések:
[1] A becsült hatások és az alkalmazott módszerek mennyiségi és minőségi szempontból is leírhatók. Mennyiségi hatások leírása esetén, kérjük, adja meg a hozzájuk kapcsolódó mértékegységet és az időtartamot.

6. táblázat

A csalás megfigyelt esetei a bioüzemanyagok, folyékony bio-energiahordozók és biomasszából előállított üzemanyagok felügyeleti láncában

Kérjük, tegyen jelentést a bioüzemanyagok, folyékony bio-energiahordozók és biomassza-üzemanyagok felügyeleti láncában észlelt csalásokról	K_{ae}	

Jelmagyarázat: Kae = adott esetben kötelező

7. táblázat

A biológiailag lebomló hulladékok aránya a hulladék energetikai hasznosítását végző üzemekben

		Év	
		X–3	X–2
Üzemben vannak a hulladék energetikai hasznosítását végző üzemek? ([1])	K_{ae}		
Amennyiben igen			
A felhasznált biológiailag lebomló hulladékok aránya (%)	K_{ae}		
Az arány becslésére szolgáló módszertan	K_{ae}		
A becslések pontosítására és ellenőrzésére irányuló intézkedések	K_{ae}		

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; Kae = adott esetben kötelező
Megjegyzések:
([1]) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak: Yes (igen); No (nem).

8. táblázat

Az energiatermelésre használt szilárd biomassza mennyisége

Jelentéstételi elem	Előírás	Egység	Év	
			X–3	X–2
1. Átalakítási ágazat (összesen) (1)	K	TJ NCV		
a) Villamos energia (1)	K	TJ NCV		
b) Kapcsolt hő- és villamos energia (1)	K	TJ NCV		
c) Hőenergia (1)	K	TJ NCV		
2. Végsőenergia-fogyasztás az energiaágazatban (2)	K	TJ NCV		
3. Végsőenergia-fogyasztás az ipari ágazatban (2)	K	TJ NCV		
4. Végsőenergia-fogyasztás a lakossági ágazatban (2)	K	TJ NCV		
5. Végsőenergia-fogyasztás – egyéb ágazatok (2)	K	TJ NCV		

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező
Megjegyzések:
(1) A villamosenergia- és hőtermeléshez átalakítási inputként felhasznált biomassza (szilárd bio-tüzelőanyagok) mennyisége a termelőegységek kapcsolódó kategóriáiban (csak villamos energia, kapcsolt hő és villamos energia, valamint csak hő), beleértve az átalakítási veszteségeket is.
(2) Végsőenergia-fogyasztás a feltüntetett ágazatban. Az »Egyéb« ágazat többek között a mezőgazdaságot, az erdészetet és a kereskedelmi/közszolgáltatásokat foglalja magában.

9. táblázat

A nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok behozatala és kivitele

	Előírás	*Leírás*
A várhatóan importált nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok mennyisége	K	
A várhatóan exportált nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok mennyisége	K	
Az importált és hazai hidrogénre vonatkozó uniós stratégiához való tervezett hozzájárulás (az (EU) 2018/2001 irányelv 22a. cikkének (3) bekezdése alapján)	K”	

X. MELLÉKLET

„XVII. MELLÉKLET

További jelentéstételi követelmények az energiahatékonyság területén

1. táblázat

Az X–3. és X–2. évben elvégzett energetikai auditok száma. Ezen túlmenően a területükön működő azon nagyvállalatok becsült száma, amelyekre a 2012/27/EU irányelv 8. cikkének (4) bekezdése alkalmazandó, valamint az ezeknél a vállalkozásoknál az X–3. és X–2. évben elvégzett energetikai auditok száma

Jelentéstételi elem	Előírás	Egység	Év	
			X–3	X–2
Az elvégzett energetikai auditok száma teljes száma	K	szám		
Azon kötelezett nagyvállalatok ([1]) száma, amelyekre a 2012/27/EU irányelv 8. cikkének (4) bekezdése alkalmazandó	K	szám		
Az azon kötelezett nagyvállalatoknál elvégzett energetikai auditok száma, amelyekre a 2012/27/EU irányelv 8. cikkének (4) bekezdése alkalmazandó	K	szám		

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező.

Megjegyzések:

([1]) A 2012/27/EU irányelv 8. cikke (4) bekezdésének hatálya alá tartozó vállalkozások fogalommeghatározása a mikro-, kis- és középvállalkozások meghatározásáról szóló, 2003. május 6-i 2003/361/EK bizottsági ajánlásban (HL L 124., 2003.5.20., 36. o.) szereplő, a kis- és középvállalkozásokra (kkv-kra) vonatkozó bizottsági fogalommeghatározást követi.

