



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 14. maaliskuuta 2022
(OR. fr, en)

Toimielinten välinen asia:
2020/0353(COD)

7103/1/22
REV 1

ENV 209
ENT 30
MI 183
CODEC 275

ILMOITUS

Lähettiläjä: Puheenjohtajavaltio

Vastaanottaja: Neuvosto

Ed. asiak. nro: 6733/22 + COR 1

Kom:n asiak. nro: 13944/20 + ADD 1

Asia: Ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi akuista ja paristoista ja jäteakuista ja paristoista, direktiivin 2006/66/EY kumoamisesta ja asetuksen (EU) N:o 2019/1020 muuttamisesta
– Yleisnäkemys

I JOHDANTO

Komissio hyväksyi 10. joulukuuta 2020 ehdotuksen akkuja ja paristoja ja jäteakkuja ja -paristoja koskevaksi asetukseksi, jolla on tarkoitus korvata nykyinen akkudirektiivi.

Ehdotuksella pyritään nykyaikaistamaan akkuja koskevaa EU:n lainsäädäntökehystä akkujen kehittämisen ja tuotannon kysynnän kasvaessa.

Komission ehdotus perustuu SEUT 114 artiklaan.

Komissio määrittelee ehdotuksen päätavoitteiksi seuraavat: sisämarkkinoiden toiminnan vahvistaminen, kiertotalouden edistäminen sekä ympäristövaikutusten ja sosiaalisten vaikutusten vähentäminen akkujen kaikissa vaiheissa.

Ehdotuksessa on myös hyödynnetty nykyisen akkudirektiivin arviointia, joka julkaistiin huhtikuussa 2019. Tätä varten komissio ehdottaa yhtä ainoaa asetusta, joka kattaa akkujen ja paristojen koko elinkaaren ja jossa vahvistetaan

- kestävää kehitystä ja turvallisuutta koskevat vaatimukset, kuten hiilijalanjälkeä koskevat säännöt, kierrätettyä sisältöä koskevat vähimmäisvaatimukset, suorituskykyä ja kestoja koskevat vaatimukset sekä turvallisuusmuuttujat;
- merkintä- ja tietovaatimukset, kuten kestävyyttä koskevien tietojen säilytys, sekä tiedot akkujen ja paristojen toimintakunnosta ja odotetusta käyttöiästä;
- akkujen ja paristojen käsittelyä niiden elinkaaren päättyessä koskevat säännökset, kuten laajennettua tuottajavastuuta koskevat vaatimukset, jäteakkujen ja -paristojen keräyksen organisointi ja tavoitteet, kierrätystehokkuus ja materiaalien talteenotto;
- tuotevaatimusten ja hankintaketjun selvitysjärjestelyjen noudattamista koskevat talouden toimijoiden velvoitteet;
- yleiseurooppalainen tiedonvaihtojärjestelmä ja akkupassin käyttöönotto;

- ympäristöä säästävien julkisten hankintojen pakolliset vähimmäiskriteerit;
- muut säännökset, joilla pyritään helpottamaan täytäntöönpanoa, vaatimustenmukaisuuden arviointia koskevia sääntöjä, vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosten ilmoittamista, markkinavalvontaa ja taloudellisia välineitä.

Komission alkuperäisessä ehdotuksessa on 79 artiklaa, jotka on jaettu 13 lukuun, ja 14 liitettä, ja sen perusteella on tarkoitus antaa yli 30 johdetun oikeuden säädöstä.

II KÄSITTELY NEUVOSTOSSA

Ehdotuksen teknisiä näkökohtia tarkastellaan ympäristötyöryhmässä.

Asian käsittelyä edistettiin Portugalin ja Slovenian puheenjohtajakausilla koko vuoden 2021 ajan. Ympäristöministerit keskustelivat asiasta ympäristöneuvoston istunnoissa 10. kesäkuuta 2021 ja 20. joulukuuta 2021.

Portugalin ja Slovenian puheenjohtajakausilla tehdyn työn ansiosta asian käsittelyssä edistytettiin ja tekstiä selkeytettiin merkittävästi.

Puheenjohtajavaltio Ranska on jatkanut asian käsittelyä puheenjohtajavaltio Slovenian 17. joulukuuta 2021 toimittaman kompromissitekstin pohjalta.

Asetusehdotusta on käsitelty kymmenessä ympäristötyöryhmän virallisessa kokouksessa vuoden 2022 alusta lähtien. Lisäksi puheenjohtajavaltio kuuli 2. maaliskuuta 2022 pysyvien edustajien komiteaa asetuksen soveltamisalaan, akkuja ja paristoja koskevaan rajoitusmenettelyyn ja eri säännösten soveltamisaikatauluun liittyvistä erityiskysymyksistä.

Puheenjohtajavaltio on laatinut edellä esitetyn pohjalta kompromissiehdotuksen, joka toimitettiin pysyvien edustajien komitealle hyväksyttäväksi 11. maaliskuuta 2022, jotta 17. maaliskuuta 2022 kokoontuvassa ympäristöneuvostossa voitaisiin muodostaa yleisnäkemyks.

Tekstiin tehtyt tärkeimmät muutokset komission alkuperäiseen ehdotukseen nähden ovat seuraavat:

Oikeusperusta

Vaikka komission alkuperäisessä ehdotuksessa ehdotettiin SEUT 114 artiklaa ainoana oikeusperustana, kompromissiehdotuksessa ehdotetaan kahta oikeusperustaa eli SEUT 114 artiklaa ja SEUT 192 artiklan 1 kohtaa, sillä VII luvun säännökset perustuvat SEUT 192 artiklan 1 kohtaan. Tässä jäsenvaltioiden kannattamassa muutoksessa otetaan huomioon asetusehdotuksen kaksi eri tarkoitusta eli sisämarkkinoiden toiminnan parantaminen ja ympäristönsuojelu.

Asetuksen soveltamisala

Kompromissiehdotuksessa esitetään erilaisia muutoksia komission alkuperäiseen ehdotukseen. Ensimmäinen on markkinoille saatettujen, käyttövalmiiden tai kokoonpantavien moduulien sisällyttäminen ehdotukseen. Toisena tavoitteena on laajentaa säännökset koskemaan kaikkia sähköajoneuvoakkuja poistamalla komission ehdotukseen sisältyvä 2 kWh:n kapasiteettiraja. Tämä muutos näkyy erityisesti II luvussa (turvallisuutta ja kestävyyttä koskevat vaatimukset) ja VI A luvussa (hankintaketjua koskeva huolellisuusvelvoite).

Määritelmät

Useiden määritelmien tarkentamisen lisäksi kompromissiehdotuksessa esitetään kevyiden kulkuneuvojen akkujen määritelmän lisäämistä alkuperäiseen ehdotukseen jo sisältyneiden muiden akku- paristoluokkien lisäksi (irtoakut ja -paristot, yleiskäyttöiset irtoakut ja -paristot, käynnistysakut, sähköajoneuvoakut ja teollisuusakut).

Kompromississa ehdotetaan myös uudelleenvalmistuksen määritelmää. Tällä hyvin teknisellä määritelmällä pyritään antamaan selkeät kriteerit, joiden pohjalta toimi voidaan erottaa pelkästä uudelleenkäytöstä. **Kestävyyttä ja turvallisuutta koskevat vaatimukset (II luku)**

Vaikka kompromissiehdotuksessa säilytetään II luvun alkuperäinen rakenne ja sen säännökset, siihen kuitenkin tehty merkittäviä muutoksia. Akkujen ja paristojen sisältämien aineiden rajoitusmenettelyä (6 artikla) vahvistetaan, jotta jäsenvaltiot voisivat käyttää aloiteoikeuttaan. Sähköajoneuvoakkujen ja teollisuusakkujen hiilijalanjälkeä koskevien säännösten soveltamiselle (7 artikla) on asetettu eri määraajat, jotta sähköajoneuvoakut voidaan asettaa etusijalle. Akkujen ja paristojen uusiokäytölle on myönnetty poikkeuksia siltä osin kuin toimijat eivät kykene toimimaan alkuperäistä akkua tai paristoa koskevien kriteerien, kuten hiilijalanjäljen tai kierrätetyn sisällön mukaisesti.

Tiedot ja yleiseurooppalainen tiedonvaihtojärjestelmä (III ja VIII luku)

Ehdotetun järjestelmän selkeyttämiseksi ja sen täytäntöönpanon helpottamiseksi kompromissitekstillä pyritään yhdenmukaistamaan eri tiedotuskanavien, kuten QR-koodin, akkupassin ja tiedonvaihtojärjestelmän, voimaantuloa. Lisäksi siinä ehdotetaan yleiseurooppalaiseen tiedonvaihtojärjestelmään liitettävien teollisuusakkujen, kevyiden kulkuneuvojen akkujen ja sähköajoneuvoakkujen osalta, että QR-koodi viittaisi suoraan tiedonvaihtojärjestelmässä oleviin asiaankuuluviin tietoihin.

Hankintaketjuja koskeva huolellisuusvelvoite (VI A luku)

Tekstin selkeyden parantamiseksi ja hankintaketjujen huolellisuusvelvoitetta koskevien säännösten merkityksen korostamiseksi kompromississa on siirretty alun perin komission tekstin 39 artiklassa olleet säännökset uuteen VI A lukuun, ja lisäksi siihen on tehty useita muutoksia tekstin selventämiseksi ja voimassa oleviin kansainvälisen tason välineisiin ja suuntaviivoihin tehtyjen viittausten parantamiseksi.

