



Bryssel, 17. heinäkuuta 2026
(OR. en)

12056/26

ENV 972
ENT 202
MI 799
DELECT 119

SAATE

Lähtettäjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	14. heinäkuuta 2026
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	C(2026) 5031 final
Asia:	KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) .../..., annettu 14.7.2026, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2023/1542 täydentämisestä kannettavien akkujen ja paristojen irrotettavuutta ja vaihdettavuutta koskevien poikkeusten osalta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja C(2026) 5031 final.

Liite: C(2026) 5031 final



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 14.7.2026
C(2026) 5031 final

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) .../...,

annettu 14.7.2026,

**Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2023/1542 täydentämisestä
kannettavien akkujen ja paristojen irrotettavuutta ja vaihdettavuutta koskevien
poikkeusten osalta**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

PERUSTELUT

1. DELEGOIDUN SÄÄDÖKSEN TAUSTA

Akut ja paristot ovat ratkaiseva teknologia kestävän kehityksen, vihreän liikkumisen, puhtaan energian ja ilmastoneutraaliuden kannalta. Kannettavia akkuja ja paristoja käytetään yhä useampien tuotteiden, kuten puettavien laitteiden, lelujen, tekstiilien tai lääkinällisten laitteiden, voimanlähteenä.

Akkuja ja paristoja ja jäteakkuja ja -paristoja koskevan asetuksen, jäljempänä 'asetus', 11 artikla sisältää markkinoille saatettavissa tuotteissa olevien kannettavien akkujen ja paristojen irrotettavuutta ja vaihdettavuutta koskevat yleiset vaatimukset. Yleissääntönä on, että kannettavien akkujen ja paristojen on oltava loppukäyttäjien irrotettavissa ja vaihdettavissa milloin tahansa tuotteen käyttöiän aikana. Tarkoituksena on estää ennen aikainen vanheneminen ja lisätä käytettyjen kannettavien akkujen ja paristojen keräystä käyttöiän lopussa.

Tietyissä perustelluissa tapauksissa, joista säädetään asetuksen 11 artiklan 2 kohdassa, kannettavien akkujen tai paristojen on kuitenkin oltava ainoastaan riippumattomien ammattilaisten irrotettavissa ja vaihdettavissa loppukäyttäjien sijaan. Asetuksen 11 artiklan 4 kohdan nojalla komissiolla on siirretty valta antaa delegoituja säädöksiä, joilla lisätään tuotteita sellaisten tuotteiden luetteloon, joiden akkujen tai paristojen on oltava ainoastaan riippumattomien ammattilaisten irrotettavissa ja vaihdettavissa. Käsillä on nyt ensimmäinen kyseisen siirretyn toimivallan nojalla annettava delegoitu säädös.

2. SÄÄDÖKSEN HYVÄKSYMISTÄ EDELTÄNEET KUULEMISET

Koska kyseessä on tekninen säädös, vaikutustenarviointia tai avointa julkista kuulemistä ei tarvittu.

Delegoidun säädöksen pohjaksi on kerätty näyttöä EU Survey -verkkosivustolla julkaistulla hakemuspöytäkirjalla, joka oli avoinna kolme kuukautta helmi-huhtikuussa 2025. Hakemuspöytäkirjan tavoitteena oli tunnistaa mahdollisia tuotteita, joille vapautus vaatimuksista voisi olla perusteltu asetuksen 11 artiklan 4 kohdan nojalla. Komissio teki teknisen arvioinnin saatujen hakemusten perusteista.

Jäteasioita käsittelevää asiantuntijaryhmää kuultiin delegoidun säädöksen luonnoksesta 11. joulukuuta 2025 ja 5. helmikuuta 2026. Asiantuntijaryhmässä kokoontuvat kunkin jäsenvaltion nimeämät asiantuntijat ja valitut liike-elämän järjestöjä ja kansalaisyhteiskuntaa edustavat asiantuntijat.

Delegoidun säädöksen luonnos julkaistiin paremman sääntelyn portaalissa, jossa se oli nähtävillä yleistä palautetta varten 28. huhtikuuta ja 26. toukokuuta 2026 välisen ajan. Delegoidun säädöksen luonnos toimitettiin WTO:n kaupan teknisten esteiden komitealle palautteen saamiseksi 12. kesäkuuta ja 11. heinäkuuta 2026 välisenä aikana.

