

Figyelem!
A kormányrendelet az egyes
energetikai tárgyú törvények
módosításáról szóló törvény
kihirdetése után szükséges
kihirdetni!

MAGYARORSZÁG KORMÁNYA

Közlő: Magyar Közlöny

A Kormány

.....

rendelete

**a bioüzemanyagok, folyékony bio-energiahordozók és biomasszából előállított
tüzelőanyagok fenntarthatósági követelményeiről és igazolásáról szóló 821/2021. (XII.
28.) Korm. rendelet módosításáról**

A Kormány a megújuló energia közlekedési célú felhasználásának előmozdításáról és a közlekedésben felhasznált energia üvegházhatású gázkibocsátásának csökkentéséről szóló 2010. évi CXVII. törvény 13. § (1) bekezdés g)-h) és j) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

1. §

(1) A bioüzemanyagok, folyékony bio-energiahordozók és biomasszából előállított tüzelőanyagok fenntarthatósági követelményeiről és igazolásáról szóló 821/2021. (XII. 28.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 821/2021. (XII. 28.) Korm. rendelet] 27. § (1) bekezdése a következő e) ponttal egészül ki:

(Ez a rendelet)

„e) az (EU) 2018/2001 európai parlamenti és tanácsi irányelv IX. mellékletének a bioüzemanyagok és biogázok előállításához szükséges alapanyagok hozzáadása tekintetében történő módosításáról szóló, 2024. március 14-i, (EU) 2024/1405 felhatalmazáson alapuló bizottsági irányelvnek”

(való megfelelést szolgálja.)

(2) A 821/2021. (XII. 28.) Korm. rendelet 27. § (2) bekezdése a következő d) ponttal egészül ki:

(Ez a rendelet)

„d) a fenntarthatósági és üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítási kritériumok, valamint a közvetett földhasználat-változás szempontjából vett alacsony kockázatra irányadó kritériumok ellenőrzésére vonatkozó szabályokról szóló, 2022. június 14-i (EU) 2022/996 számú bizottsági végrehajtási rendelet”

(végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.)

2. §

- (1) A 821/2021. (XII. 28.) Korm. rendelet 2. melléklete helyébe az *1. melléklet* lép.
- (2) A 821/2021. (XII. 28.) Korm. rendelet 6. melléklete a *2. melléklet* szerint módosul.

3. §

A 821/2021. (XII. 28.) Korm. rendelet

- a) 9. § (3) bekezdésében a „2024. január 1. és 2024. december 31. közötti időszakban 8,4%” szövegrész helyébe a „2025. január 1. és 2025. december 31. közötti időszakban 8,9%” szöveg,
- b) 9. § (3) bekezdés c) pontjában a „minimális részaránya 0,5%” szövegrész helyébe a „minimális részaránya 1%” szöveg,
- c) 10. § (6) bekezdésében az „április” szövegrész helyébe a „június” szöveg lép.

4. §

Hatályát veszti a 821/2021. (XII. 28.) Korm. rendelet

- a) 9. § (3) bekezdés c) pontjának „és 3. ” szövegrésze,
- b) 9. § (4) bekezdésének „és 3. ” szövegrésze,
- c) 4. mellékletének 2. pontjának 2.10.3. alpontja,
- d) 5. mellékletének 2. pontjának 2.8.3 alpontja,
- e) 5. mellékletének 3. pontjának 3.10.6. alpontja,
- f) 5. mellékletének 4. pontjának 4.10.6. alpontja,
- g) 5. mellékletének 5. pontjának 5.11.6. alpontja,
- h) 6. mellékletének 10. pontjának 10.6. alpontja,
- i) 9. mellékletének 2. pontjának 2.9.3. alpontja,
- j) 10. mellékletének 2. pontjának 2.7.3. alpontja,
- k) 10. mellékletének 3. pontjának 3.7.6. alpontja,
- l) 10. mellékletének 4. pontjának 4.7.6. alpontja,
- m) 10. mellékletének 5. pontjának 5.7.6. alpontja.

5. §

Ez a rendelet 2025. január 1-jén lép hatályba.