Jäteakkujen ja -paristojen käsittely (VII luku)

Komission alkuperäisessä ehdotuksessa jätettiin jäteakut ja -paristot jätepuitedirektiivin 2008/98/EY laajennettua tuottajan vastuuta koskevan 8 ja 8 a artiklan soveltamisalan ulkopuolelle, jotta vaatimukset voitaisiin määritellä ainoastaan tämän asetusehdotuksen näkökulmasta. Tämän lähestymistavan katsottiin kuitenkin olevan ristiriidassa vuonna 2018 tarkistetun jätepuitedirektiivin hengen kanssa, sillä siinä ehdotetaan kaikille jätevirroille yhteisiä vähimmäisvaatimuksia. Komission ehdottama lähestymistapa olisi myös kyseenalaistanut jäsenvaltioiden jätepuitedirektiivin ja vuoden 2006 akkudirektiivin nojalla vahvistamat kansalliset puitteet. Näiden ongelmien välttämiseksi kompromississa on muutettu VII lukua, jotta jätepuitedirektiiviä ja sen vähimmäisvaatimuksia voitaisiin soveltaa edelleen. Asetusta on siten pidettävä erityissäädöksenä, jossa tarkennetaan tiettyjä laajennetun tuottajan vastuun näkökohtia ja jäteakkujen ja -paristojen käsittelyä. Koko lukuun on tehty useita muutoksia, jotta voitaisiin varmistaa täytäntöönpanon joustavuus kansallisella tasolla.

Keräystavoitteiden osalta kompromissitekstissä ehdotetaan erityisen tavoitteen asettamista kevyiden kulkuneuvojen akuille. Lisäksi tekstissä säädetään sekä irtoakkujen ja -paristojen että kevyiden kulkuneuvojen akkujen osalta, että markkinoille saattamiseen perustuvan keräysasteen laskentamenetelmässä olisi siirryttävä keräyksen käytettävissä olevaan määrään liittyvään menetelmään. Tämä muutos mahdollistaa realistisemman näkemyksen erityisesti tilanteessa, jossa akkujen ja paristojen käyttöikä kasvaa. Kompromississa ehdotetaan myös uutta liitettä, jossa vahvistetaan perusteet käytettyjen akkujen ja paristojen erottamiselle jäteakuista ja -paristoista viennin yhteydessä, jotta vältetään jäteakkujen ja -paristojen vienti käytettyinä tuotteina.

Muutoksia on tehty myös, jotta toimivaltaisten viranomaisten olisi helpompi saada tietoja raportointia varten tilanteessa, jossa yhdessä jäsenvaltiossa kerätyt akut ja paristot kierrätetään toisessa jäsenvaltiossa.

Täytäntöönpanon aikataulu

Asetuksen täytäntöönpano on strategisesti erityisen tärkeää nyt, kun investoinnit eurooppalaisten tuotantoalojen kehittämistä varten ovat parhaillaan täsmentymässä.

Kompromissilla pyritään siten löytämään tasapaino kunnianhimoisten tavoitteiden ja realismin välillä asetuksen tehokkaan täytäntöönpanon varmistamiseksi.

III LOPUKSI

Valtuuskuntien hyvin laaja enemmistö kannatti pysyvien edustajien komitean kokouksessa 11. maaliskuuta 2022 puheenjohtajavaltion kompromissitekstiä edellyttäen, että 47 ja 71 artiklaan ja johdanto-osan 15 ja 17 c kappaleeseen tehdään muutamia teknisiä tarkistuksia ja muutoksia, jotka on tehty liitteessä olevaan tekstiin.

Edellä esitetty huomioon ottaen neuvostoa pyydetään

- hyväksymään yleisnäkemyks tämän ilmoituksen liitteenä olevan tekstin pohjalta;
- kehottamaan puheenjohtajavaltiota aloittamaan tämän yleisnäkemyksen pohjalta neuvottelut Euroopan parlamentin kanssa, jotta yhteisymmärrykseen päästäisiin ensimmäisessä käsittelyssä.

Ehdotus

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS

**akuista ja paristoista ja jätteakuista ja -paristoista, direktiivin 2006/66/EY kumoamisesta ja
asetuksen (EU) N:o 2019/1020 muuttamisesta**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka

ottavat huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 114 artiklan
ja 192 artiklan 1 kohdan suhteessa tämän asetuksen 45 g – 62 artiklaan,

ottavat huomioon Euroopan komission ehdotuksen,

sen jälkeen kun esitys lainsäätämisyksikössä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu kansallisille parlamenteille,

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon¹,

ottavat huomioon alueiden komitean lausunnon²,

noudattavat tavallista lainsäätämisyksiköstä,

¹ EUVL C , , s. .

² EUVL C , , s. [...].

sekä katsovat seuraavaa:

[...](1) Euroopan vihreän kehityksen ohjelma³ on Euroopan kasvustrategia, jonka tavoitteena on tehdä unionista oikeudenmukainen ja vauras yhteiskunta, jonka talous on moderni, resurssitehokas ja kilpailukykyinen, jossa kasvihuonekaasujen nettopäästöistä on päästy eroon vuoteen 2050 mennessä ja jossa kasvuun pyritään lisäämättä luonnonvarojen käyttöä. Siirtyminen fossiilisten polttoaineiden käytöstä ajoneuvoissa sähköiseen liikenteeseen on yksi edellytys ilmastoneutraaliustavoitteen saavuttamiselle vuoteen 2050 mennessä. Jotta unionin tuotepolitiikalla voidaan osaltaan vähentää hiilidioksidipäästöjä maailmanlaajuisesti, on varmistettava, että unionissa kaupan pidettävät ja myytävät tuotteet hankitaan ja valmistetaan kestäväällä tavalla.

(2) Akut ja paristot ovat tärkeä energianlähde ja yksi keskeisistä kestävän kehityksen, vihreän liikenteen, puhtaan energian ja ilmastoneutraaliuden mahdollistavista tekijöistä. On odotettavissa, että akkujen ja paristojen ja erityisesti tieliikenteen sähköajoneuvojen ajovoima-akkujen kysyntä lisääntyy nopeasti tulevana vuosina, minkä vuoksi näiden markkinoiden strateginen merkitys kasvaa maailmanlaajuisesti. Akku- ja paristoteknologia-alan merkittävä tieteellinen ja tekninen kehitys jatkuu. Akkujen ja paristojen strategisen merkityksen vuoksi ja jotta voidaan taata oikeusvarmuus kaikille toimijoille ja välttää syrjintä, kaupan esteet ja vääristymät akku- ja paristomarkkinoilla, on tarpeet vahvistaa säännöt, jotka koskevat akkujen ja paristojen kestävyysparametreja, suorituskykyä, turvallisuutta, keräystä, kierrätystä, uusiokäyttöä sekä akuista ja paristoista annettavia tietoja. On tarpeen luoda yhdenmukaistettu sääntelykehys, jota sovelletaan unionin markkinoille saatettavien akkujen ja paristojen koko elinkaareen.

³ Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, Eurooppa-neuvostolle, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle – Euroopan vihreän kehityksen ohjelma (COM(2019) 640 final).

- (3) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2006/66/EY⁴ on parantanut akkujen ja paristojen ominaisuuksia ympäristönsuojelun kannalta ja asettanut talouden toimijoille yhteisiä sääntöjä ja velvollisuuksia, kuten yhdenmukaistetut säännöt akkujen ja paristojen raskasmetallipitoisuudelle ja merkinnöille sekä säännöt ja tavoitteet kaikkien jäteakkujen ja -paristojen jätehuollolle laajennetun tuottajavastuun perusteella.
- (4) Direktiivin 2006/66/EY täytäntöönpanoa, vaikutuksia ja arviointia koskevissa komission kertomuksissa⁵ on tuotu esiin paitsi direktiivin saavutukset myös siihen liittyvät rajoitukset, erityisesti kun otetaan huomioon perusteellisesti muuttunut toimintaympäristö, jolle on ominaista akkujen ja paristojen kasvava käyttö ja strateginen merkitys.
- (5) Akkuja koskevassa komission strategisessa toimintasuunnitelmassa⁶ esitetyillä toimenpiteillä tuetaan pyrkimyksiä luoda Eurooppaan akkujen arvoketju, joka kattaa raaka-aineiden louhinnan, kestävän hankinnan ja jalostuksen, kestävät akkumateriaalit, kennojen tuotannon sekä akkujen uudelleenkäytön ja kierrätyksen.

⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2006/66/EY, annettu 6 päivänä syyskuuta 2006, paristoista ja akuista sekä käytetyistä paristoista ja akuista ja direktiivin 91/157/ETY kumoamisesta (EUVL L 266, 26.9.2006, s. 1).

⁵ Komission kertomus Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle paristoista ja akuista sekä käytetyistä paristoista ja akuista ja direktiivin 91/157/ETY kumoamisesta 6 päivänä syyskuuta 2006 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY täytäntöönpanosta ja vaikutuksista ympäristöön ja sisämarkkinoiden toimintaan (COM(2019) 166 final, 9.4.2019) ja komission yksiköiden valmisteluasiakirja paristoista ja akuista sekä käytetyistä paristoista ja akuista ja direktiivin 91/157/ETY kumoamisesta annetun direktiivin 2006/66/EY arvioinnista (SWD(2019) 1300).

⁶ Liite 2 komission tiedonantoon Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle EUROOPPA LIIKKEELLÄ – Kestävä liikkuvuus Euroopassa: turvallinen, verkottunut ja puhdas liikenne (COM(2018) 293 final, 17.5.2018).

