Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2026/1770

22.10.2026

# GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2026/1770 VAN DE COMMISSIE

**van 14 juli 2026**

**tot aanvulling van Verordening (EU) 2023/1542 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft afwijkingen met betrekking tot de mogelijkheid tot afzondering en vervanging van draagbare batterijen**

**(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2023/1542 van het Europees Parlement en de Raad van 12 juli 2023 inzake batterijen en afgedankte batterijen, tot wijziging van Richtlijn 2008/98/EG en Verordening (EU) 2019/1020 en tot intrekking van Richtlijn 2006/66/EG ([1]), en met name artikel 11, lid 4,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Artikel 11 van Verordening (EU) 2023/1542 bevat algemene eisen inzake de mogelijkheid tot afzondering en vervanging door eindgebruikers van draagbare batterijen die zijn ingebouwd in producten die in de handel worden gebracht, maar bevat ook een lijst van afwijkingen voor bepaalde producten waarvan de draagbare batterijen uitsluitend door onafhankelijke beroepsbeoefenaars en niet door eindgebruikers mogen worden afgezonderd en vervangen.

(2) Met het oog op de rechtszekerheid moeten bepaalde wearables worden opgenomen in het toepassingsgebied van de afwijking die reeds aan apparaten voor gebruik in een natte omgeving is verleend. Wearables zijn draagbare elektronische apparaten die op het lichaam worden gedragen en vaak voorzien zijn van sensoren en connectiviteit voor het verzamelen en verzenden van gegevens. Sinds de vaststelling van Verordening (EU) 2023/1542 is het gebruik van wearables aanzienlijk toegenomen. Voorbeelden van wearables zijn smartwatches, fitnesstrackers, slimme brillen of andere elektronische apparaten die in kleding en andere accessoires zijn geïntegreerd. In de richtsnoeren van Mededeling C/2025/214 van de Commissie ([2]) is verduidelijkt wat een apparaat voor gebruik in een natte omgeving is.

(3) De miniaturisatie van wearables en de draagbare batterijen die ze van stroom voorzien, kan leiden tot situaties waarin de batterij zo stevig in de behuizing zit dat de verwijdering ervan een niet te verwaarlozen risico op beschadiging of doorboring van de batterij kan opleveren. Wanneer de aard van het product het herontwerp ervan belemmert (om anatomische of ergonomische redenen), is het gerechtvaardigd dat dergelijke kleine batterijen uitsluitend door onafhankelijke beroepsbeoefenaren kunnen worden afgezonderd en vervangen.

(4) In Verordening (EU) 2025/2509 van het Europees Parlement en de Raad ([3]) is bepaald dat elektrisch speelgoed met batterijen dat uit kleine onderdelen bestaat, met ingang van 1 augustus 2030 zodanig ontworpen en vervaardigd moet zijn dat er geen toegang kan worden verkregen tot de batterij zonder gebruik van gereedschap, en dat, indien de grootte of de aard van het speelgoed dit vereist, een herlaadbare batterij in plaats daarvan ontoegankelijk kan worden gemaakt en enkel door onafhankelijke deskundigen kan worden afgezonderd of vervangen. Tot die datum moet ervoor worden gezorgd dat in een tijdelijke afwijking wordt voorzien overeenkomstig artikel 11, lid 4, van Verordening (EU) 2023/1542.

(5) In het geval van draadloze thermometersondes die specifiek zijn ontworpen om met levensmiddelen in contact te komen, wordt aangenomen dat de mogelijkheid tot afzondering van draagbare batterijen door de eindgebruiker tijdens normale werking een aanzienlijk veiligheidsrisico voor eindgebruikers zou opleveren indien de afdichting van de sonde zou worden beschadigd en chemische stoffen die uit de batterij lekken, het levensmiddel zouden verontreinigen.

([1]) PB L 191 van 28.7.2023, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1542/oj.

([2]) Mededeling van de Commissie — Richtsnoeren van de Commissie ter vergemakkelijking van de geharmoniseerde toepassing van de bepalingen inzake de mogelijkheid tot afzondering en vervanging van draagbare batterijen en batterijen voor lichte vervoermiddelen van Verordening (EU) 2023/1542 (PB C, C/2025/214, 10.1.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2025/214/oj).

([3]) Verordening (EU) 2025/2509 van het Europees Parlement en de Raad van 26 november 2025 betreffende de veiligheid van speelgoed en tot intrekking van Richtlijn 2009/48/EG (PB L, 2025/2509, 12.12.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2025/2509/oj).