6. §

- (1) E rendelet az (EU) 2018/2001 európai parlamenti és tanácsi irányelv IX. mellékletének a bioüzemanyagok és biogázok előállításához szükséges alapanyagok hozzáadása tekintetében történő módosításáról szóló, 2024. március 14-i, (EU) 2024/1405 felhatalmazáson alapuló bizottsági irányelvnek való megfelelést szolgálja.
- (2) E rendelet a fenntarthatósági és üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítási kritériumok, valamint a közvetett földhasználat-változás szempontjából vett alacsony kockázatra irányadó kritériumok ellenőrzésére vonatkozó szabályokról szóló, 2022. június 14-i (EU) 2022/996 számú bizottsági végrehajtási rendelet végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.

(Orbán Viktor)
miniszterelnök

„2. melléklet a 821/2021. (XII. 28.) Korm. rendelethez

1. Közlekedési célú biogáz és fejlett bioüzemanyagok előállítására szolgáló alapanyagok

- 1.1. Tavakban vagy fotobioreaktorokban termesztett algák;
- 1.2. Vegyes települési hulladék biomasszahányada, amelynek nem képezi részét a külön gyűjtött háztartási hulladék, amelyre a hulladékról szóló törvényben [92. § (1) bekezdése] az újrahasználatra való előkészítésre és újrafeldolgozásra meghatározott célértékek vonatkoznak;
- 1.3. Magánháztartásokból származó, a hulladékról szóló törvényben [2. § (1) bekezdés 3. pontjában] meghatározott biohulladék, amelyre a hulladékról szóló törvény [2. § (1) bekezdés 5. pontja] szerinti elkülönített gyűjtés vonatkozik;
- 1.4. Ipari hulladék biomasszahányada, amely nem alkalmas az élelmiszer- vagy takarmány-láncban való felhasználásra, ideértve a kis- és nagykereskedelemből, valamint az agrár-élelmiszeriparból, a halászatból és akvakultúrából származó anyagokat is, az e melléklet 2. pontjában felsorolt alapanyagok kivételével;
 - 1.4.1. Italgyártás maradékanyagai, mint a citrushéjak és présmaradványok
 - 1.4.2. Gyümölcs-/zöldség-maradékanyagok és -hulladék (csak csutka, levelek, száraz, hancs és héj)
 - 1.4.3. Babhéj, ezüsthártya és por: kakaó, kávé
 - 1.4.4. Forró italok előállításából származó maradékanyagok és hulladékok: elhasznált kávéőrlemény, elhasznált tealevél
 - 1.4.5. Tejipari hulladékok és maradékanyagai
 - 1.4.5.1. Tejhulladék
 - 1.4.5.2. Tejhab
 - 1.4.5.3. Tejzsíriszap
 - 1.4.5.4. Hulladék tej nyersanyag
 - 1.4.5.5. Hulladék tejtermékek
 - 1.4.5.6. Egyéb szűrési maradékok
 - 1.4.6. Élelmiszerhulladék-olaj: a háztartások és az ipar élelmiszer-hulladékaiból kinyert olaj
 - 1.4.7. Élelmezési célra és minőségi okok miatt takarmányozásra nem alkalmas gabonamaradék és a gabonaörlésből és -feldolgozásból származó hulladék: búza, kukorica, árpa, rizs
 - 1.4.8. Olívaolaj extrakciójából származó maradékanyagok és hulladékok: olívamag, olivatörköly
 - 1.4.9. Egyéb vágóhídi állati eredetű melléktermék (Zsírmentes állati eredetű melléktermék, 1. kategória)
 - 1.4.9.1. Szervek
 - 1.4.9.2. Inak/szalagok
 - 1.4.9.3. Erek
 - 1.4.9.4. Csontok
 - 1.4.10. Ipari szennyvíz és származékai
 - 1.4.10.1. Biodízel-gyártás szennyvize,
 - 1.4.10.2. Burgonya-feldolgozás iszapja
 - 1.4.10.3. Olívaolaj-gyártás szennyvize.
 - 1.4.11. Ipari tároló-ülepítő
 - 1.4.12. Az elhasználódott gumiabroncsok biogén frakciója
 - 1.4.13. Humin anyagok
 - 1.4.13.1. 2,5-furándikarbonsav (FDCA előállítás mellékterméke)
 - 1.4.14. Elhasznált fehérítőföld, elhasznált derítőföld
 - 1.4.15. Sörfőzési maláta, vagy más gabona magjának hulladéka
 - 1.4.16. Italgyártás hulladékai - hulladékbor, emberi fogyasztásra alkalmatlan italok, elhasznált alkoholok