- (6) Komissio vahvisti Euroopan vihreän kehityksen ohjelmassa sitoutumisensa akkuja koskevan strategisen toimintasuunnitelman täytäntöönpanoon ja aikovansa ehdottaa lainsäädäntöä, jolla varmistetaan turvallinen, kiertotalouteen perustuva ja kestävä akkujen arvoketju kaikille akuille, myös sähköajoneuvojen kasvavien markkinoiden tarpeisiin.
- (7) Neuvoston 4 päivänä lokakuuta 2019 antamissa päätelmissä "Enemmän kiertoa – Siirtyminen kestäväan yhteiskuntaan" vaadittiin muun muassa johdonmukaisia toimia, joilla tuetaan akkujen kestävyyttä ja kiertoa parantavan teknologian kehittämistä ja siirtymistä sähköiseen liikkuvuuteen. Neuvosto vaati myös tarkistamaan direktiiviä 2006/66/EY kiireellisesti ja ottamaan huomioon kaikki kyseeseen tulevat akut ja paristot sekä materiaalit ja tarkastelemalla erityisesti litiumiin ja kobolttiin sovellettavia erityisvaatimuksia sekä mekanisme, jonka avulla direktiiviä voidaan mukauttaa akku- ja paristoteknologian tuleviin muutoksiin.
- (8) Maaliskuun 11 päivänä 2020 hyväksytyssä uudessa kiertotaloutta koskevassa toimintasuunnitelmassa⁷ todetaan, että ehdotuksessa uudeksi akkuja koskevaksi sääntelykehikseksi tarkastellaan sääntöjä kierrätysmateriaalin osuudesta ja toimenpiteitä kaikkien akkujen keräys- ja kierrätysasteen parantamiseksi, jotta voidaan varmistaa arvokkaiden materiaalien talteenotto ja antaa opastusta kuluttajille, sekä mahdollisuuksia poistaa ei-ladattavat akut ja paristot asteittain käytöstä, jos vaihtoehtoja on olemassa. Lisäksi todetaan, että tarkastellaan kestävyys- ja avoimuusvaatimuksia, joissa otetaan huomioon akkujen valmistuksen hiilijalanjälki, raaka-aineiden eettinen hankinta ja toimitusvarmuus, jotta voidaan helpottaa akkujen uudelleenkäyttöä, käyttötarkoituksen muuttamista ja kierrätystä.

⁷ Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle "Uusi kiertotalouden toimintasuunnitelma: Puhtaamman ja kilpailukykyisemmän Euroopan puolesta" (COM(2020) 98 final, 11.3.2020).

- (9) Kaikkien unionissa markkinoille saatettujen akkujen ja paristojen koko elinkaaren huomioon ottaminen edellyttää, että vahvistetaan yhdenmukaistetut tuote- ja markkinointivaatimukset, myös vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyt, sekä tarvittavat vaatimukset, jotta voidaan ottaa kattavasti huomioon akkujen ja paristojen elinkaaren loppuvaihe. Elinkaaren loppuvaihetta koskevat vaatimukset ovat tarpeen, jotta voidaan ottaa huomioon akkujen ja paristojen ympäristövaikutukset ja etenkin tukea akkujen ja paristojen kierrätysmarkkinoiden ja akuista ja paristoista saatavien uusioraaka-aineiden markkinoiden kehittymistä [...]. Jotta kaavaillut tavoitteet akun ja pariston koko elinkaaren huomioon ottamiseksi voidaan saavuttaa yhdellä säädöksellä ja samalla välttää kaupan esteet ja kilpailun vääristyminen ja turvata sisämarkkinoiden eheys, sääntöjä, joissa akkuja ja paristoja koskevat vaatimukset asetetaan, tulisi soveltaa yhdenmukaisesti kaikkiin toimijoihin koko unionissa eivätkä ne saisi antaa jäsenvaltioille mahdollisuutta eriävään täytäntöönpanoon. Tästä syystä direktiivi 2006/66/EY olisi korvattava asetuksella.
- (10) Tätä asetusta olisi sovellettava kaikkiin akku- ja paristo[...]**luokkiin**, jotka saatetaan markkinoille tai otetaan käyttöön unionissa joko sellaisenaan tai laitteisiin sisältyvinä tai muulla tavoin sähkö- ja elektroniikkalaitteiden, **kevyiden kulkuneuvojen** ja ajoneuvojen mukana toimitettuina. Tätä asetusta olisi sovellettava riippumatta siitä, onko akku tai paristo erityisesti suunniteltu tuotetta varten vai onko se yleiskäyttöinen ja riippumatta siitä, onko se sisällytetty tuotteeseen vai toimitetaanko se yhdessä sellaisen tuotteen kanssa, jossa sitä on tarkoitus käyttää, tai erillään tällaisesta tuotteesta.

(10 a) Asetuksella olisi ehkäistävä ja vähennettävä akkujen ja paristojen haitallisia ympäristövaikutuksia ja varmistettava turvallinen ja kestävä akkujen ja paristojen arvoketju kaikille akuille ja paristoille ottaen huomioon esimerkiksi akkujen ja paristojen valmistuksen hiilijalanjälki, raaka-aineiden eettinen hankinta ja toimitusvarmuus sekä helpotettava uudelleenkäyttöä, käyttötarkoituksen muuttamista ja kierrätystä. Sillä olisi pyrittävä parantamaan akkujen ja paristojen ominaisuuksia ympäristönsuojelun kannalta sekä kaikkien niiden taloudellisten toimijoiden toiminnan ympäristönsuojelun tasoa, jotka ovat osallisia akkujen ja paristojen elinkaaren aikana, kuten tuottajat, jakelijat ja loppukäyttäjät sekä erityisesti jäteakkujen ja -paristojen käsittelyyn ja kierrätykseen suoraan osallistuvat toimijat. Tällaisilla toimenpiteillä olisi varmistettava siirtyminen kiertotalouteen ja unionin pitkän aikavälin kilpailukyky ja edistettävä sisämarkkinoiden tehokasta toimintaa, ottaen samalla huomioon ympäristönsuojelun korkea taso. Tällä asetuksella olisi myös minimoitava akku- ja paristojätteen syntymisen ja käsittelyn kielteiset vaikutukset ihmisten terveyteen ja ympäristöön, ja sillä olisi pyrittävä vähentämään resurssien käyttöä ja suosittava jätehierarkian käytännön soveltamista.

Jotta vältetään akkujen ja paristojen vapaata liikkumista haittaavat eroavuudet, on SEUT 114 artiklan nojalla vahvistettava yhdenmukaiset velvoitteet ja vaatimukset kaikkialla sisämarkkinoilla. Siltä osin kuin tämä asetus sisältää erityisiä sääntöjä jäteakkujen ja -paristojen käsittelystä, on aiheellista perustaa tämä asetus kyseisten erityisten sääntöjen osalta SEUT 192 artiklan 1 kohtaan.

- (11) Akku tai -paristoyksikköinä markkinoille saatettuihin tuotteisiin, jotka ovat toisiinsa yhdistettyjä ja/tai koteloon omana yksikkönään suljettuja akkuja tai paristoja tai kennoryhmiä valmiina **loppukäyttäjien käyttöön tai käytettäväksi sovelluksissa** ja joita loppukäyttäjän ei ole tarkoitus hajottaa tai avata ja jotka vastaavat akkujen tai paristojen määritelmää **tai niiden määritelmää vastaavien akku- tai paristokennojen** määritelmää, olisi sovellettava akkuihin ja paristoihin sovellettavia vaatimuksia.

- (11 a)** Akku- tai paristomoduuleina markkinoille saatettuihin tuotteisiin, jotka [...] **ovat toisiinsa yhdistettyjä ja/tai koteloon omana yksikkönään suljettuja kennoryhmiä valmiina ammattimaisten talouden toimijoiden tai loppukäyttäjien koottaviksi käyttövalmiiksi** akuiksi tai paristoiksi, olisi sovellettava niitä akku[...] tai paristo**luokkia** koskevia vaatimuksia, **joita varten ne on suunniteltu. Näin ollen akkuja tai paristoja, jotka loppukäyttäjää voi saattaa käyttövalmiiksi yleisesti saatavilla olevilla työkaluilla "Tee-se-itse" -pakkauksen ohjeiden perusteella, olisi pidettävä tässä asetuksessa tarkoitettuina akkuina tai paristoina. Talouden toimija, joka saattaa tällaisen pakkauksen markkinoille, on vastuussa tätä asetusta sovellettaessa.**
- (12) Asetuksen laajalla soveltamisalalla on asianmukaista tehdä ero eri akku- ja paristoluokkien välillä niiden suunnittelun ja käytön mukaan riippumatta akun tai pariston kemiallisesta koostumuksesta. Direktiivin 2006/66/EY mukaista luokittelua yhtäältä kannettaviin akkuihin (irtoakkuihin) ja toisaalta teollisuus- ja [...] **käynnistys**akkuihin olisi kehitettävä pidemmälle, jotta se vastaisi paremmin akkujen käytössä tapahtunutta uutta kehitystä. Sähköajoneuvojen ajovoima-akut, jotka direktiivin 2006/66/EY nojalla luokitellaan teollisuusakuiksi, muodostavat suuren ja kasvavan osan markkinoista, koska sähköajoneuvojen käyttö tieliikenteessä kasvaa nopeasti. Tämän vuoksi tieliikenneajoneuvojen ajovoima-akuille on aiheellista ottaa käyttöön uusi sähköajoneuvojen **ja kevyiden kulkuneuvojen akkujen** luokka. Muiden ajoneuvojen, kuten rautatie-, vesi- ja ilmakuljetus- **tai liikkuvien työkoneiden**, ajovoima-akut kuuluvat edelleen teollisuusakkujen luokkaan tämän asetuksen nojalla. Teollisuusakkujen [...] **luokka** käsittää monia erilaisia akkuja, jotka on tarkoitettu käytettäväksi teollisessa toiminnassa, viestintäverkoissa, maataloustoiminnassa tai sähköenergian tuotannossa ja jakelussa.

