Az Európai Unió
Hivatalos Lapja

HU
L sorozat

2026/286

2026.2.11.

A BIZOTTSÁG (EU) 2026/286 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2026. február 10.)

az (EU) 2024/573 európai parlamenti és tanácsi rendelet alapján a fluortartalmú üvegházhatású gázoknak a félvezetők gyártásához használt bizonyos folyadékhűtőkben való felhasználása tekintetében biztosított mentesség engedélyezéséről

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a fluortartalmú üvegházhatású gázokról, az (EU) 2019/1937 irányelv módosításáról és az 517/2014/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2024. február 7-i (EU) 2024/573 európai parlamenti és tanácsi rendeletre [1] és különösen annak 11. cikke (5) bekezdésére,

mivel:

(1) 2027. január 1-jétől az (EU) 2024/573 rendelet IV. mellékletének 7.b) pontja megtiltja a 150-es vagy annál nagyobb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó vagy ilyen gázokkal működtetett, helyhez kötött folyadékhűtők forgalomba hozatalát a legfeljebb 12 kW névleges teljesítményű folyadékhűtők esetében, kivéve, ha erre a biztonsági követelményeknek az üzemelés helyén való megfelelés érdekében van szükség. 2027. január 1-jétől továbbá az említett rendelet IV. mellékletének 7.d) pontja megtiltja a 750-es vagy annál nagyobb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó vagy ilyen gázokkal működtetett, helyhez kötött folyadékhűtők forgalomba hozatalát a 12 kW-nál nagyobb névleges teljesítményű folyadékhűtők esetében, kivéve, ha erre a biztonsági követelményeknek az üzemelés helyén való megfelelés érdekében van szükség.

(2) Az (EU) 2024/573 rendelet 11. cikkének (5) bekezdésével összhangban Németország illetékes hatóságai 2025. július 18-án mentesség engedélyezésére irányuló kérelmet (a továbbiakban: mentesség iránti kérelem) nyújtottak be a Bizottsághoz, hogy engedélyezze a félvezetőgyártás támogatására használt, helyhez kötött folyadékhűtők két olyan típusának forgalomba hozatalát, amelyek forgalomba hozatala 2027. január 1-jétől az (EU) 2024/573 rendelet IV. mellékletének 7.b), illetve 7.d) pontja szerint tilos. Az érintett hűtőtípusok a következők: i. a jelenleg 150-es vagy annál nagyobb GWP-vel rendelkező fluortartalmú üvegházhatású gázokat használó, 12 kW-nál kisebb hűtőteljesítményű, helyhez kötött folyadékhűtők, valamint ii. a jelenleg 750-es vagy annál nagyobb GWP-vel rendelkező fluortartalmú üvegházhatású gázokat használó, −50 °C alatt működő, 12 kW-nál nagyobb hűtőteljesítményű, helyhez kötött folyadékhűtők. Ezek a helyhez kötött folyadékhűtők a legtöbb félvezetőgyártó üzem szerves részét képezik, és elengedhetetlenek ahhoz, hogy a gyártási folyamat során szabályozni lehessen a félvezetőszeletek és a berendezéshez tartozó kritikus részek hőmérsékletét.

(3) A mentesség iránti kérelem szerint jelenleg a kereskedelmi forgalomban nem érhetőek el olyan, a félvezetőgyártásban használt, helyhez kötött folyadékhűtők, amelyek megfelelnének az (EU) 2024/573 rendelet IV. melléklete 7.b), illetve 7.d) pontjának. Az alternatív megoldások – többek között a szén-dioxid-alapú és más alacsony GWP-vel rendelkező alternatívák – kifejlesztésére irányuló folyamatos beruházások és az ehhez kapcsolódó előrelépések ellenére jelenleg nem áll rendelkezésre olyan megoldás, amely valamennyi félvezető-alkalmazás esetében megfelelne a hőmérsékletre, a biztonságra és a teljesítményre vonatkozó valamennyi követelménynek. A mentesség iránti kérelem arra is hivatkozik, hogy az ágazatra jellemző összetett műszaki, szabályozási és gazdasági korlátok miatt az átállás nem kivitelezhető a meghatározott határidőn belül a működés folytonosságának veszélyeztetése, illetve aránytalan költségek vállalása nélkül.

(4) A Bizottság megvizsgálta a mentesség iránti kérelmet, és úgy ítéli meg, hogy az (EU) 2024/573 rendelet 11. cikke (5) bekezdésének a) és b) pontjában meghatározott feltételek teljesülnek. A Bizottság úgy véli továbbá, hogy ilyen kivételes körülmények között elegendő időt kell biztosítani ahhoz, hogy elkerülhetők legyenek az ezen alapvető berendezésekkel való ellátást érintő piaci zavarok. A Bizottság szerint három év elegendő ahhoz, hogy az aránytalan költségek elkerülése mellett be lehessen fejezni az alternatívákra való átállást.

(5) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal foglalkozó bizottság véleményével,

[1] HL L, 2024/573, 2024.2.20., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/573/oj.

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

(1) Az (EU) 2024/573 rendelet IV. mellékletének 7.b) pontjától eltérve engedélyezett a félvezetőgyártás támogatására használt, 150-es vagy annál nagyobb GWP-vel rendelkező, legfeljebb 12 kW hűtőteljesítményű fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó vagy ilyen gázokkal működő helyhez kötött folyadékhűtők forgalomba hozatalát, feltéve, hogy azokat az (EU) 2024/573 rendelet 12. cikkének (2) bekezdése szerint címkézték.

(2) Az (EU) 2024/573 rendelet IV. mellékletének 7.d) pontjától eltérve engedélyezett a félvezetőgyártás támogatására használt, 750-es vagy annál nagyobb GWP-vel rendelkező, −50 °C alatt működő, 12 kW-nál nagyobb hűtőteljesítményű fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó vagy ilyen gázokkal működő helyhez kötött folyadékhűtők forgalomba hozatalát, feltéve, hogy azokat az (EU) 2024/573 rendelet 12. cikkének (2) bekezdése szerint címkézték.

2. cikk

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

E rendeletet 2027. január 1. és 2029. december 31. között kell alkalmazni.

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

Kelt Brüsszelben, 2026. február 10-én.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN