



Brüsszel, 2025. július 14.
(OR. en)

11578/25

ENER 366
CLIMA 271
CONSOM 138
TRANS 303
AGRI 349
IND 273
ENV 697
COMPET 735
FORETS 51
DELECT 101

FEDŐLAP

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató
Az átvétel dátuma:	2025. július 9.
Címzett:	Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Tárgy:	A BIZOTTSÁG (EU) .../... FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE (2025.7.8.) az (EU) 2024/1788 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek az alacsony kibocsátású üzemanyagok révén elért üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítás értékelésére szolgáló módszertan meghatározása tekintetében történő kiegészítéséről

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a következő dokumentumot: C(2025) 4674 final.

Melléklet: C(2025) 4674 final

Brüsszel, 2025.7.8.
C(2025) 4674 final

A BIZOTTSÁG (EU) .../... FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

(2025.7.8.)

**az (EU) 2024/1788 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek az alacsony kibocsátású
üzemanyagok révén elért üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítás értékelésére
szolgáló módszertan meghatározása tekintetében történő kiegészítéséről**

INDOKOLÁS

1. A FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ JOGI AKTUS HÁTTERE

A megújuló gáz és a földgáz, valamint a hidrogén belső piacára vonatkozó közös szabályokról szóló, 2024. június 13-i (EU) 2024/1788 európai parlamenti és tanácsi irányelv (a továbbiakban: irányelv) előírja a Bizottság számára, hogy határozzon meg módszertant az alacsony kibocsátású üzemanyagok révén elért üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítás értékelésére. Az alacsony kibocsátású üzemanyagokra vonatkozó elszámolási módszertannak figyelembe kell vennie a teljes életciklusra vetített kibocsátást és a fix mennyiségű bemeneti anyagok alacsony kibocsátású üzemanyagok előállításához való eltérítéséből eredő közvetett kibocsátást, valamint az upstream metánkibocsátást és a tényleges szén-dioxid-leválasztási arányokat. A szükséges következetesség biztosítása érdekében a módszertan az (EU) 2023/1185 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben meghatározott módszertanhoz hasonló megközelítéseket alkalmaz a nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok és a széntartalom újrahasznosításával nyert üzemanyagok révén elért üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítás értékelésére.

2. AZ AKTUS ELFOGADÁSÁT MEGELŐZŐ KONZULTÁCIÓK

Mivel ez a felhatalmazáson alapuló jogi aktus technikai jellegű, nem igényelt hatásvizsgálatot vagy nyilvános konzultációt. Ezekre általában csak a nagyobb kezdeményezések esetében van szükség.

A felhatalmazáson alapuló jogi aktus a Bizottság által – többek között a szakértői csoport 2024. november 7-i és 2025. május 19-i ülésén, valamint az érdekelt felekkel tartott két munkaértekezleten – folytatott számos konzultáció eredményein alapul.

A jogi aktus tervezete 2024. szeptember 27. és 2024. október 18. között véleménynyilvánítás céljából elérhető volt a minőségi jogalkotási portálon.

3. A FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ JOGI AKTUS JOGI ELEMEI

A felhatalmazáson alapuló jogi aktus elfogadására az irányelv 9. cikkének (5) bekezdése alapján kerül sor. Ez felhatalmazza a Bizottságot arra, hogy felhatalmazáson alapuló jogi aktust fogadjon el, amelyben meghatározza az alacsony kibocsátású üzemanyagok révén elért üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítás értékelésére szolgáló módszertant.

A BIZOTTSÁG (EU) .../... FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

(2025.7.8.)

az (EU) 2024/1788 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek az alacsony kibocsátású üzemanyagok révén elért üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítás értékelésére szolgáló módszertan meghatározása tekintetében történő kiegészítéséről

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel 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 szóló, 2024. június 13-i (EU) 2024/1788 európai parlamenti és tanácsi irányelvre¹ és különösen annak 9. cikke (5) bekezdésére,

mivel:

- (1) Az alacsony kibocsátású üzemanyagok esetében az üvegházhatásúgáz-kibocsátás elszámolási módszertanának figyelembe kell vennie a teljes életciklusra vetített kibocsátást és a fix mennyiségű bemeneti anyagok alacsony kibocsátású üzemanyagok előállításához való eltérítéséből eredő közvetett kibocsátást, valamint az upstream metánkibocsátást és a tényleges szén-dioxid-leválasztási arányokat. Annak biztosítása érdekében, hogy az e rendeletben meghatározott módszertan összhangban legyen a nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagokból és a széntartalom újrahasznosításával nyert üzemanyagokból eredő üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítás értékelésére szolgáló módszertannal, az üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítás értékelésére az (EU) 2023/1185 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben² foglaltakhoz hasonló megközelítéseket kell alkalmazni.
- (2) A nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagok, valamint az alacsony kibocsátású üzemanyagok alkategóriáját képező, a széntartalom újrahasznosításával nyert üzemanyagok üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarításának meghatározására az

¹ 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>).