Akkuja, joita on määrä käyttää teollisesti sen jälkeen, kun ne on valmisteltu uutta käyttötarkoitusta varten tai niiden käyttötarkoitusta on muutettu, on pidettävä tässä asetuksessa tarkoitettuina teollisuusakkuina, vaikka ne oli alun perin suunniteltu eri käyttöön. Näiden ei-tyhjentävien esimerkkitapausten lisäksi kaikki akut, jotka [...] painavat yli 5 kg ja jotka eivät kuulu mihinkään muuhun tämän asetuksen mukaiseen luokkaan, olisi katsottava teollisuusakuiksi. Akut, joita käytetään energian varastointiin yksityiskäytössä tai kotitalouksissa [...], katsotaan tässä asetuksessa teollisuusakuiksi. Lisäksi jotta varmistetaan, että kaikki kevyissä kulkuneuvoissa, kuten sähköpyörissä ja -mopoissa, käytettävät akut luokitellaan [...] erilliseen luokkaan, on tarpeen [...] sisällyttää uuden kevyiden kulkuneuvojen akkujen luokan määritelmä ja selventää irtoakkujen määritelmää sekä ottaa käyttöön tällaisten akkujen painoraja. Tämän vuoksi pyörillä varustettujen, leluturvallisuudirektiivin 2009/48/EY mukaisina leluina pidettyjen kulkuneuvojen ajovoima-akkuja ei olisi katsottava kevyiden kulkuneuvojen akuiksi, vaan niitä olisi tätä asetusta sovellettaessa pidettävä irtoakkuina.

(12 a) Sen jälkeen kun akku tai paristo on saatettu unionin markkinoille tai otettu ensimmäistä kertaa käyttöön, sitä voidaan käyttää uudelleen, sen käyttötarkoitusta voidaan muuttaa, se voidaan valmistaa uudelleen tai valmistella uudelleenkäyttöä tai käyttötarkoituksen muuttamista varten. Tässä asetuksessa katsotaan tuotesääntelyä koskevan unionin kehyksen mukaisesti, että käytetty akku tai paristo, jolla tarkoitetaan uudelleenkäytön kohteena ollutta akkua tai paristoa, on jo saatettu markkinoille, kun se asetettiin ensimmäistä kertaa saataville käyttöä tai jakelua varten. Akkuja tai paristoja, jotka valmistellaan uudelleenkäyttöä tai käyttötarkoituksen muuttamista varten tai joiden käyttötarkoitusta on muutettu taikka valmistetaan uudelleen, pidetään sen sijaan uudelleen markkinoille saatettuina, minkä vuoksi niiden olisi täytettävä tässä asetuksessa säädetty erityiset vaatimukset ja velvoitteet.

Lisäksi tuotesääntelyä koskevan unionin kehyksen mukaisesti kolmannesta maasta tuotua käytettyä akkua tai paristoa pidetään myös markkinoille saatettuna, kun se saapuu unioniin ensimmäistä kertaa. Sen vuoksi kolmannesta maasta tuodun akun tai pariston, joka on uudelleenkäytön, käyttötarkoituksen muuttamisen, uudelleenvalmistuksen taikka uudelleenkäyttöä tai käyttötarkoituksen muuttamista koskevan valmistelun kohteena, olisi täytettävä tässä asetuksessa säädettyt erityiset vaatimukset ja velvoitteet.

(12 b) Uudelleenvalmistuksen piiriin kuuluu monenlaisia akkuihin ja paristoihin tai jätteakkuihin ja -paristoihin mahdollisesti kuuluvia teknisiä toimintoja. Kun uudelleenvalmistus koskee jätteakkuja tai -paristoja, se voidaan rinnastaa valmisteluun uudelleenkäyttöä tai käyttötarkoituksen muuttamista varten. Tästä syystä VII luvussa ei ole tarpeen säätää jätteakkujen tai -paristojen uudelleenvalmistusta koskevasta erityisjärjestelmästä, joka olisi erilainen kuin järjestelmä jätteakkujen tai -paristojen uudelleenkäyttöä tai käyttötarkoituksen muuttamista koskevaa valmistelua varten.

Kun uudelleenvalmistus koskee käytettyjä akkuja tai paristoja, sen tavoitteena on palauttaa akun alkuperäinen suorituskyky. Tässä mielessä uudelleenvalmistusta voidaan pitää äärimmäisenä uudelleenkäytön tapauksena, johon kuuluu akun kennojen ja moduulien purkaminen ja arviointi sekä tiettyjen kennojen ja moduulien määrien korvaaminen. Jotta uudelleenvalmistus voitaisiin erottaa pelkästä uudelleenkäytöstä, akun tai pariston kapasiteetin palauttaminen vähintään 90 prosenttiin alkuperäisestä nimelliskapasiteetista olisi katsottava uudelleenvalmistukseksi ja tarkoittaisi erityisen järjestelmän soveltamista.

(12 c) Akun tai pariston, jota valmistellaan uudelleenkäyttöä tai käyttötarkoituksen muuttamista varten tai jonka käyttötarkoitusta on muutettu tai joka on valmistettu uudelleen, olisi kuuluttava direktiivin (EU) 2019/771 vaatimusten mukaisen myyntisopimuksen piiriin. Nämä vaatimukset koskevat erityisesti tuotteen sopimuksenmukaisuutta, myyjän vastuuta (muun muassa mahdollisuutta lyhyempään vastuu- tai vanhentumisaikaan), todistustaakkaa, oikeussuojakeinoja virheen korjaamiseksi, tavaran korjaamista tai vaihtamista sekä kaupallisia takuita.

- (13) Akut ja paristot olisi suunniteltava ja valmistettava siten, että optimoidaan niiden suorituskyky, kesto ja turvallisuus ja minimoidaan niiden ympäristöjalanjälki. On syytä vahvistaa erityiset kestävyysvaatimukset [...] teollisuusakuille, **joiden teho on yli 2 kWh, lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja**, ja sähköajoneuvoakuille, [...] koska näiden akkujen markkinasegmentin odotetaan kasvavan eniten tulevina vuosina.

[...]

- (15) Komission vuonna 2021 hyväksymän saasteettomuustoimintasuunnitelman⁸ mukaisesti EU:n toimintapolitiikkojen olisi perustuttava periaatteeseen, jonka mukaan ennalta ehkäiseviin toimiin olisi ryhdyttävä niiden lähteellä. Komissio korostaa kestävyttä edistävässä kemikaalistrategiassa⁹, että REACH- ja CLP-asetuksia olisi vahvistettava kemikaalien sääntelyn kulmakivinä EU:ssa ja niitä olisi täydennettävä soveltamalla kemikaalien arviointiin ja hallintaan johdonmukaisia lähestymistapoja voimassa olevassa alakohtaisessa lainsäädännössä¹⁰. Vaarallisten aineiden käyttöä akuissa ja paristoissa olisi sen vuoksi rajoitettava ensisijaisesti niiden lähteellä, jotta voidaan suojella ihmisten terveyttä ja ympäristöä ja hallita tällaisten aineiden esiintymistä jätteissä. Tämän asetuksen olisi täydennettävä REACH- ja CLP-asetuksia, ja siinä olisi sallittava sellaisten riskinhallintatoimenpiteiden hyväksyminen, jotka liittyvät akkujen ja paristojen jätevaiheeseen.**

⁸ (COM(2021) 400 final).

⁹ (COM(2020) 667 final).

¹⁰ Kestävyttä edistävä kemikaalistrategia, 2020.

- (15 **a**) [...] Sen vuoksi on aiheellista vahvistaa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006¹¹ liitteessä XVII säädettyjen rajoitusten lisäksi elohopeaa ja kadmiumia koskevat rajoitukset tietyissä [...] akku- ja paristoluokissa. Sellaisissa ajoneuvoissa käytettävät akut, joihin sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2000/53/EY¹² liitteen II mukaista poikkeusta, olisi jätettävä kadmiumkiellon ulkopuolelle.
- (16) Jotta voidaan varmistaa, että [...] **akuissa tai paristoissa** käytetyt **tai jäteakkujen tai -paristojen sisältämät** aineet, jotka aiheuttavat ihmisten terveydelle tai ympäristölle riskin, jota ei voida hyväksyä, voidaan ottaa asianmukaisesti huomioon, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan akkujen ja paristojen sisältämiin [...] aineisiin sovellettavia rajoituksia.

¹¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1).

¹² Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2000/53/EY, annettu 18 päivänä syyskuuta 2000, romuajoneuvoista (EYVL L 269, 21.10.2000, s. 34).

- (17) Arviointimenettely akkujen ja paristojen sekä jäteakkujen ja -paristojen sisältämiä [...] aineita koskevien uusien rajoitusten hyväksymiseksi ja nykyisten rajoitusten muuttamiseksi olisi yhdenmukaistettava täysin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 kanssa. Jotta voidaan varmistaa tehokas päätöksenteko, koordinointi ja hallinto tämän asetuksen asiaankuuluvissa teknisissä, tieteellisissä ja hallinnollisissa näkökohdissa, asetuksella (EY) N:o 1907/2006 perustetun Euroopan kemikaaliviraston, jäljempänä 'kemikaalivirasto', olisi suoritettava tietyt tehtävät, jotka liittyvät arviointiin akkujen ja paristojen valmistuksessa ja käytössä esiintyvien aineiden riskeistä ja mahdollisista niiden käyttöiän jälkeisistä riskeistä sekä sosioekonomisten tekijöiden arviointiin ja vaihtoehtojen analysointiin kemikaaliviraston ohjeiden mukaisesti. Sen vuoksi kemikaaliviraston riskinarviointikomitean ja sosioekonomisesta analyysistä vastaavan komitean olisi avustettava tiettyjen tällä asetuksella kemikaalivirastolle annettujen tehtävien hoitamisessa.