2. táblázat

Az X–3. és X–2. évben végrehajtott energetikai auditok és energiagazdálkodási rendszerek száma. Ezen túlmenően a területükön működő azon kötelezett vállalatok becsült száma, amelyekre a 2012/27/EU irányelv 8. cikkének (4) bekezdése, valamint az (EU) 2023/1791 irányelv 11. cikkének (1) és (2) bekezdése alkalmazandó, továbbá az ezeknél a vállalkozásoknál az X–3. és X–2. évben végrehajtott energiagazdálkodási rendszerek, környezetgazdálkodási rendszerek és energetikai auditok száma

Jelentéstételi elem	Előírás	Egység	Év	
			X–3	X–2
Az elvégzett energetikai auditok száma teljes száma	K	szám		
Azon kötelezett vállalatok száma, amelyekre a 2023/1791/EU irányelv 11. cikkének (2) bekezdése alkalmazandó ([1])	K	szám		
Az azon kötelezett vállalatoknál elvégzett energetikai auditok száma, amelyekre a 2023/1791/EU irányelv 11. cikkének (2) bekezdése alkalmazandó ([1])	K	szám		
A végrehajtott energiagazdálkodási rendszerek száma összesen ([2])	Ö	szám		
Azon kötelezett vállalatok száma, amelyekre a 2023/1791/EU irányelv 11. cikkének (1) bekezdése alkalmazandó ([2])	Ö	szám		
Azon kötelezett vállalatok energiagazdálkodási rendszereinek (és a 11. cikk (11) bekezdése szerinti környezetgazdálkodási rendszereinek) száma, amelyekre az (EU) 2023/1791 irányelv 11. cikkének (1) bekezdése alkalmazandó ([2])	Ö	szám		

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező.
Megjegyzések:
([1]) 2025-re vonatkozóan a 2012/27/EU irányelv 8. cikkének (4) bekezdése szerinti jelentéstétel.
([2]) 2027-től alkalmazandó, 2029-től kötelező, az (EU) 2023/1791 irányelv 11. cikkének (1) bekezdésével összhangban.

3. táblázat

A tagállam központi kormányzatának tulajdonában és használatában lévő, 250 m²-nél nagyobb hasznos alapterületű épületek teljes olyan alapterülete, amely az X–2. és X–3. év január 1-jén nem felelt meg a 2012/27/EU irányelv 5. cikkének (1) bekezdésében említett, energiahatékonyságra vonatkozó követelményeknek

Jelentéstételi elem	Előírás	Egység	Az X–3. év január 1-jére vonatkozó mutatók	Az X–2. év január 1-jére vonatkozó mutatók	Kiegészítő információk
A tagállam központi kormányzatának tulajdonában és használatában lévő, 250 m²-nél nagyobb hasznos alapterületű épületek teljes alapterülete	Ö	m²			
Az energiahatékonysági követelményeknek meg nem felelő épületek teljes alapterülete	K	m²			

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K = kötelező; Ö = önkéntes.

4. táblázat

A 2012/27/EU irányelv IV. mellékletének 3. lábjegyzetében vagy az (EU) 2023/1791 irányelv 31. cikkében említett átváltási tényezők és primerenergia-tényezők

Jelentéstételi elem	Előírás	Egység	A tényező megnevezése	Mutató	Módszertani megjegyzések (1)
A villamos energiára alkalmazott nemzeti primerenergia-tényező	K	szám	A villamos energiára alkalmazott primerenergia-tényező		
Az egyéb energiahordozóra alkalmazott nemzeti primerenergia-tényező (2)	Ö	szám			
Az (EU) 2023/1791 irányelv alapján megadott alapértelmezett értéktől eltérő átváltási tényezők vagy nettó fűtőértékek (3)	K_{ae}	szám			

Jelmagyarázat: K = kötelező; K_{ae} = adott esetben kötelező.
Megjegyzések:
(1) A tagállamoknak további módszertani információkat kell szolgáltatniuk a számítási módszertanra és az alapul vett adatokra vonatkozóan.
(2) További energiahordozók is megadhatók és kifejthetők.
(3) További átváltási tényezők vagy nettó fűtőértékek is megadhatók és kifejthetők.

5. táblázat

Internetes hivatkozás arra a honlapra, ahol elérhető a 2012/27/EU irányelv 18. cikke (1) bekezdésének c) pontjában vagy az (EU) 2023/1791 irányelv29. cikkének (3) bekezdésében említett, az energiahatékonysági szolgáltatókkal kapcsolatos jegyzék vagy felület

Internetes hivatkozás arra a honlapra, ahol elérhető a 2012/27/EU irányelv 18. cikke (1) bekezdésének c) pontjában vagy az (EU) 2023/1791 irányelv29. cikkének (3) bekezdésében említett, az energiahatékonysági szolgáltatókkal kapcsolatos jegyzék vagy felület	K	
További részletek vagy megjegyzések az adatokra vonatkozóan	Ö	

Jelmagyarázat: K = kötelező; Ö = önkéntes.

