



Brüsszel, 2026. július 17.  
(OR. en)

12056/26

ENV 972  
ENT 202  
MI 799  
DELECT 119

## FEDŐLAP

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Küldi:             | az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató                                                                                                                                                                                                                                   |
| Az átvétel dátuma: | 2026. július 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Címzett:           | Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára                                                                                                                                                                                                                                            |
| Biz. dok. sz.:     | C(2026) 5031 final                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tárgy:             | A BIZOTTSÁG (EU) .../... FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ<br>RENDELETE<br>(2026.7.14.)<br>az (EU) 2023/1542 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a<br>hordozható elemek, illetve akkumulátorok eltávolíthatóságára és<br>cserélhetőségére vonatkozó eltérések tekintetében történő<br>kiegészítéséről |

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a következő dokumentumot: C(2026) 5031 final.

Melléklet: C(2026) 5031 final



EURÓPAI  
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2026.7.14.  
C(2026) 5031 final

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

**(2026.7.14.)**

**az (EU) 2023/1542 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a hordozható elemek,  
illetve akkumulátorok eltávolíthatóságára és cserélhetőségére vonatkozó eltérések  
tekintetében történő kiegészítéséről**

(EGT-vonatkozású szöveg)

## **INDOKOLÁS**

### **1. A FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ JOGI AKTUS HÁTTERE**

Az elemek, illetve akkumulátorok egy olyan alapvető technológiát jelentenek, amely elengedhetetlen a fenntartható fejlődés, a zöld mobilitás, a tiszta energia és a klímasemlegesség előmozdítása szempontjából. A hordozható elemeket, illetve akkumulátorokat egyre több termékben használják, a testen viselhető eszközöktől egészen a játékokig, a textíliákig vagy az orvostechikai eszközökig.

Az elemekről, illetve akkumulátorokról és a hulladékelemekről, illetve -akkumulátorokról szóló rendelet (a továbbiakban: rendelet) 11. cikke általános követelményeket vezet be a forgalomba hozott termékekbe behelyezett hordozható elemek, illetve akkumulátorok eltávolíthatóságára és cserélhetőségére vonatkozóan. Általános szabályként a hordozható elemeknek, illetve akkumulátoroknak a végfelhasználók által bármikor eltávolíthatónak és cserélhetőnek kell lenniük azon termékek élettartama alatt, amelyekbe behelyezték őket. Ennek a rendelkezésnek az a célja, hogy megelőzze a berendezések idő előtti elavulását, és hogy több hulladékká vált hordozható elemet, illetve akkumulátort lehessen begyűjteni a termékek életciklusának végén.

Indokolt egyedi esetekben azonban, amelyeket a rendelet 11. cikkének (2) bekezdése határoz meg, megengedett az is, hogy a hordozható elemek, illetve akkumulátorok a végfelhasználók helyett csak független szakemberek által legyenek eltávolíthatók és cserélhetők. A rendelet 11. cikkének (4) bekezdése értelmében a Bizottság felhatalmazáson alapuló jogi aktusokat fogadhat el annak érdekében, hogy további termékekkel egészítse ki azon berendezések listáját, amelyek esetében megengedett, hogy elemeik, illetve akkumulátoraik csak független szakemberek által legyenek eltávolíthatók és cserélhetők. Ez a felhatalmazáson alapuló jogi aktus az első olyan jogi aktus, amely a szóban forgó felhatalmazásból ered.

### **2. AZ AKTUS ELFOGADÁSÁT MEGELŐZŐ KONZULTÁCIÓK**

Mivel technikai jellegű jogi aktusról van szó, nem volt szükség sem hatásvizsgálatra, sem nyilvános konzultációra.

A felhatalmazáson alapuló jogi aktus az EU Survey weboldalon közzétett véleményezési felhívás keretében gyűjtött visszajelzésekre támaszkodik. A felhívás három hónapig volt elérhető, 2025 februárja és áprilisa között. A felhívás olyan további termékek azonosítására irányult, amelyek esetében indokolt lehet a rendelet 11. cikkének (4) bekezdése értelmében adott eltérés. A Bizottság elvégezte a beérkezett visszajelzések megalapozottságának technikai értékelését.

A felhatalmazáson alapuló jogi aktus tervezetével kapcsolatban 2025. december 11-én és 2026. február 5-én konzultációt folytattak a hulladékkal foglalkozó szakértői csoporttal, amely az egyes tagállamok által kijelölt szakértőkből, valamint az üzleti szervezeteket és a civil társadalmat képviselő egyéb kiválasztott szakértőkből áll.

A felhatalmazáson alapuló jogi aktus tervezete 2026. április 28. és 2026. május 26. között véleménynyilvánítás céljából elérhető volt a minőségi jogalkotási portálon. A felhatalmazáson alapuló jogi aktus tervezetét véleményezésre benyújtották a Kereskedelmi Világszervezetnek a kereskedelem technikai akadályaival foglalkozó bizottságához. A véleményezésre a 2026. június 12. és a 2026. július 11. közötti időszak állt rendelkezésre.