3. DELEGOIDUN SÄÄDÖKSEN OIKEUDELLINEN SISÄLTÖ

Delegoitu säädös annetaan asetuksen 11 artiklan 4 kohdan nojalla. Kyseisessä kohdassa komissiolle siirretään valta antaa delegoituja säädöksiä, joilla lisätään uusia tuotteita sellaisten tuotteiden luetteloon, jotka on vapautettu kyseisen artiklan 1 kohdassa säädetyistä irrotettavuutta ja vaihdettavuutta koskevista vaatimuksista.

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) .../...,

annettu 14.7.2026,

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2023/1542 täydentämisestä kannettavien akkujen ja paristojen irrotettavuutta ja vaihdettavuutta koskevien poikkeusten osalta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon akuista ja paristoista ja jäteakuista ja -paristoista, direktiivin 2008/98/EY ja asetuksen (EU) 2019/1020 muuttamisesta sekä direktiivin 2006/66/EY kumoamisesta 10 päivänä heinäkuuta 2023 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2023/1542 ja erityisesti sen 11 artiklan 4 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksen (EU) 2023/1542 11 artiklassa säädetään yleisistä vaatimuksista markkinoille saatetuissa tuotteissa olevien kannettavien akkujen ja paristojen irrotettavuudelle ja vaihdettavuudelle loppukäyttäjän toimesta. Artikla sisältää myös luettelon poikkeuksista tiettyjen tuotteiden osalta, joiden kannettavien akkujen tai paristojen on oltava irrotettavissa ja vaihdettavissa ainoastaan riippumattomien ammattihenkilöiden toimesta eikä loppukäyttäjien toimesta.
- (2) Oikeusvarmuuden takaamiseksi on tarpeen sisällyttää tietyt puettavat laitteet saman poikkeuksen piiriin, jota jo sovelletaan määrässä ympäristössä toimiviin laitteisiin. Puettavat laitteet ovat kannettavia elektronisia laitteita, jotka sijoitetaan keholle ja joissa on usein sensoreita ja verkkoyhteys datan tallennusta ja siirtoa varten. Niiden käyttö on lisääntynyt merkittävästi asetuksen (EU) 2023/1542 hyväksymisen jälkeen. Esimerkkejä puettavista laitteista ovat älykellot, kuntoseurantalaitteet, älylasit tai muut vaatteisiin ja asusteisiin integroidut elektroniset laitteet. Komission tiedonannossa C/2025/214 annetaan ohjeita siitä, mitä määrässä ympäristössä toimivalla laitteella tarkoitetaan.
- (3) Puettavien laitteiden ja niissä käytettävien kannettavien akkujen ja paristojen koon pienentäminen voi johtaa tilanteisiin, joissa akku tai paristo on niin tiukasti kotelonsa sisällä, että sen irrottaminen voi aiheuttaa vähäistä suuremman riskin akun tai pariston vaurioitumisesta tai puhkeamisesta. Jos tuotteen luonne (anatomisten tai ergonomisten näkökohtien vuoksi) estää sen uudelleensuunnittelun, on perusteltua, että tällaiset pienet akut ja paristot ovat ainoastaan riippumattomien ammattilaisten irrotettavissa ja vaihdettavissa.
- (4) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2025/2509 säädetään, että 1 päivästä elokuuta 2030 lähtien sähkölelut, joiden paristot koostuvat pienistä osista, on suunniteltava siten, että varmistetaan, että paristoon ei pääse käsiksi ilman työkalua. Siinä säädetään myös, että jos lelun koko tai luonne sitä edellyttää, ladattava paristo voidaan tehdä vaikeapääsyiseksi ja sellaiseksi, että ainoastaan riippumattomat ammattilaiset pystyvät irrottamaan tai vaihtamaan sen. Kyseiseen päivämäärään

saakka on aiheellista varmistaa väliaikainen poikkeus asetuksen (EU) 2023/1542 11 artiklan 4 kohdan mukaisesti.