6. táblázat

A közintézmények tulajdonában lévő, 250 m²-nél nagyobb összes hasznos alapterületű fűtött és/vagy hűtött épületek teljes alapterülete

Jelentéstételi elem	Előírás	Egység	2024. január 1-jén
A közintézmények tulajdonában lévő, 250 m²-nél nagyobb összes hasznos alapterületű olyan épületek teljes alapterülete, amelyek 2024. január 1-jén nem minősülnek közel nulla energiaigényű épületeknek (alapforgatókönyv)	K	m²	
Az alapforgatókönyvben szereplő állami szociális bérlakások	Kae	m²	
Az alapforgatókönyvben nem szereplő állami szociális bérlakások	Kae	m²	
Hivatkozás a középületek nyilvántartására (az (EU) 2023/1791 irányelv 6. cikkének (5) bekezdése)	K	hivatkozás	

Jelmagyarázat: K = kötelező; K_{ae} = adott esetben kötelező.

7. táblázat

A tagállami közintézmények tulajdonában lévő, az (EU) 2023/1791 irányelv 6. cikkében említett felújított fűtött és/vagy hűtött épületek teljes alapterülete

Jelentéstételi elem	Előírás	Egység	Az X–3. év január 1-jére vonatkozó mutatók	Az X–2. év január 1-jére vonatkozó mutatók	Kiegészítő információk
A közintézmények tulajdonában lévő, 250 m²-nél nagyobb összes hasznos alapterületű olyan épületek teljes alapterülete, amelyeket egy adott évben közel nulla energiaigényű épületekké újítottak fel	K_{ae}	m²			
A közintézmények tulajdonában lévő, 250 m²-nél nagyobb összes hasznos alapterületű olyan épületek teljes alapterülete, amelyeket egy adott évben kibocsátásmentes épületekké újítottak fel	K_{ae}	m²			
A 6. cikk (2) bekezdésének a), b) vagy c) pontjában említett olyan épületek teljes alapterülete, amelyekre kevésbé szigorú követelmények vonatkoznak, és amelyek összes hasznos alapterülete meghaladja a 250 m²-t, közintézmények tulajdonában vannak, és amelyeket egy adott évben e kevésbé szigorú követelményeknek megfelelően újítottak fel	K_{ae}	m²			
Az épületek felújítása révén elért energiamegtakarítás összege az X–3. és az X–2. évben	Ö	ktoe			

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K_{ae} = adott esetben kötelező; Ö = önkéntes.

8. táblázat

A közintézményeknek az (EU) 2023/1791 irányelv 6. cikkének (6) bekezdésében említett jogosult épületeiben elért energiamegtakarítás mértéke ([1])

Jelentéstételi elem	Előírás	Egység	Az X–3. év január 1-jére vonatkozó mutatók	Az X–2. év január 1-jére vonatkozó mutatók	Kiegészítő információk
Annak becsült értéke, hogy az átdolgozott energiahatékonysági irányelv 6. cikkének (1)–(4) bekezdése mennyi energiamegtakarítást eredményezne, mégpedig a közintézmények referenciaként használt, egy adott évben közel nulla energiaigényű épületté alakítandó épületeinek a felújítás előtti és utáni energiafogyasztására vonatkozó megfelelő standard értékek használatával ([2])	K_{ae}	Energiaegység			
A közintézmények épületeiben elért energiamegtakarítás az energiahatékonysági irányelv 6. cikkének (6) bekezdése értelmében	K_{ae}	Energiaegység			
A közintézmények tulajdonában lévő, 2040-ig felújítandó épületekre kiállított épületfelújítási útlevelek száma	Ö	szám			
A közintézmények tulajdonában lévő azon épületek teljes alapterülete, amelyek épületfelújítási útlevelet kaptak, és amelyeket 2040-ig fel kell újítani	K_{ae}	m^2			
A közintézmények tulajdonában lévő azon épületek teljes alapterülete, amelyek nem kaptak épületfelújítási útlevelet, és amelyeket 2040-ig fel kell újítani	Ö	m^2			
A közintézmények tulajdonában lévő olyan épületek teljes alapterülete, amelyeket egy adott évben közel nulla energiaigényű épületekké újítottak fel	K_{ae}	m^2			
A közintézmények tulajdonában lévő olyan épületek teljes alapterülete, amelyeket egy adott évben kibocsátásmentes épületekké újítottak fel	K_{ae}	m^2			

Jelmagyarázat: X = a jelentés tárgyéve; K_{ae} = adott esetben kötelező; Ö = önkéntes.