(17 a) Komissio on uudessa kiertotalouden toimintasuunnitelmassa sitoutunut harkitsemaan kestävyysperiaatteiden vahvistamista. Lisäksi komissio vahvisti kestävyyttä edistävässä kemikaalistrategiassa (COM(2020) 667 final) sitoumuksensa laatia kemikaaleja varten kriteerit "turvalliseksi ja kestäväksi suunniteltu" ja arvioida, miten asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaiset tietovaatimukset kemikaalien yleisestä ympäristöjalanjäljestä, myös kasvihuonekaasupäästöistä, voitaisiin parhaiten ottaa käyttöön. Komission olisi sovellettava näitä periaatteita, kriteerejä ja näkökohtia, kun ne on viimeistelty, arvioidakseen akkujen ja paristojen sisältämien kemikaalien vaikutusta kestävyYTEEN. Komission olisi tarvittaessa mukautettava kriteerejä, jotta ne vastaisivat arviointia akkujen ja paristojen sisältämien kemikaalien vaikutuksesta kestävyYTEEN. Arvioinnissa olisi otettava huomioon vaikutukset kaikissa elinkaaren vaiheissa, ja siinä olisi määritettävä asianmukaisin menettely kemikaalien käytön rajoittamiseksi kestävyYDEN perusteella.

Komission olisi tarvittaessa ehdotettava, että tätä asetusta ja kriteerejä, joiden perusteella arviointi tehdään, muutetaan, jotta voitaisiin lisätä säännös, jonka mukaan liitettä I voidaan muuttaa, jos aineen käytöstä akkujen ja paristojen valmistuksessa tai akuissa ja paristoissa olevasta aineesta niiden käytön ja uudelleenkäytön taikka niitä seuraavan jätevaiheen aikana aiheutuu kestävävyyteen kohdistuvia vaikutuksia, joita ei voida hyväksyä ja joihin on puututtava unionin laajuisesti.

(17 b) Kestävän eurooppalaisen talousmallin edistämiseksi komission olisi tarvittaessa ehdotettava muutoksia tämän asetukseen säännöksiin, joilla säännellään akkujen ja paristojen sekä jäteakkujen ja -paristojen sisältämiä aineita koskevia rajoituksia, mukaan lukien sellaisten akkujen ja paristojen vientikielto, jotka eivät ole kyseisten rajoitusten mukaisia.

(17 c) Vaarallisten aineiden käyttöä akuissa ja paristoissa olisi rajoitettava, jotta voidaan suojella ihmisten terveyttä ja ympäristöä akkujen ja paristojen koko elinkaaren ajan ja hallita tällaisten aineiden esiintymistä jätteissä. Kun otetaan huomioon akkujen ja paristojen sekä jäteakkujen ja -paristojen erityisluonne sekä nopeasti kasvava innovointi ja tuotekehitys tällä alalla, rajoituksia koskevan asiakirja-aineiston priorisointi ja huolellinen tarkastelu ovat avainasemassa, jotta voidaan varmistaa terveyden ja ympäristön suojelu ja lisätä avoimuutta talouden toimijoille. Vaikka viittaaminen asetukseen (EY) N:o 1907/2006 olisi ollut mahdollinen lähestymistapa akkujen ja paristojen sisältämien aineiden rajoittamisen varmistamiseksi, tarve ottaa huomioon käytettyjen akkujen ja paristojen erityisluonne ovat johtaneet siihen, että tässä asetuksessa on valittu erityinen menettely akkujen ja paristojen sisältämien aineiden rajoittamiseksi niiden elinkaaren kaikissa vaiheissa. Tämä valinta ei vaikuta lähestymistapaan, josta voidaan päättää muun tuotelainsäädännön kohdalla. Lisäksi komission odotetaan ehdottavan asetuksen (EY) N:o 1907/2006 tarkistamista kuluvalle vaalikaudella. Tässä yhteydessä on tarpeen arvioida komission tämän asetuksen soveltamista koskevaan kertomukseen sisällytettävän erityisen arvioinnin perusteella, olisiko tässä asetuksessa esitetty lähestymistapa säilytettävä.

- (18) Akkujen ja paristojen odotettavissa oleva laajamittainen käyttöönotto esimerkiksi liikenteessä ja energian varastoinnissa vähentäisi hiilidioksidipäästöjä, mutta jotta tämä potentiaali olisi mahdollisimman suuri, niiden hiilijalanjäljen koko elinkaaren ajalta on tarpeen olla pieni. Tuotteen ympäristöjalanjälkeä koskevissa tuoteryhmäsäännöissä, jotka koskevat liikkuvasti käytettäviä korkean ominaisenergian ladattavia akkuja ja paristoja¹³, ilmastonmuutos on akkujen ja paristojen osalta mineraalien ja metallien käytön jälkeen toiseksi tärkein vaikutusluokka. Unionin markkinoille saatettavia [...] teollisuusakkuja, **joiden teho on yli 2 kWh, lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja**, ja sähköajoneuvoakkuja [...] koskeviin teknisiin asiakirjoihin olisi sen vuoksi liitettävä hiilijalanjälki-ilmoitus [...]. Hiilijalanjäljen laskemista koskevien teknisten sääntöjen yhdenmukaistaminen kaikkiin [...] unionin markkinoille saatettaviin teollisuusakkuihin, joiden teho on yli 2 kWh, lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja, ja sähköajoneuvoakkuihin, [...] **muun muassa akkuihin, joita ei valmisteta sarjatuotantona**, on edellytys sille, että akkujen teknisiin asiakirjoihin voidaan vaatia liitettäväksi hiilijalanjälki-ilmoitus ja tältä pohjalta määrittää hiilijalanjälkiluokat, jotta voidaan tunnistaa akut, joiden kokonaishiilijalanjälki on pienempi. Akkujen ja paristojen hiilijalanjälkeä koskevien tietojen ja selkeiden merkintävaatimusten ei sinänsä odoteta johtavan käyttäytymismuutoksiin, jotka ovat tarpeen sen varmistamiseksi, että unionin tavoite irtautua hiilestä liikenteen ja energian varastoinnin aloilla saavutetaan kansainvälisesti sovittujen ilmastotavoitteiden¹⁴ mukaisesti. Sen vuoksi otetaan käyttöön enimmäishiilimäärät sen jälkeen, kun on tehty erityinen vaikutustenarviointi kyseisten arvojen määrittämiseksi.

¹³ Product Environmental Footprint – Category Rules for High Specific Energy Rechargeable Batteries for Mobile Applications
https://ec.europa.eu/environment/eussd/smgp/pdf/PEFCR_Batteries.pdf

¹⁴ Pariisin sopimus (EUVL L 282, 19.10.2016, s. 4) ja ilmastonmuutosta koskeva Yhdistyneiden kansakuntien puitesopimus, osoitteessa <https://unfccc.int/resource/docs/convkp/conveng.pdf>

Hiilijalanjäljen enimmäisraja-arvoa ehdottaessaan komissio ottaa huomioon muun muassa markkinoilla olevien akkujen ja paristojen hiilijalanjälkiarvojen suhteellisen jakautumisen, edistymisen unionin markkinoille saatettujen akkujen ja paristojen hiilijalanjäljen pienentämisessä sekä tämän toimenpiteen todellisen ja potentiaalisen vaikutuksen kestävää liikkumista ja ilmastoneutraaliutta koskevien unionin tavoitteiden saavuttamiseen vuoteen 2050 mennessä. Jotta voidaan lisätä akkujen ja paristojen hiilijalanjälkeen liittyvää avoimuutta ja edistää unionin markkinoiden siirtymistä vähähiilisempiin akkuihin ja paristoihin riippumatta siitä, missä ne tuotetaan, hiilijalanjälkeä koskevien vaatimusten asteittainen ja kumulatiivinen lisääminen on perusteltua. Akkujen ja paristojen elinkaaren aikana näiden vaatimusten ansiosta saadut hiilidioksidipäästöjen vähennykset tukevat unionin tavoitetta saavuttaa ilmastoneutraalius vuoteen 2050 mennessä. Tämä voi myös mahdollistaa muita unionin ja kansallisen tason toimintamalleja, kuten erityisiä kannustimia tai ympäristöä säästävän hankinnan kriteerejä, joilla edistetään ympäristövaikutuksiltaan vähäisempien akkujen ja paristojen tuotantoa.

- (19) Eräät akuissa ja paristoissa käytettävät aineet, kuten koboltti, lyijy, litium tai nikkeli, ovat peräisin niukoista luonnonvaroista, joita ei ole helposti saatavilla unionissa. Komissio katsoo jotkin niistä kriittisiksi raaka-aineiksi. Tällä osa-alueella Euroopan on lisättävä strategista riippumattomuuttaan ja häiriönsietokykyään mahdollisten terveyskriiseihin tai muihin kriiseihin liittyvien toimitushäiriöiden varalta. Tätä tavoitetta voidaan edistää tehostamalla kiertoa ja resurssitehokkuutta ja lisäämällä näiden raaka-aineiden kierrätystä ja hyödyntämistä.