- 1.4.17. Gyümölcs és zöldség hulladékok és maradékanyagai - hibás gyümölcsök és zöldségek, levelek, szárazak, hancsok, héjak,
- 1.4.18. Babok, magháj és por (kivéve hój) - kakaó, kávé, mogyoró
- 1.4.19. Keményítőtartalmú hulladékvizek
 - 1.4.19.1. Keményítőzag
 - 1.4.19.2. Áztatóvíz
 - 1.4.19.3. Folyékony üledék
- 1.4.20. Alkoholos lepárlás maradékanyagai
 - 1.4.20.1. Alacsony forráspontú alkoholok
 - 1.4.20.2. Kozmaolaj
 - 1.4.20.3. Technikai olajok
- 1.4.21. Pálmaolaj-malom szennyvize (POME)
- 1.4.22. Szesz-, keményítő-, élesztő- és biotetanol-gyártás azon termékei, amelyek élelmiszerként vagy takarmányozási célra nem alkalmasak
 - 1.4.22.1. Közbenső termékek vagy végtermékek, mint pl. finomrost, keményítőtej, gabona- és kukoricacsíra, gabona- és kukoricaglutén (CGM), nedves és száraz CGF, nedves és száraz szeszipari törkölyök (WDG/DDG, DWGS, DDS, WDGS/DDGS), szeszmoslékok, pentozán, kondenzált szeszipari oldható anyagok
 - 1.4.22.2. Alapanyagok elsődleges feltárása során keletkező használt áztatóvíz (LSW)
 - 1.4.22.3. Cukorüzemi szűrési, édesítési és fruktózúsítási maradékok.
- 1.4.23. Az éttermek és élelmiszer-feldolgozó üzemek zsírcsapdáiból visszanyert barna zsír (ipari, éttermi és háztartási gyűjtésből származó)
- 1.4.24. Ipari tárolótelepekről származó anyagok, mint pl. a FAME tárolóhelyekről származó FAME lepárlási maradékok, hulladékolajok, tartályaljak
- 1.4.25. Zsírsavpárlatok (desztillátumok)
 - 1.4.25.1. Pálmazsírsav-desztillátum (PFADs)
 - 1.4.25.2. Olajmagvak zsírsavdesztillátumai (FADs)
- 1.4.26. Használt növényi észterek és olajok
- 1.5. Szalma;
- 1.6. Állati eredetű trágya és szennyvíziszap;
 - 1.6.1. Települési szennyvíziszap
 - 1.6.2. Nedves- és száraz trágya
 - 1.6.3. Csurgaléklé
- 1.7. Pálmaolajprés effluense és pálmatermés üres héja;
 - 1.7.1. Pálma-üledékolaj (PSO)
- 1.8. Tallolaj-szurom;
- 1.9. Nyers glicerin;
- 1.10. Bagasse (kipréselt cukornád);
- 1.11. Szőlőtörköly és borseprő;
- 1.12. Diófélék- és egyéb magvak héjai;
- 1.13. Hancs és hój;
- 1.14. Lemorzolt kukoricacső;
- 1.15. Az erdőgazdálkodásból és az erdőgazdálkodással kapcsolatos iparágakból származó hulladékok és maradványanyagok biomasszahányada, azaz fakéreg, ágak, ritkításból visszamaradt hulladékfa, levelek, tűlevelek, lombkorona, fűrészpör, faforgács, feketelúg, acetátoldat, rostiszap, lignin és tallolaj;
 - 1.15.1. Fafeldolgozási maradékanyagból származó nyers metanol (a cellulózgyártásban a cellulózgyártás során keletkező feldolgozási maradék)
 - 1.15.2. Fafeldolgozási maradványok - nyers tallolaj, nyers metanol, mint a cellulózgyártás maradéka
 - 1.15.3. Fák/bokrok (nem rönk/furnér minőségű)
 - 1.15.3.1. Fehér akác,
 - 1.15.3.2. Pongamia fajok,