Megjegyzések:

([1]) A tagállamoknak jelentést kell tenniük az (EU) 2023/1791 irányelv 6. cikkének (1) bekezdésében említett szakpolitikákról és intézkedésekről.

([2]) Az energiamegtakarítás mértékét meg lehet becsülni: várható, mért, nagyságrendi, illetve felmérésen alapuló energiamegtakarítást lehet a jelentésbe foglalni.”

XI. MELLÉKLET

„XIX. MELLÉKLET

ENERGIASZEGÉNYSÉG

1. táblázat

Mennyiségi információk az energiaszegénységben élő háztartások számáról

Energiaszegénységben élő háztartások száma	Egység (1)	Referenciaév (2)	A közzététel éve	Az energiaszegénységben élők számának értékelésére használt mutató(k)	Leírás, ha a számot jelentősként azonosították
K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}

Jelmagyarázat: K_{ae} = adott esetben kötelező.
Megjegyzések:
(1) A tagállamok a következő opciók közül választhatnak (az »egyéb« lehetőség választásával további egységek is megadhatók): absolute numbers (abszolút számadatok); %; other (egyéb).
(2) A tagállamok dönthetnek úgy, hogy (pl. három év átlagát megadva) egy adott referenciaidőszakról tesznek jelentést.

2. táblázat

Jelentéstétel az energiaszegénységgel összefüggő nemzeti mutatókról és célokról

Mutató ([1])	Leírás	Egységér-ték	Múltbeli értékek		Kapcsolódik-e a mutató egy célhoz? (I/N)	A célkitűzés számszerűsített célértéke (szám/százalék) (adott esetben)	A cél felé tett előrelépés (adott esetben)			Magyarázat ([2])	Adatforrás	Módszertan (adott esetben)
			X–2	X–3			Célév	Bázisév	Bázisévi érték			
	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}
1. mutató												
2. mutató												
3. mutató												
4. mutató												
Szükség esetén illesszen be további sorokat												

Jelmagyarázat: K_{ae} = adott esetben kötelező.

Megjegyzések:

([1]) A célokra vonatkozó mutatók és az energiaszegénységgel kapcsolatos egyéb mutatók mellett a tagállamok jelentést tehetnek az energiaszegénység értékelését kiegészítő egyéb mutatókról is. Ezek közé tartozhat: a háztartások jövedelme, az energetikai szolgáltatások megfizethetősége, a lakhatási helyzet és az otthonok felszereltsége, valamint az energiaszegénység lehetséges kiváltó okainak mélyebb elemzéséhez hasznos kiegészítő/közvetett mutatók. A mutatók származhatnak az uniós épületállomány megfigyelőközpontjának adatbázisából.

([2]) A tagállamok ismertethetik az energiaszegénységben élő háztartások számának csökkentésére irányuló nemzeti mutató/cél felé tett előrelépést. Adott esetben a tagállamoknak információval kell szolgálniuk azokról az egyéb programokhoz/szakpolitikákhoz köthető általános tendenciákról vagy hatásokról, amelyek befolyásolhatják a mutatót/a cél elérése felé tett előrelépést.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/1807/oj

3. táblázat

Információ az energiaszegénység nemzeti meghatározásáról

Az energiaszegénység nemzeti meghatározása	A közzététel éve	A legutóbbi módosítás éve	Hivatkozás a közzététel helyére (1)
K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}

Jelmagyarázat: K_{ae} = adott esetben kötelező.

(1) A tagállamok a cikket vagy rendelkezést kiegészítik a fogalommeghatározással és a hivatalos közlönyre mutató linkkel vagy hivatkozással.”

XII. MELLÉKLET

„XXII. MELLÉKLET

JELENTÉSTÉTEL AZ (EU) 2018/1999 RENDELET SZERINTI BIZOTTSÁGI AJÁNLÁSOK VÉGREHAJTÁSÁRÓL

1. táblázat

Jelentéstétel az ajánlások végrehajtásáról

Ajánlás	Az ajánlás kategóriája (1)	Az ajánlás nyomán elfogadott vagy elfogadni és végrehajtani tervezett szakpolitikák és intézkedések	A végrehajtás részletes menetrendje	Az ajánlás vagy annak egy jelentős része figyelmen kívül hagyásának indokai
K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}	K_{ae}
1. ajánlás				
2. ajánlás				
Szükség esetén illesszen be további sorokat				

Jelmagyarázat: K_{ae} = adott esetben kötelező.
Megjegyzések:
(1) A kategóriák felsorolását a táblázat elektronikus változata tartalmazza.”