- (5) Erityisesti elintarvikekosketukseen suunniteltujen langattomien lämpömittariantureiden osalta katsotaan, että kannettavien akkujen tai paristojen irrotettavuus loppukäyttäjän toimesta aiheuttaisi huomattavan turvallisuusriskin loppukäyttäjille tavanomaisen käytön aikana, mikäli anturin tiiviste vaurioituisi ja akusta tai paristosta vuotaneet kemikaalit saastuttaisivat elintarvikkeita.
- (6) Direktiivin 2014/34/EU 1 artiklan soveltamisalaan kuuluvat tuotteet on erityisesti suunniteltu toimimaan räjähdysvaarallisissa ympäristöissä. Tällaisten tuotteiden sisältämien kannettavien akkujen tai paristojen irrotettavuus loppukäyttäjän toimesta voisi johtaa kyseisessä direktiivissä säädettyjen käyttäjien turvallisuusvaatimusten rikkomiseen.
- (7) Vartalolle kiinnitettävissä annostelujärjestelmissä käytetään pieniä kannettavia akkuja tai paristoja lääkkeiden annosteluun ihonalaisesti. Tällaisten akkujen tai paristojen irrotettavuus loppukäyttäjän toimesta voisi johtaa laitteen epäasianmukaiseen toimintaan ja lääkkeen väärään annosteluun ja näin muodostaa turvallisuusriskin käyttäjälle.
- (8) Maatalous- ja rakennuskoneiden katolle asennettavia telematiikkalaitteita, jotka on suunniteltu kestämaan ankaraa värinää, pölyä ja märkiä olosuhteita niiden tavanomaisen käytön aikana, huoltaa yleensä sertifioitu henkilöstö, jolla on tarvittava koulutus ja käytössään tarvittavat työkalut. Tällaisiin laitteisiin sisältyvien kannettavien akkujen tai paristojen irrotettavuus loppukäyttäjän toimesta voisi siksi aiheuttaa turvallisuusriskejä loppukäyttäjille.
- (9) Sen vuoksi asetusta (EU) 2023/1542 olisi muutettava,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Korvataan asetuksen (EU) 2023/1542 11 artiklan 2 kohta seuraavasti:

”2. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, seuraavat kannettavilla akuilla tai paristoilla varustetut tuotteet voidaan suunnitella siten, että akku tai paristo on ainoastaan riippumattomien ammattilaisten irrotettavissa ja vaihdettavissa:

- a) **laitteet, mukaan lukien puettavat laitteet**, jotka on erityisesti suunniteltu toimimaan pääasiassa ympäristössä, jossa esiintyy säännöllisesti roiskevettä, vesivirtoja tai veteen upottamista ja jotka on tarkoitettu pestäviksi tai huuhdeltaviksi;
- b) asetuksen (EU) 2017/745 2 artiklan 1 alakohdassa määritellyt ammattimaiset lääketieteellisessä kuvantamisessa ja sädehoidossa käytettävät laitteet sekä asetuksen (EU) 2017/746 2 artiklan 2 alakohdassa määritellyt in vitro -diagnostiikkaan tarkoitetut lääkinnälliset laitteet;
- c) **puettavat laitteet, joiden turvallisuus, kestävyys tai vedenkestävyys voi vaarantua, jos käyttäjällä on pääsy akkuun, ja jotka**
 - 1) **katsotaan luonteensa, kokonsa tai muotonsa vuoksi liian pieniksi, jotta loppukäyttäjä voisi suorittaa akun tai pariston vaihtamisen asianmukaisesti ja turvallisesti; tai jotka**
 - 2) **edellyttävät tiivistä ja suljettua koteloa toiminnallisen eheyden ylläpitämiseksi, mukaan lukien pölyltä ja iskuilta suojaaminen;**

- d) 31 päivään heinäkuuta 2030 asti sähkölelut, jotka sisältävät ladattavia akkuja tai paristoja, kun poikkeus on lelun luonteen tai koon vuoksi tarpeen lelun turvallisuuden varmistamiseksi, jotta lelua voidaan käyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/48/EY¹ 10 artiklan 2 kohdan mukaisesti,
- e) langattomat lämpömittarianturit, jotka on erityisesti suunniteltu kosketukseen elintarvikkeiden kanssa ruoanvalmistusprosessien aikana;
- f) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/34/EU² 1 artiklan soveltamisalaan kuuluvat tuotteet;
- g) vartalolle kiinnitettävät annostelujärjestelmät, jotka on erityisesti suunniteltu lääkkeiden annosteluun ihonalaisesti;
- h) maatalous- ja rakennuskoneiden katolle asennettavat telematiikkalaitteet, jotka on suunniteltu kestävänsä ankaraa tärinää, pölyä ja märkiä olosuhteita niiden suunnitellun käytön aikana.

Tämän kohdan a, c, d, e, f, g ja h alakohdassa vahvistettuja poikkeuksia sovelletaan vain, jos tällainen poikkeus on tarpeen käyttäjän ja laitteen turvallisuuden varmistamiseksi.”

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenäkymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 14.7.2026

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/48/EY, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2009, lelujen turvallisuudesta (EUVL L 170, 30.6.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/48/oj>).

² Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/34/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäviksi tarkoitettuja laitteita ja suojajärjestelmiä koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta (EUVL L 96, 29.3.2014, s. 309, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/34/oj>).