- 1.15.3.3.Silvo-pasztorális rendszerekben használt kultúrák
- 1.16. Egyéb nem élelmezési célú cellulóztartalmú anyagok;
- 1.16.1. Héjak/hüvelyek és származékaik
- 1.16.2. Mezőgazdasági betakarítási maradékanyagok, kivéve szántóföldi szármaradványok
- 1.16.2.1.Szalma
- 1.16.2.2.Szárak
- 1.16.2.3.Héjak - kivéve dió, szója
- 1.16.3. Ugarról, parlagraól származó fel nem használt takarmány
- 1.16.3.1.Széna
- 1.16.3.2.Hüvelyesek
- 1.16.3.3.Füvek
- 1.16.4. Biomassza a használaton kívüli területekről
- 1.16.4.1.Széna, hüvelyesek, fű
- 1.16.4.2.Leromlott/szennyezett földterületről származó biomassza
- 1.16.4.3.Vegyes rétről származó *Phleum pratense* (mezei komócsin), réti és magas csenkesz, valamint lóhere/ hüvelyesek keveréke
- 1.16.5. Károsodott/sérült termés, amennyiben az élelmezési célra és takarmányozásra nem alkalmas
- 1.16.5.1.Betegségek vagy más természeti események miatt ehetlenné vált élelmiszer-/takarmánynövények
- 1.16.6. Rétek keveréknövényei
- 1.16.6.1.*Phleum pratense*
- 1.16.6.2.Réti- és magas csenkesz
- 1.16.6.3.Lóhere/hüvelyesek keveréke
- 1.16.7. Rét/legelőről származó, fel nem használt, takarmányozásra nem alkalmas takarmánynövények (szemes és szálás)
- 1.16.8. Lignocellulóz növények vagy növényi részek
- 1.16.8.1.Energianád,
- 1.16.8.2.Energianövények és -füvek, beleértve a virginiai mályvát
- 1.16.8.3.Darált füvek
- 1.16.9. Keményítő- és fehérjekinyerés után visszamaradó gabonarost: kukorica, árpa
- 1.17. Egyéb lignocellulóz-tartalmú anyagok a fűrészrönkök és furnérrönkök kivételével;
- 1.17.1. Pálmalevelek, pálmatorzs, pálma mezocarp rostok
- 1.17.2. A fatörzsek és ágak ipari feldolgozása során az eredeti felhasználási célra alkalmatlanná vált faanyag;
- 1.17.2.1.Betegségek vagy természeti események miatt rönkfaként használhatatlan fák
- 1.17.3. Újrahasznosított fa/hulladékfa
- 1.17.3.1.Fa bontási és építési hulladékból
- 1.18. Alkoholleparlásból származó kozmaolaj;
- 1.19. A facellulóz előállításánál keletkező, nátroncellulóz-gyártásból származó nyers metanol
- 1.20. Köztes növénykultúrák, például másodtermények és takarónövényzet, amelyek olyan területeken nőnek, ahol a rövid vegetációs időszak miatt az élelmiszer- és takarmánynövények termesztése egyetlen betakarításra korlátozódik, és feltéve, hogy használatuk nem igényel további földterületeket, továbbá feltéve, hogy a talaj szervesanyag-tartalma változatlan marad, amennyiben azokat a légi közlekedési ágazatban alkalmazott bioüzemanyag előállítására használják;
- 1.20.1. Olaj, bab és a vetésforgóból származó darák, lisztek
- 1.20.1.1.Dohány
- 1.20.1.2.Magas búzafű
- 1.20.1.3.*Silphium perfoliatum* (csészekóró)
- 1.20.1.4.*Ricinus*
- 1.20.1.5.*Brassica carinata* (abesszin mustár)