- (20) Talteenotettujen materiaalien käytön lisääminen tukisi kiertotalouden kehittämistä ja mahdollistaisi materiaalien resurssitehokkaamman käytön ja vähentäisi samalla unionin materiaaliriippuvuutta kolmansista maista. Akkujen ja paristojen osalta tämä koskee erityisesti kobolttia, lyijyä, litiumia ja nikkeliä. Sen vuoksi on tarpeen edistää tällaisten materiaalien talteenottoa jätteestä ja asettaa vaatimus kierrätetyn sisällön määrästä akuissa ja paristoissa, joissa aktiivimateriaaleina käytetään kobolttia, lyijyä, litiumia ja nikkeliä. Tässä asetuksessa asetetaan kobolttia, lyijyä, litiumia ja nikkeliä koskevat pakolliset kierrätetyn sisällön tavoitteet, jotka olisi saavutettava vuoteen 2030 mennessä. Koboltille, litiumille ja nikkelille asetetaan lisäksi korotetut tavoitteet, jotka olisi saavutettava vuoteen 2035 mennessä. Kaikissa tavoitteissa olisi otettava huomioon sellaisen jätteen saatavuus, joista tällaiset materiaalit voidaan ottaa talteen, talteenotto- ja valmistusprosessien tekninen toteutettavuus sekä aika, jonka talouden toimijat tarvitsevat toimitus- ja valmistusprosessiensa mukauttamiseen. Näin ollen ennen kuin tällaisia pakollisia tavoitteita aletaan soveltaa, kierrätettyä sisältöä koskeva vaatimus olisi rajoitettava kierrätettyä sisältöä koskevien tietojen julkistamiseen.
- (21) Jotta voidaan ottaa huomioon koboltin, lyijyn, litiumin ja nikkelin toimitusriski ja arvioida niiden saatavuutta, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, jotka koskevat akkujen ja paristojen aktiivimateriaaleissa olevan kierrätetyn koboltin, lyijyn, litiumin tai nikkelin vähimmäisosuustavoitteiden muuttamista.
- (22) Jotta voidaan varmistaa yhdenmukaiset täytäntöönpanoedellytykset säännöille, joiden mukaisesti lasketaan ja todennetaan kutakin akku- ja paristomallia[...] ja kutakin valmistuslaitosta kohden koboltin, lyijyn, litiumin tai nikkelin [...] se **osuus**, joka on otettu talteen jätteestä akkujen ja paristojen aktiivimateriaaleina, sekä teknisiä asiakirjoja koskeville tietovaatimuksille, komissiolle olisi siirrettävä [...] **säädös**valtaa.

- (23) Unionin markkinoille saatettavien akkujen ja paristojen olisi oltava kestäviä ja erittäin suorituskykyisiä. Sen vuoksi on tarpeen asettaa suorituskyky- ja kestovaatimukset yleiskäyttöisille irtoakuille ja -paristoille sekä[...] teollisuusakuille ja sähköajoneuvoakuille. Sähköajoneuvoakkujen osalta sähköajoneuvoja ja ympäristöä käsittelevä UNECE:n epävirallinen työryhmä laatii parhaillaan ajoneuvon sisäisen akun kestoa koskevia vaatimuksia, minkä vuoksi tässä asetuksessa ei vahvisteta lisäkestovaatimuksia. Tämänhetkisiä akkusähkövarastoihin sovellettavia mittaamenetelmiä, joilla testataan akkujen suorituskykyä ja kestoa, ei pidetä riittävän tarkkoina ja edustavina, jotta vähimmäisvaatimukset voitaisiin ottaa käyttöön. Näiden akkujen suorituskykyä ja kestoa koskevien vähimmäisvaatimusten käyttöönottoa varten tulisi olla saatavilla asianmukaiset yhdenmukaistetut standardit tai yhteiset eritelmät.
- (24) Jotta voidaan vähentää akkujen ja paristojen elinkaarenaikaisia ympäristövaikutuksia, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä suorituskyky- ja kestovaatimusten muuttamiseksi ja kyseisten muuttujien vähimmäisarvojen vahvistamiseksi yleiskäyttöisille irtoakuille ja -paristoille ja [...] teollisuusakuille **sekä sähköajoneuvoakuille. Tässä yhteydessä hyväksytyissä säädöksissä olisi myös vahvistettava, miten näitä vähimmäisarvoja sovelletaan uudelleenvalmistettuihin akkuihin ja paristoihin.**
- (25) Joissain yleiskäyttöisissä ei-ladattavissa akuissa ja paristoissa resurssien ja energian käyttö voi olla tehotonta. On syytä vahvistaa objektiiviset suorituskyky- ja kestovaatimukset tällaisille akuille ja paristoille, jotta ei-ladattavia suorituskyvyltään heikkoja yleiskäyttöisiä irtoakkuja ja -paristoja saatetaan markkinoille vähemmän erityisesti silloin, kun vaihtoehtoinen ladattavien akkujen ja paristojen käyttö johtaisi elinkaariarvioinnin perusteella yleisiin ympäristöhyötyihin.

- (26) Jotta laitteisiin kuuluville irtoakuille ja -paristoille voidaan taata asianmukainen erilliskeräys, käsittely ja korkealaatuinen kierrätys, kun niistä on tullut jätettä, tarvitaan säännökset, joilla varmistetaan niiden irrotettavuus ja vaihdettavuus tällaisissa laitteissa. [...] **Mahdollisuus korvata käytetyt tai vialliset** akut tai paristot [...] **parantaa** laitteiden **korjattavuutta, kestävyyttä ja uudelleenkäyttöä** [...] **ja lisää akkujen ja paristojen asianmukaisen kierrätyksen mahdollisuuksia. Jos irtoakut tai -paristot on tarkoitus poistaa tai korvata laitteessa, tämä olisi tehtävä varmistaen samalla kuluttajien turvallisuus EU:n turvallisuusstandardien ja -lainsäädännön mukaisesti.** Tämän asetuksen yleisiä säännöksiä voidaan täydentää vaatimuksilla, jotka määritetään yksittäisille akuilla tai paristoilla toimiville tuotteille täytäntöönpanotoimenpiteillä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY¹⁵ mukaisesti. Jos unionin muussa lainsäädännössä säädetään turvallisuussyistä tarkemmista vaatimuksista, jotka koskevat akkujen tai paristojen poistamista tuotteista (esimerkiksi leluista), olisi noudatettava kyseisiä erityissääntöjä.
- (27) Luotettavat akut ja paristot ovat olennaisen tärkeitä monien tuotteiden, laitteiden ja palvelujen toiminnan ja turvallisuuden kannalta. Sen vuoksi akut ja paristot olisi suunniteltava ja valmistettava siten, että varmistetaan niiden turvallinen toiminta ja käyttö. Tämä näkökohta koskee erityisesti kiinteää akkusähkö**varastoa[...]**, jota muu EU:n lainsäädäntö ei tällä hetkellä kata. Turvallisuustesteissä huomioon otettavat muuttujat olisi sen vuoksi vahvistettava kyseisille sähkövarastoille.

¹⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/125/EY, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, energiaan liittyvien tuotteiden ekologiselle suunnittelulle asetettavien vaatimusten puitteista (EUVL L 285, 31.10.2009, s. 10).

- (28) Jotta loppukäyttäjille voidaan antaa avointa, luotettavaa ja selkeää tietoa akuista ja paristoista sekä niiden pääominaisuuksista ja jätteakuista ja -paristoista, jotta loppukäyttäjät voivat tehdä tietoon perustuvia päätöksiä ostaessaan akkuja ja paristoja sekä poistaessaan niitä käytöstä ja jotta jätehuoltotoimijat voivat käsitellä jätteakut ja -paristot asianmukaisesti, akut ja paristot olisi varustettava merkinnöillä. Akkuihin ja paristoihin olisi merkittävä kaikki tarvittavat tiedot niiden pääominaisuuksista, mukaan lukien niiden teho ja tiettyjen vaarallisten aineiden pitoisuus. Jotta tietojen saatavuus varmistettaisiin pysyvästi, ne olisi annettava myös QR-koodien avulla.
- (29) Akkujen ja paristojen suorituskykyä koskevat tiedot ovat edellytys sille, että loppukäyttäjää informoidaan hyvin ja oikea-aikaisesti kuluttajina ja että he saavat yhteisen vertailupohjan eri akkujen ja paristojen vertailuun ennen ostopäätöksen tekemistä. Yleiskäyttöiset irtoakut ja -paristot [...] olisi sen vuoksi varustettava merkinnällä, joka sisältää tiedot niiden keskimääräisestä vähimmäiskestosta yksittäisissä sovelluksissa. On myös tärkeää antaa loppukäyttäjälle opastusta jätteakkujen ja -paristojen hävittämisestä asianmukaisella tavalla.
- (30) [...] **Kevyiden kulkuneuvojen akuissa**, [...] teollisuusakuissa [...], joiden teho on yli 2 kWh, **lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja, ja sähköajoneuvoakuissa, joissa käytetään** [...] akunhallintajärjestelmää, kyseisen **järjestelmän olisi** tallennettava [...] tarvittavat tiedot, jotta loppukäyttäjä tai sen puolesta toimiva kolmas osapuoli voi milloin tahansa määrittää akkujen toimintakunnon ja odotetun käyttöiän.

Akun käyttötarkoituksen muuttamista tai uudelleenvalmistusta varten akunhallintajärjestelmän tietojen olisi milloin tahansa oltava akun ostajan tai tämän puolesta toimivan kolmannen osapuolen saatavilla akun jäännösarvon arvioimiseksi, akun uudelleenkäytön [...]tai käyttötarkoituksen muuttamisen tai uudelleenvalmistuksen helpottamiseksi ja akun asettamiseksi sellaisten Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2019/944/EU¹⁶ määriteltyjen riippumattomien aggregaattoreiden saataville, joilla on sähköverkoissa toimivia virtuaalivoimalaitoksia. Tätä vaatimusta olisi sovellettava sen lisäksi, mitä ajoneuvojen tyyppi[...]hyväksyntää koskevassa unionin lainsäädännössä säädetään, mukaan lukien tekniset eritelvät, jotka voivat olla peräisin sähköajoneuvoja ja ympäristöä käsittelevän UNECE:n epävirallisen työryhmän työstä, joka koskee sähköajoneuvodatan käyttöä.