² A Bizottság (EU) 2023/1185 felhatalmazáson alapuló rendelete (2023. február 10.) az (EU) 2018/2001 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a széntartalom újrahasznosításával nyert üzemanyagok révén elért üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítás minimális küszöbértékének megállapítása, valamint a nem biológiai eredetű, folyékony vagy gáznemű, megújuló energiaforrásokból származó közlekedési célú üzemanyagok és a széntartalom újrahasznosításával nyert üzemanyagok révén elért üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítás meghatározására szolgáló módszertan megállapítása útján történő kiegészítéséről (HL L 157., 2023.6.20., 20. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2023/1185/oj).

(EU) 2023/1185 felhatalmazáson alapuló rendeletben megállapított módszertan alkalmazandó. Ezért helyénvaló kizárni a széntartalom újrahasznosításával nyert üzemanyagokat az e rendeletben meghatározott módszertan hatálya alól.

- (3) Az alacsony kibocsátású üzemanyagokra vonatkozóan az (EU) 2024/1788 irányelvben meghatározott tanúsítási keretrendszer teljes mértékben összhangban van az (EU) 2018/2001 európai parlamenti és tanácsi irányelvben³ a megújuló üzemanyagokra vonatkozóan meghatározott tanúsítási keretrendszerrel. Ennek megfelelően az alacsony kibocsátású üzemanyagok előállításához használt nyersanyagokat, valamint magukat az alacsony szén-dioxid-kibocsátású üzemanyagokat ugyanúgy nyomon kell követni az uniós adatbázis segítségével, mint a megújuló üzemanyagok előállításához használt nyersanyagokat, valamint magukat a megújuló üzemanyagokat. Ezért az upstream metánkibocsátás értékét illetően helyénvaló különbséget tenni az egyes üzemanyag-és nyersanyag-tételek között az alacsony kibocsátású üzemanyag előállításához használt tüzelőanyagot biztosító szállító metánkibocsátási profilja alapján.
- (4) A hidrogén globális felmelegedési potenciálját még nem határozták meg az üvegházhatású gázok kibocsátásának kiszámítására szolgáló módszertanba való beépítéséhez szükséges pontossággal. Ezért a hidrogén globális felmelegedési potenciáljára vonatkozó releváns értékeket be kell építeni a módszertanba, amint kellően kiforrott tudományos bizonyítékok állnak rendelkezésre, és az alacsony kibocsátású üzemanyagokra és a nem biológiai eredetű megújuló üzemanyagokra vonatkozó üvegházhatásúgáz-kibocsátás elszámolási módszertanban alkalmazásra kerülnek a hidrogénszivárgás által az ellátási lánc egészére gyakorolt hatás mérésére.
- (5) A módszertannak a kibocsátások leválasztását és tárolását kibocsátáscsökkentésként kell elismernie, amennyiben az ilyen kibocsátásokat tartósan geológiai tárolóhelyen tárolják, beleértve azt az esetet is, amikor a harmadik országokban keletkező kibocsátásokat az Unión kívül tárolják, feltéve, hogy az alkalmazandó nemzeti jog az EU-ban alkalmazandó jogi rendelkezésekkel összhangban biztosítja a szivárgások észlelését és kiküszöbölését, és a szivárgásokat figyelembe veszik, hogy ne lehessen csökkentésként elszámolni őket. Az ismétlődő szivárgást mutató geológiai tárolóhelyeket nem lehet elfogadni betáplálás céljára. Jelenleg a kibocsátási egységek leadása csak az EU ETS hatálya alá tartozó azon kibocsátások esetében kerülhető el, amelyeket a 2009/31/EK irányelv alapján engedélyezett tárolóhelyen tárolnak. A szén-dioxid-leválasztás és -tárolás terén lehetőség van a határokon átnyúló együttműködésre. Kapcsolt kibocsátáskereskedelmi rendszer hiányában az EU ETS hatálya alá tartozó kibocsátások harmadik országban található tárolóhelyeken történő tárolásának esetleges jövőbeli elismerése attól függ, hogy egyenértékű feltételek állnak-e fenn a leválasztott szén-dioxid tartósan védett és környezetvédelmi szempontból biztonságos geológiai tárolásának biztosításához, feltéve, hogy a tárolást nem a szénhidrogén-visszanyerés növelésére használják, és hogy az eljárás összességében a kibocsátások csökkenéséhez vezet.
- (6) Annak biztosítása érdekében, hogy e módszertan összhangban legyen az (EU) 2023/1185 felhatalmazáson alapuló rendeletben a nem biológiai eredetű megújuló

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>).