- 1.20.1.6. *Camelina sativa* (magvas gomborka)
- 1.20.1.7. Sárgarepce
- 1.20.1.8. pázsitfűfélék
- 1.21. Súlyosan degradálódott földterületen termesztett növények, kivéve az élelmiszer- és takarmánynövényeket, amennyiben azokat a légi közlekedési ágazatban alkalmazott bioüzemanyag előállítására használják;
- 1.22. Cianobaktériumok.
- 1.22.1. *Arthrospira platensis*
- 1.23. Melléktermékként keletkező zsírok és olajok („Fats/Oils/Greases” - FOG)
- 1.24. Szappan alapanyag és származékai
- 1.24.1. Szappan alapanyag
- 1.24.2. Savas olaj
- 1.24.3. Szabad zsírsavak
- 1.25. Etanolgyártásból származó különféle olajok
- 1.25.1. Technikai olajok/ kukoricaetanol gyártása során a desztilláló üzemekben keletkező kukoricaolaj
- 1.26. Egyéb biohulladék
- 1.26.1. A 2008/98/EK irányelv 3. cikkének 4. pontjában meghatározott biohulladékok, amelyek se nem háztartási, se nem ipari (pl. éttermekből) eredetűek
- 1.27. Tengeri algák
- 1.28. Sütőipari és édesipari melléktermékek, mint például melléktermékek kenyérből, kekszből, ostyából stb.
- 1.29. Burgonya-/cukorrépapép
- 1.30. Cukor-(fruktóz, dextróz) finomítási maradékanyagai
- 1.31. Vinasz
- 1.32. Egyéb biohulladékok a 2008/98/EK irányelv 3. cikkének 4. pontjában meghatározottak szerint, amelyek nem háztartásból és iparból származnak

2. Bioüzemanyagok és közlekedési célú biogáz előállítására szolgáló olyan más alapanyagok, amelyeknek az (EU) 2018/2001 európai parlamenti és tanácsi irányelv 25. cikk (1) bekezdése első albekezdésének a) pontjában említett célértékekhez való hozzájárulása kétszeres energiaértéken számítandó ((EU) 2018/2001 európai parlamenti és tanácsi irányelv IX. mellékletének B része)

- 2.1. Használt sütőolaj;
- 2.2. Az 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban 1. és 2. kategóriába sorolt, hulladékként, illetve tüzelőanyagként ártalmatlanítandó állati eredetű melléktermékek
- 2.2.1. Az 1069/2009/EK rendelettel összhangban 1. és 2. kategóriába sorolt halolaj.
- 2.2.2. Az 1069/2009/EK rendelettel összhangban 2. kategóriába sorolt, állati eredetű kiolvasztott zsírnak nem minősülő állati eredetű melléktermék
- 2.2.3. Az 1069/2009/EK rendelettel összhangban 3. kategóriába sorolt állati eredetű kiolvasztott zsírok közül a marhafaggyú
- 2.3. Az élelmiszer- vagy takarmányláncban való felhasználásra alkalmatlan, károsodott növények, kivéve az e fogalom meghatározásnak való megfelelés érdekében szándékosan módosított vagy szennyezett anyagokat;
- 2.3.1. 2. kategóriába tartozó állati eredetű melléktermékek (kiv. zsírok)
- 2.3.2. 1-2. kategóriába tartozó állati zsírok - marhafaggyú, baromfiszír, sertésszír
- 2.3.3. Hulladék halolaj
- 2.4. Települési szennyvíz és származékai, kivéve a szennyvíziszapot;
- 2.4.1. A szennyvízből kinyert zsírok és olajok („Fats/Oils/Greases” - FOG)
- 2.5. Súlyosan degradálódott földterületen termesztett növények, kivéve az e melléklet A. részében felsorolt élelmiszer- és takarmánynövényeket, valamint alapanyagokat,

amennyiben azokat nem a légi közlekedési ágazatban alkalmazott bioüzemanyag előállítására használják;

- 2.6. Köztes növénykultúrák, például másodtermények és takarónövényzet – kivéve az e melléklet A. részében felsorolt alapanyagokat –, amelyek olyan területeken nőnek, ahol a rövid vegetációs időszak miatt az élelmiszer- és takarmánynövények termesztése egyetlen betakarításra korlátozódik, és feltéve, hogy használatuk nem igényel további földterületeket, továbbá feltéve, hogy a talaj szervesanyag-tartalma változatlan marad, amennyiben azokat nem a légi közlekedési ágazatban alkalmazott bioüzemanyag előállítására használják.”