- (31) Osaa tämän asetuksen mukaisista tuotekohtaisista vaatimuksista, mukaan lukien suorituskyky, kesto, käyttötarkoituksen muuttaminen ja turvallisuus, olisi mitattava käyttämällä luotettavia, tarkkoja ja toistettavissa olevia menetelmiä, joissa otetaan huomioon yleisesti parhaana pidetyt mittaus- ja laskentamenetelmät. Sen varmistamiseksi, ettei sisämarkkinoilla esiinny kaupan esteitä, standardit olisi yhdenmukaistettava unionin tasolla. Kyseisissä menetelmissä ja standardeissa olisi mahdollisuuksien mukaan otettava huomioon akkujen ja paristojen todellinen käyttö ja kuluttajien keskivertokäyttäytyminen, ja niiden olisi oltava luotettavia vaatimusten tahallisen ja tahattoman kiertämisen estämiseksi. Kun viittaus tällaiseen standardiin on hyväksytty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1025/2012¹⁷ mukaisesti ja julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä, olisi oletettava, että näitä tämän asetuksen perusteella hyväksytyjä tuotekohtaisia vaatimuksia noudatetaan, kunhan menetelmiä soveltamalla saadut tulokset osoittavat, että kyseisille olennaisille vaatimuksille vahvistetut vähimmäisarvot saavutetaan.

¹⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2019/944, annettu 5 päivänä kesäkuuta 2019, sähkön sisämarkkinoita koskevista yhteisistä säännöistä ja direktiivin 2012/27/EU muuttamisesta (EUVL L 158, 14.6.2019, s. 125).

¹⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 1025/2012, annettu 25 päivänä lokakuuta 2012, eurooppalaisesta standardoinnista, neuvoston direktiivien 89/686/ETY ja 93/15/ETY sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 94/9/EY, 94/25/EY, 95/16/EY, 97/23/EY, 98/34/EY, 2004/22/EY, 2007/23/EY, 2009/23/EY ja 2009/105/EY muuttamisesta ja neuvoston päätöksen 87/95/ETY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen N:o 1673/2006/EY kumoamisesta (EUVL L 316, 14.11.2012, s. 12).

Jos tuotekohtaisten vaatimusten soveltamisajankohtana ei ole olemassa julkaistuja standardeja, komission olisi hyväksyttävä yhteiset eritelvät täytäntöönpanosäädöksillä, ja näiden eritelmien noudattamisen tulisi myös luoda vaatimustenmukaisuusolettama. Tapauksissa, joissa yhteisissä eritelmissä havaitaan myöhemmin puutteita, komission olisi täytäntöönpanosäädöksellä muutettava kyseisiä yhteisiä eritelmiä tai kumottava ne.

Kaikki yhteiset eritelvät olisi kumottava kohtuullisen ajan kuluessa siitä, kun yhdenmukaistettujen standardien viitenumerot julkaistaan virallisessa lehdessä, jotta valmistajat voivat ottaa muutokset huomioon.

- (32) Jotta voidaan varmistaa tehokas tiedonsaanti markkinavalvontaa varten, mukautua uusiin teknologioihin ja varmistaa selviytymiskyky maailmanlaajuisissa kriiseissä, kuten covid-19-pandemian yhteydessä, tietojen siitä, että kaikkia akkuihin ja paristoihin sovellettavia unionin säädöksiä noudatetaan, olisi oltava saatavilla verkkosivuston kautta samassa EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.
- (33) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 765/2008¹⁸ vahvistetaan vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosten akkreditointia koskevat säännöt, säädetään tuotteiden markkinavalvonnan ja kolmansista maista tuotavien tuotteiden valvonnan puitteista ja vahvistetaan CE-merkintää koskevat yleiset periaatteet. Kyseistä asetusta olisi sovellettava tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluviin akkuihin ja paristoihin sen varmistamiseksi, että tavaroiden vapaasta liikkuvuudesta unionissa hyötyvät tuotteet ovat niiden vaatimusten mukaisia, joilla taataan yleisten etujen kuten ihmisten terveyden, turvallisuuden ja ympäristönsuojelun korkea taso.

¹⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 765/2008, annettu 9 päivänä heinäkuuta 2008, tuotteiden kaupan pitämiseen liittyvää akkreditointia ja markkinavalvontaa koskevista vaatimuksista ja neuvoston asetuksen (ETY) N:o 339/93 kumoamisesta (EUVL L 218, 13.8.2008, s. 30).

- (34) Jotta talouden toimijoilla olisi mahdollisuus osoittaa ja toimivaltaisilla viranomaisilla mahdollisuus todentaa, että markkinoilla saataville asetettavat akut ja paristot ovat tämän asetuksen vaatimusten mukaisia, on tarpeen säätää vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyistä. Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksessä 768/2008/EY¹⁹ vahvistetaan vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyissä käytettävät moduulit vähiten tiukoista tiukimpiin riippuen kulloisestakin riskitasosta ja vaaditusta turvallisuustasosta. Mainitun päätöksen 4 artiklassa säädetään, että jos vaatimustenmukaisuuden arviointi on tarpeen, kyseisessä arvioinnissa käytettävät menettelyt on valittava näiden moduulien joukosta.
- (35) Valitut moduulit eivät kuitenkaan vastaa tiettyjä akkujen ja paristojen erityispiirteitä, joten vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyä varten valittuja moduuleja on tarpeen mukauttaa. Ottaen huomioon tässä asetuksessa vahvistettujen kestävyys-, turvallisuus- ja merkintävaatimusten uutuus ja monimutkaisuus ja jotta voidaan varmistaa, että markkinoille saatetut akut ovat oikeudellisten vaatimusten mukaisia, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyjä lisäämällä niihin todentamisvaiheita tai muuttamalla arviointimoduulia akkujen markkinoilla tai akkujen arvoketjussa tapahtuneen kehityksen perusteella.
- (36) Akun tai pariston CE-merkintä osoittaa, että akku tai paristo on tämän asetuksen mukainen. CE-merkinnän yleisistä periaatteista ja sen suhteesta muihin merkintöihin säädetään asetuksessa (EY) N:o 765/2008. Näitä periaatteita olisi sovellettava akkujen ja paristojen CE-merkintään. Sen varmistamiseksi, että akkua tai paristoa säilytetään ja käytetään ja että se poistetaan käytöstä ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun kannalta turvallisella tavalla, olisi vahvistettava erityiset säännöt CE-merkinnän kiinnittämisestä akkuihin ja paristoihin.

¹⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös N:o 768/2008/EY, tehty 9 päivänä heinäkuuta 2008, tuotteiden kaupan pitämiseen liittyvistä yhteisistä puitteista ja neuvoston päätöksen 93/465/ETY kumoamisesta (*EUVL L 218, 13.8.2008, s. 82*).

- (37) Tässä asetuksessa säädetty vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyt edellyttävät vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosten toimintaa. Tämän asetuksen säännösten yhdenmukaisen täytäntöönpanon varmistamiseksi jäsenvaltioiden viranomaisten olisi ilmoitettava nämä laitokset komissiolle.
- (38) Akkujen ja paristojen kestävyys-, turvallisuus- ja merkintävaatimusten uutuuden ja monimutkaisuuden vuoksi ja jotta varmistetaan akkujen ja paristojen vaatimustenmukaisuuden arvioinnin yhtenäinen laatutaso, on tarpeen vahvistaa vaatimukset ilmoittamisesta vastaaville viranomaisille, jotka osallistuvat ilmoitettujen laitosten arviointiin, ilmoittamiseen ja valvontaan. Erityisesti olisi varmistettava, että ilmoittamisesta vastaava viranomainen toimii objektiivisesti ja puolueettomasti. Ilmoittamisesta vastaavat viranomaiset olisi myös velvoitettava huolehtimaan saamiensa tietojen luottamuksellisuudesta, mutta niiden olisi kuitenkin voitava vaihtaa tietoja ilmoitetuista laitoksista kansallisten viranomaisten, muiden jäsenvaltioiden ilmoittamisesta vastaavien viranomaisten ja komission kanssa, jotta voidaan varmistaa johdonmukaisuus vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa.
- (39) On olennaista, että kaikki ilmoitetut laitokset suorittavat tehtävänsä samalla vaatimustasolla ja terveen kilpailun ja riippumattomuuden edellytysten mukaisesti. Sen vuoksi olisi asetettavat vaatimukset vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksille, jotka haluavat tulla ilmoitetuiksi vaatimustenmukaisuuden arviointipalvelujen tarjoamista varten. Näitä vaatimuksia olisi jatkuvasti sovellettava edellytyksenä ilmoitetun laitoksen pätevyyden ylläpitämiselle. Riippumattomuutensa varmistamiseksi ilmoitettu laitos ja sen palveluksessa oleva henkilöstö olisi velvoitettava säilyttämään riippumattomuutensa akkujen ja paristojen arvoketjuun osallistuvista talouden toimijoista ja muista yrityksistä, mukaan lukien toimialajärjestöt ja emo- ja tytäryhtiöt. Ilmoitettu laitos olisi velvoitettava dokumentoimaan riippumattomuutensa ja toimittamaan kyseiset asiakirjat ilmoittamisesta vastaavalle viranomaiselle.
- (40) Jos vaatimustenmukaisuuden arviointilaitos osoittaa noudattavansa yhdenmukaistetuissa standardeissa vahvistettuja edellytyksiä, sen olisi oletettava täyttävän tässä asetuksessa säädetty vastaavat vaatimukset.