### **3. A FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ JOGI AKTUS JOGI ELEMEI**

A felhatalmazáson alapuló jogi aktus elfogadására a rendelet 11. cikkének (4) bekezdése alapján kerül sor, amely felhatalmazza a Bizottságot arra, hogy felhatalmazáson alapuló jogi aktusokat fogadjon el a jogszabály további olyan termékekkel való kiegészítése céljából, amelyek mentesülnek az e cikk (1) bekezdésében megállapított, az eltávolíthatóságra és a cserélhetőségre vonatkozó követelmények alól.

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

(2026.7.14.)

**az (EU) 2023/1542 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a hordozható elemek, illetve akkumulátorok eltávolíthatóságára és cserélhetőségére vonatkozó eltérések tekintetében történő kiegészítéséről**

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel az elemekről, illetve akkumulátorokról és a hulladékelemekről, illetve - akkumulátorokról, a 2008/98/EK irányelv és az (EU) 2019/1020 rendelet módosításáról, valamint a 2006/66/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2023. július 10-i (EU) 2023/1542 európai parlamenti és tanácsi rendeletre és különösen annak 11. cikke (4) bekezdésére,

mivel:

- (1) Az (EU) 2023/1542 rendelet 11. cikke általános követelményeket határoz meg a forgalomba hozott termékekbe behelyezett hordozható elemek, illetve akkumulátorok végfelhasználó általi eltávolíthatóságára és cserélhetőségére vonatkozóan, de felsorolja azokat a termékeket is, amelyekre eltérés alkalmazható, mivel esetükben elég az, ha a hordozható elemek, illetve akkumulátorok a végfelhasználók helyett csak független szakemberek által távolíthatók el és cserélhetők.
- (2) A jogbiztonság érdekében a vizet használó készülékekre már engedélyezett eltérés hatályát ki kell terjeszteni a testen viselhető egyes eszközökre. Olyan hordozható elektronikus eszközökről van szó, amelyeket a testen viselnek, és amelyek gyakran rendelkeznek az adatok gyűjtésére és továbbítására szolgáló érzékelőkkel és konnektivitással. Használatuk az (EU) 2023/1542 rendelet elfogadása óta jelentős mértékben elterjedt. Idetartoznak például az okosórák, a fitneszórák, az okoszemüvegek vagy a ruházatba és egyéb kiegészítőkbe beépített további elektronikus eszközök. A C(2025) 214 bizottsági közleményben foglalt iránymutatás eligazítást nyújt arra vonatkozóan, hogy mi minősül vizet használó készüléknek.
- (3) A viselhető eszközök és hordozható elemeik, illetve akkumulátoraik miniaturizálása miatt előfordulhat, hogy az elem, illetve akkumulátor annyira szorosan be van ágyazva a foglalatába, hogy eltávolításuk azzal a nem elhanyagolható kockázattal jár, hogy az elem, illetve akkumulátor károsodik vagy átlukad. Amennyiben a termék jellege (anatómiai vagy ergonómiai megfontolások alapján) útjában áll egy esetleges újratervezésnek, indokolt, hogy az ilyen kis méretű elemek, illetve akkumulátorok csak független szakemberek által legyenek eltávolíthatók és cserélhetők.
- (4) Az (EU) 2025/2509 európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében 2030. augusztus 1-jétől az apró alkatrészeket tartalmazó elemekkel, illetve akkumulátorokkal ellátott elektromos játékokat úgy kell kialakítani, hogy az elemhez, illetve akkumulátorhoz csak valamilyen eszköz használatával lehessen hozzáférni. Az előírás szerint továbbá amennyiben a játék mérete vagy jellege megkívánja, az újratölthető elemet, illetve

akkumulátort is tartalmazhat helyett, de azt hozzáférhetetlenné kell tenni annak érdekében, hogy csak független szakember tudja eltávolítani vagy kicserélni. Az említett időpontig indokolt ideiglenes eltérést biztosítani az (EU) 2023/1542 rendelet 11. cikkének (4) bekezdésével összhangban.