1. A 821/2021. (XII. 28.) Korm. rendelet 6. melléklete 2. pontja 2.1 alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[2. Forgalomba hozott üzemanyag mennyisége (literben és MJ-ban kifejezve), ide nem értve annak az üzemanyagnak a mennyiségét, amelyet a bioüzemanyag-részarány számításánál figyelmen kívül kell hagyni:]

„2.1. Motorbenzin:

2.1.1. 95-ös kísérleti oktánszámú motorbenzin;

2.1.2. más motorbenzin;”

2. A 821/2021. (XII. 28.) Korm. rendelet 6. mellékletének 4. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„4. A forgalomba hozott bioüzemanyag alapanyagainak besorolása

4.1 A forgalomba hozott bioüzemanyag alapanyagainak előállítása kapcsán a földhasználat közvetett megváltozásából eredő kibocsátás előzetesen becsült középértéke, amennyiben az az alábbi alapanyag kategóriákba tartozik:

4.1.1. gabonafélék és egyéb, keményítőben gazdag növény,

4.1.2. cukornövény,

4.1.3. olajnövény,

4.2. A forgalomba hozott bioüzemanyag esetében a kétszeres energiaértéken történő beszámítást alkalmazzák, amennyiben az az alábbi alapanyag kategóriákba tartozik:

4.2.1. a 2. melléklet 1. pontjában meghatározott alapanyag,

4.2.2. a 2. melléklet 2. pontjában meghatározott alapanyag,

4.2.3. egyéb (alapanyag megnevezésével).”

3. A 821/2021. (XII. 28.) Korm. rendelet 6. melléklete 6. pontja 6.1 alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[6. A forgalomba hozott üzemanyag energiatartalmára a kötelező bioüzemanyag-részarány alapján eső bioüzemanyag-mennyiség energiatartalmának levezetése (literben és MJ-ban kifejezve)]

„6.1. Motorbenzin:

6.1.1. 95-ös kísérleti oktánszámú motorbenzin;

6.1.2. más motorbenzin;”

4. A 821/2021. (XII. 28.) Korm. rendelet 6. mellékletének 7. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„7. A kötelező bioüzemanyag-részaránynak megfelelő mennyiség (kötelező bioüzemanyag-részaránnyal meghatározott bioüzemanyag-mennyiség energiatartalmának) és a tárgyévben ténylegesen forgalomba hozott bioüzemanyag-mennyiség energiatartalmának különbsége (literben és MJ-ban kifejezve):

7.1. A 95-ös kísérleti oktánszámú motorbenzinnél meghatározott mértékű bioetanol-részaránynak megfelelő mennyiség (kötelező bioetanol-részaránnyal meghatározott bioetanol-mennyiség energiatartalmának) és a tárgyévben a 95-ös kísérleti oktánszámú benzinhoz ténylegesen forgalomba hozott bioetanol-mennyiség energiatartalmának különbsége.

7.2. A dízelgázolajnál meghatározott mértékű hidrogénnel kezelt növényi olajok részarányának megfelelő mennyiség (kötelező részarányal meghatározott hidrogénnel kezelt növényi olaj-mennyiség energiatartalmának) és a tárgyévben a dízelgázolajhoz ténylegesen forgalomba hozott hidrogénnel kezelt növényi olaj-mennyiség (hidrogénnel kezelt növényi olaj a Rendelet 1. melléklet 8. és 12. pontjaiban felsorolt termékek) energiatartalmának különbsége.

7.3. A fejlett bioüzemanyagok esetében meghatározott mértékű részaránynak megfelelő mennyiség (kötelező részarányal meghatározott fejlett bioüzemanyag energiatartalmának) és a tárgyévben ténylegesen forgalomba hozott fejlett bioüzemanyag-mennyiség energiatartalmának különbsége.”

5. A 821/2021. (XII. 28.) Korm. rendelet 6. melléklete a következő 12. ponttal egészül ki:

„12. Az ILUC-kockázatot jelentő anyagok azon mennyisége, amelyet a kötelező bioüzemanyag-részarány teljesítésben nem lehet beszámítani, energiatartalomban (MJ-ban).”