(6) Producten die binnen het toepassingsgebied van artikel 1 van Richtlijn 2014/34/EU van het Europees Parlement en de Raad ([4]) vallen, zijn specifiek ontworpen voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen. De mogelijkheid tot afzondering van draagbare batterijen door eindgebruikers zou een inbreuk kunnen vormen op de veiligheidsvoorschriften van die richtlijn.

(7) Op het lichaam gedragen toedieningssystemen voor de onderhuidse toediening van geneesmiddelen, bevatten kleine draagbare batterijen. De mogelijkheid tot afzondering van dergelijke batterijen door de eindgebruiker kan ertoe leiden dat het hulpmiddel niet goed werkt en dat het geneesmiddel verkeerd wordt toegediend, wat een veiligheidsrisico voor de gebruiker kan vormen.

(8) Telematica-apparatuur die bestemd is om op het dak van landbouw- en bouwmachines te worden geïnstalleerd en ontworpen is om bij normaal gebruik te worden blootgesteld aan zware trillingen, stof en natte omstandigheden, wordt doorgaans onderhouden door gecertificeerd personeel dat beschikt over de nodige opleiding en het benodigde gereedschap. Daarom kan de mogelijkheid tot afzondering door de eindgebruiker van draagbare batterijen die in dergelijke apparaten zijn ingebouwd, veiligheidsrisico's voor eindgebruikers met zich meebrengen.

(9) Verordening (EU) 2023/1542 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

*Artikel 1*

Artikel 11, lid 2, van Verordening (EU) 2023/1542 wordt vervangen door:

"2. In afwijking van lid 1 mogen de volgende producten waarin batterijen zijn ingebouwd zodanig worden ontworpen dat de batterij uitsluitend door onafhankelijke beroepsbeoefenaars kan worden afgezonderd en vervangen:

a) apparaten, met inbegrip van wearables, die specifiek zijn ontworpen om hoofdzakelijk te worden gebruikt in een omgeving die regelmatig aan opspattend water, waterstromen of onderdompeling wordt blootgesteld en die bedoeld zijn afwasbaar of spoelbaar te zijn;

b) professionele medische apparaten voor beeldvorming en radiotherapie, zoals gedefinieerd in artikel 2, punt 1), van Verordening (EU) 2017/745, en medische hulpmiddelen bestemd voor in-vitrodiagnostiek zoals gedefinieerd in artikel 2, punt 2), van Verordening (EU) 2017/746;

c) wearables waarvan de veiligheid, duurzaamheid of waterbestendigheid in het gedrang kan komen doordat de gebruiker toegang heeft tot de batterij en die:

   i) vanwege de aard, grootte of vorm ervan te klein worden geacht om de eindgebruiker in staat te stellen de batterij naar behoren en veilig te vervangen, of

   ii) voorzien zijn van een compacte, afgedichte behuizing om de functionele integriteit, met inbegrip van bescherming tegen stof en schokken, te waarborgen;

d) tot en met 31 juli 2030, elektrisch speelgoed waarin oplaadbare batterijen zijn ingebouwd, indien de afwijking vanwege de aard of grootte van het speelgoed noodzakelijk is om, overeenkomstig artikel 10, lid 2, van Richtlijn 2009/48/EG, de veiligheid van het speelgoed tijdens het gebruik ervan te waarborgen;

e) draadloze thermometersondes die specifiek zijn ontworpen om tijdens de bereiding van levensmiddelen met levensmiddelen in contact te komen;

f) producten die vallen onder artikel 1 van Richtlijn 2014/34/EU;

g) op het lichaam gedragen toedieningssystemen die specifiek zijn ontworpen voor de onderhuidse toediening van geneesmiddelen;

h) telematica-apparatuur die bestemd is om op het dak van landbouw- en bouwmachines worden geïnstalleerd en ontworpen is om bij het beoogde gebruik ervan te worden blootgesteld aan zware trillingen, stof en natte omstandigheden.

De in de punten a), c), d), e), f), g), en h) vastgelegde afwijkingen zijn alleen van toepassing indien deze nodig zijn om de veiligheid van de gebruiker en het apparaat te garanderen.".

([4]) Richtlijn 2014/34/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake apparaten en beveiligingssystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen (PB L 96 van 29.3.2014, blz. 309, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/34/oj).

*Artikel 2*

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 14 juli 2026.

*Voor de Commissie*
*De voorzitter*
Ursula VON DER LEYEN