- (5) A kifejezetten élelmiszerekkel való érintkezésre tervezett, vezeték nélküli hőmérő szondák esetében jelentős biztonsági kockázatot jelentene a végfelhasználók számára a szonda szokásos működése során, ha a szonda tömítése megsérülne a hordozható elem, illetve akkumulátor végfelhasználók általi eltávolítása közben, és az elemből, illetve akkumulátorból kiszivárgott vegyi anyagok beszennyeznék az élelmiszert.
- (6) A 2014/34/EU irányelv 1. cikkének hatálya alá tartozó termékeket kifejezetten robbanásveszélyes környezetben való működésre tervezték. Ha az ilyen termékekben található hordozható elemeket, illetve akkumulátorokat a végfelhasználók el tudnák távolítani, az a szóban forgó irányelvben a felhasználókra vonatkozóan előírt biztonsági követelmények megsértését eredményezhetné.
- (7) A testen viselhető gyógyszeradagoló rendszerek kis méretű hordozható elemeket, illetve akkumulátorokat tartalmaznak, amelyek a gyógyszerek bőr alá történő bejuttatását szolgálják. Ha az ilyen elemeket, illetve akkumulátorokat a végfelhasználók el tudnák távolítani, az az eszköz nem megfelelő működéséhez és a gyógyszerek rossz adagolásához vezethetne, ami biztonsági kockázatot jelentene a felhasználó számára.
- (8) A mezőgazdasági és építőipari gépek tetejére szerelt telematikai eszközöket annak tudatában tervezték, hogy rendeltetésszerű használatuk során durva rezgéseknek, pornak és nedvességnek lesznek kitéve; ezeket általában a szükséges képzést végzett és a szükséges szerszámokkal rendelkező képesített személyzet tartja karban. Ha az ilyen eszközökben található hordozható elemeket, illetve akkumulátorokat a végfelhasználók el tudnák távolítani, az biztonsági kockázatot jelenthetne számukra.
- (9) Az (EU) 2023/1542 rendeletet ezért ennek megfelelően módosítani kell,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

### *1. cikk*

Az (EU) 2023/1542 rendelet 11. cikkének (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) Az (1) bekezdéstől eltérve, a következő termékek, amelyekbe hordozható elemek, illetve akkumulátorok vannak behelyezve, úgy is kialakíthatók, hogy az elemet, illetve akkumulátort csak független szakember tudja eltávolítani és cserélni:

- a) azok a moshatónak vagy leöblíthetőnek tervezett készülékek, **köztük testen viselhető eszközök**, amelyeket elsősorban kifejezetten olyan környezetben való működésre szántak, amely rendszeresen ki van téve fröccsenő víznek, vízáramnak vagy vízbemerítésnek;
- b) az (EU) 2017/745 rendelet 2. cikkének 1. pontjában meghatározottak szerinti professzionális orvosi képző és sugárterápiás eszközök, valamint az (EU) 2017/746 rendelet 2. cikkének 2. pontjában meghatározott *in vitro* diagnosztikai orvostechnikai eszközök;
- c) olyan, testen viselhető eszközök, amelyek biztonságát, tartósságát vagy vízállóságát veszélyeztetheti az elemhez, illetve akkumulátorhoz való felhasználói hozzáférés, és amelyek:

1. jellegüknél, méretüknél vagy formájuknál fogva túl kicsinek tekinthetők ahhoz, hogy a végfelhasználó megfelelően és biztonságosan elvégezze az elem-, illetve akkumulátorcserét; vagy
  2. a funkcionális integritás fenntartása – többek között a por és a rázkódás elleni védelem – érdekében kompakt, lezárt burkolatot igényelnek;
- d) 2030. július 31-ig: újratölthető elemeket, illetve akkumulátorokat tartalmazó elektromos játékok, amennyiben a játék biztonságának garantálása érdekében a játék jellege vagy mérete miatt szükség van az eltérésre, a 2009/48/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv<sup>1</sup> 10. cikkének (2) bekezdésével összhangban történő használat esetén;
- e) az élelmiszer-előállítási folyamatok során kifejezetten az élelmiszerekkel való érintkezésre tervezett, vezeték nélküli hőmérő szondák;
- f) a 2014/34/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv<sup>2</sup> 1. cikkének hatálya alá tartozó termékek;
- g) kifejezetten a gyógyszerek bőr alá történő bejuttatására tervezett, testen viselhető gyógyszeradagoló rendszerek;
- h) a mezőgazdasági és építőipari gépek tetejére szerelt telematikai eszközök, amelyeket annak tudatában terveztek, hogy szokásos használatuk során durva rezgéseknek, pornak és nedvességnek lesznek kitéve.

Az e bekezdés a), c), d), e) f) g) és h) pontjában meghatározott eltérések csak akkor alkalmazandók, ha az a felhasználó és a készülék biztonságának biztosításához szükséges.”

## 2. cikk

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

---

<sup>1</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 2009/48/EK irányelve (2009. június 18.) a játékok biztonságáról (HL L 170., 2009.6.30., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/48/oj>).

<sup>2</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 2014/34/EU irányelve (2014. február 26.) a robbanásveszélyes légkörben való használatra szánt felszerelésekre és védelmi rendszerekre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról (HL L 96., 2014.3.29., 309. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/34/oj>).

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

Kelt Brüsszelben, -án/-én. 2026.7.14.

*a Bizottság részéről*  
*elnök*  
*Ursula VON DER LEYEN*