üzemanyagokra és a széntartalom újrahasznosításával nyert üzemanyagokra vonatkozóan meghatározott módszertannal, helyénvaló olyan szabályokat megállapítani, amelyek biztosítják, hogy az alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén kibocsátási intenzitása és az elektrolizátorban előállított megújuló hidrogén kibocsátásintenzitása ugyanabban az időszakban mindig azonos legyen, és hogy a bejelentett energia-részarányok következetesek legyenek.

- (7) Az európai zöld megállapodás végrehajtása gyors átalakítást követel meg a fosszilis üzemanyagok villamosenergia-termelésre való felhasználása terén. Mind a megújuló, mind az alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén hozzá fog járulni a tiszta energiára való átálláshoz. Az egyes – jóllehet különböző jogalapokon nyugvó – módszertanoknak koherenseknek kell lenniük, és figyelembe kell venniük mind a technológiai sajátosságokat, mind a gazdasági hatékonyságot. A Bizottságnak a lehető leghamarabb meg kell kezdenie az atomerőművekből származó, alacsony szén-dioxid-kibocsátású villamos energia elismerésére vonatkozó alternatív megközelítések megfelelő kritériumokon alapuló lehetséges bevezetésének értékelését. A Bizottságnak 2026. június 30-ig nyilvános konzultációt kell indítania az e kritériumokat felvázoló módszertan tervezetéről. Emellett a Bizottságnak értékelnie kell azt is, hogy milyen hatással és következményekkel jár, ha a villamos energia üvegházhatásúgáz-kibocsátási intenzitását átlagértékeket alkalmazva határozzák meg. Ezeknek az értékeléseknek figyelembe kell venniük az ilyen megközelítéseknek az energiarendszerre (többek között annak gazdasági hatékonyságára és az összekapcsolások befejezésére) gyakorolt általános hatását, a kibocsátáscsökkentési potenciált, az (EU) 2023/1184 felhatalmazáson alapuló rendeletben meghatározott, teljes mértékben megújuló villamos energia terén egyenlő versenyfeltételek fenntartásának fontosságát, valamint a meglévő projektek védelmének szükségességét,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Ez a rendelet meghatározza a széntartalom újrahasznosításával nyert üzemanyagoktól eltérő, alacsony kibocsátású üzemanyagok révén elért üvegházhatásúgáz-kibocsátás-megtakarítás kiszámításának módszertanát.

2. cikk

A széntartalom újrahasznosításával nyert üzemanyagoktól eltérő, alacsony kibocsátású üzemanyagok révén elért üvegházhatásúgáz-kibocsátás-megtakarítást a mellékletben megállapított módszertannak megfelelően kell meghatározni.

3. cikk

Nyomon követés és felülvizsgálat

A Bizottság 2028. július 1-jéig megfelelő kritériumok alapján értékeli elsősorban az atomerőművekből származó alacsony szén-dioxid-kibocsátású villamos energia figyelembevételét támogató alternatív módok, valamint az olyan megközelítések bevezetésének a hatását, amelyek a villamos energia üvegházhatásúgáz-kibocsátási intenzitását átlagértékek alapján határozzák meg. Ezen értékelés során figyelembe kell venni a szóban forgó módok alkalmazásának az energiarendszerre és a kibocsátásmegtakarításra gyakorolt hatását, valamint azt, hogy egyenlő versenyfeltételeket kell fenntartani a teljes

mértékben megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia beszerzése tekintetében. A Bizottság értékeli továbbá egy ország- vagy régióspecifikus megközelítés bevezetését a melléklet B. részében bejelentett, a bemeneti anyagok üvegházhatásúgáz-kibocsátási intenzitásának szabványos értékeire vonatkozóan. A kritériumok változásainak értékelésekor a Bizottság gondoskodik a meglévő projektek védelméről.

4. 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, -án/-én. 2025.7.8.

a Bizottság részéről
elnök
Ursula VON DER LEYEN