- (41) Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitokset teettävät usein osia vaatimustenmukaisuuden arviointiin liittyvistä toimistaan alihankintana tai käyttävät tytäryhtiötä. Tietyt toimet ja päätöksentekoprosessit, jotka voivat koskea sekä akkujen ja paristojen vaatimustenmukaisuuden arviointia että muita ilmoitetun laitoksen sisäisiä toimintoja, olisi kuitenkin annettava yksinomaan yksittäisen ilmoitetun laitoksen itsensä tehtäväksi, jotta voidaan varmistaa sen riippumattomuus ja autonomia. Akkujen ja paristojen saattaminen unionin markkinoille edellyttää suojan tasoa, jonka turvaamiseksi alihankkijoiden ja tytäryhtiöiden olisi täytettävä samat vaatimukset kuin ilmoitettujen laitosten, jotta ne voisivat suorittaa vaatimustenmukaisuuden arviointitehtäviä tämän asetuksen mukaisesti.
- (42) Koska jäsenvaltioiden ilmoitettujen laitosten tarjoamat palvelut voivat liittyä unionin koko alueella markkinoilla saataville asetettaviin akkuihin ja paristoihin, on tarkoituksenmukaista antaa muille jäsenvaltioille ja komissiolle mahdollisuus esittää vastalauseita ilmoitetun laitoksen osalta. Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa, jotta ilmoittamisesta vastaava viranomaista voidaan pyytää toteuttamaan korjaavia toimia, jos ilmoitettu laitos ei täytä tai ei enää täytä tämän asetuksen vaatimuksia.
- (43) Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyn, sertifiointin ja viime kädessä markkinoille pääsyn helpottamiseksi ja nopeuttamiseksi sekä akkujen ja paristojen kestävyys-, turvallisuus- ja merkintävaatimusten uutuuden ja monimutkaisuuden vuoksi on olennaisen tärkeää, että ilmoitetuilla laitoksilla on jatkuva pääsy kaikkiin tarvittaviin testauslaitteisiin ja -tiloihin ja että ne huolehtivat menettelyistä aiheuttamatta tarpeettomia rasitteita talouden toimijoille. Samasta syystä ja talouden toimijoiden tasapuolisen kohtelun varmistamiseksi on tarpeen, että ilmoitetut laitokset soveltavat vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyjä johdonmukaisesti.

- (44) Ennen lopullisen päätöksen tekemistä siitä, voidaanko akulle tai paristolle myöntää vaatimustenmukaisuustodistus, talouden toimijan, joka haluaa saattaa akun tai pariston markkinoille, on voitava täydentää akun tai pariston asiakirja-aineistoa yhden kerran.
- (45) Komission olisi mahdollistettava asianmukainen koordinointi ja yhteistyö ilmoitettujen laitosten välillä.
- (46) On aiheellista asettaa akun tai pariston markkinoille saattamiseen tai käyttöönottoon liittyvät velvoitteet talouden toimijoille, joita ovat valmistaja, valtuutettu edustaja, maahantuoja, jakelija, huolintapalvelujen tarjoajat tai muut oikeushenkilöt, joilla on oikeudellinen vastuu akkujen tai paristojen valmistukseen, saataville asettamiseen markkinoilla, markkinoille saattamiseen tai käyttöönottoon liittyvistä kysymyksistä, **mukaan lukien akut tai paristot, joita on valmisteltu uudelleenkäyttöä tai käyttötarkoituksen muuttamista varten tai joiden käyttötarkoitusta on muutettu tai jotka on valmistettu uudelleen. On aiheellista varmistaa, että akkua tai paristoa, joka otetaan käyttöön saattamatta sitä etukäteen markkinoille, koskevat samat vaatimukset kuin markkinoille saatettuja akkuja tai paristoja.**
- (47) Talouden toimijoiden olisi oltava hankintaketjuun liittyvien tehtäviensä mukaisesti vastuussa siitä, että akut ja paristot ovat tämän asetuksen vaatimusten mukaisia, jotta taataan yleisten etujen kuten ihmisten terveyden, turvallisuuden, omaisuuden suojelun ja ympäristönsuojelun korkea taso.
- (48) Kaikkien talouden toimijoiden, jotka kuuluvat toimitus- ja jakeluketjuun, olisi toteutettava tarvittavia toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että markkinoilla asetetaan saataville ainoastaan sellaisia akkuja ja paristoja, jotka ovat tämän asetuksen mukaisia. On tarpeen säätää selkeästä ja oikeasuhteisesta velvollisuuksien jakautumisesta, joka vastaa kunkin talouden toimijan tehtävää toimitus- ja jakeluketjussa.

- (49) Valmistajalla on parhaat mahdollisuudet suorittaa vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely, koska sillä on yksityiskohtaiset tiedot suunnittelu- ja tuotantoprosessista. Vaatimustenmukaisuuden arvioinnin olisi sen vuoksi edelleen kuuluttava yksinomaan valmistajan velvollisuuksiin.
- (50) Valmistajan olisi toimitettava riittävän yksityiskohtaiset tiedot akun tai pariston käyttötarkoituksesta, jotta akun tai pariston oikea ja turvallinen markkinoille saattaminen, käyttöönotto, käyttö ja jätehuolto elinkaaren päättyessä, myös mahdollinen käyttötarkoituksen muuttaminen, olisi mahdollista.
- (51) Talouden toimijoiden, markkinavalvontaviranomaisten ja kuluttajien välisen viestinnän helpottamiseksi talouden toimijoiden olisi ilmoitettava yhteystietoinaan postiosoitteensa lisäksi verkkosivustonsa osoite.

(51 a) Oikeudenmukaisemmilla sisämarkkinoilla olisi varmistettava yhtäläiset kilpailuedellytykset kaikille talouden toimijoille ja suoja vilpilliseltä kilpailulta. Sitä varten on tarpeen vahvistaa akkuja ja paristoja koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön täytäntöönpanon valvontaa. Talouden toimijoiden ja markkinavalvontaviranomaisten toimiva yhteistyö on keskeinen tekijä, jonka avulla voidaan välittömästi toteuttaa akkuja ja paristoja koskevia toimenpiteitä ja korjaavia toimia. On tärkeää, että on olemassa unioniin sijoittautunut talouden toimija, jolle markkinavalvontaviranomaiset voivat esittää pyyntöjä, jotka koskevat muun muassa tietoa siitä, onko akku tai paristo unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen, ja joka voi tehdä yhteistyötä markkinavalvontaviranomaisten kanssa sen varmistamiseksi, että toteutetaan viipymättä korjaavia toimia vaatimustenvastaisuustapausten korjaamiseksi. Talouden toimijan, joka suorittaa näitä tehtäviä, olisi oltava valmistaja, tai maahantuoja, kun valmistaja ei ole sijoittautunut unioniin, tai valmistajalta tätä tarkoitusta varten toimeksiannon saanut valtuutettu edustaja, tai unioniin sijoittautunut jakelupalvelujen tarjoaja käsittelemiensä akkujen ja paristojen osalta, kun mikään muu talouden toimija ei ole sijoittautunut unioniin.

- (52) On tarpeen varmistaa, että kolmansista maista unionin markkinoille tuotavat akut ja paristot ovat tämän asetuksen vaatimusten mukaisia riippumatta siitä, tuodaanko ne erillisinä vai tuotteisiin sisältyvinä, ja erityisesti että valmistajat ovat suorittaneet asiaankuuluvat vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyt kyseisten akkujen ja paristojen osalta. Sen vuoksi olisi säädettävä, että maahantuojien on huolehdittava siitä, että niiden markkinoille saattamat ja käyttöön ottamat akut ja paristot ovat tämän asetuksen vaatimusten mukaisia ja että akkujen ja paristojen CE-merkintä ja valmistajien laatimat asiakirjat ovat kansallisten viranomaisten saatavilla tarkastusta varten **riippumatta siitä, tuodaanko ne uusina vai käytettyinä akkuina tai paristoina tai akkuina tai paristoina, jotka on valmistettu uudelleenkäyttöä tai käyttötarkoituksen muuttamista varten tai joiden käyttötarkoitusta on muutettu tai jotka on valmistettu uudelleen.**
- (53) Akun tai pariston markkinoille saattamisen tai käyttöönnoton yhteydessä jokaisen maahantuojan olisi ilmoitettava akussa tai paristossa maahantuojan nimi, rekisteröity toiminimi tai rekisteröity tavaramerkki sekä postiosoite. Olisi säädettävä poikkeuksista tapauksissa, joissa akun tai pariston koko ei salli tätä. Tähän sisältyvät tapaukset, joissa maahantuojan täytyisi avata pakkaus nimen ja osoitteen merkitsemiseksi akkuun tai paristoon tai joissa akku tai paristo on kooltaan liian pieni vaadittujen tietojen kiinnittämiseksi.[...]
- (54) Asettaessaan akun tai pariston saataville markkinoilla sen jälkeen, kun valmistaja tai maahantuoja on saattanut sen markkinoille tai ottanut sen käyttöön, jakelijan olisi noudatettava asianmukaista huolellisuutta varmistaakseen, että sen akulle tai paristolle suorittama käsittely ei vaikuta kielteisesti akun tai pariston vaatimustenmukaisuuteen tämän asetuksen suhteen.
- (55) Jos maahantuoja tai jakelija saattaa akun tai pariston markkinoille tai ottaa sen käyttöön omalla nimellään tai tavaramerkillään tai muuttaa akkua tai paristoa tavalla, joka voi vaikuttaa tämän asetuksen vaatimusten täyttymiseen, tai muuttaa markkinoille jo saatetun akun tai pariston käyttötarkoitusta, kyseistä maahantuojaa tai jakelijaa olisi pidettävä valmistajana ja sen olisi huolehdittava sille kuuluvista valmistajan velvollisuuksista.

- (56) Koska jakelijat ja maahantuojat ovat lähellä markkinoita, niiden olisi oltava mukana kansallisten viranomaisten markkinavalvontatehtävissä ja oltava valmiita osallistumaan niihin aktiivisesti toimittamalla näille viranomaisille kaikki kyseiseen akkuun tai paristoon liittyvät tarvittavat tiedot.
- (57) Akun tai pariston jäljitettävyyden varmistaminen koko hankintaketjussa edistää markkinavalvonnan yksinkertaistamista ja tehostamista. Tehokas jäljitettävyyssjärjestelmä auttaa markkinavalvontaviranomaisia jäljittämään talouden toimijat, jotka ovat saattaneet markkinoille tai asettaneet markkinoilla saataville tai ottaneet käyttöön vaatimustenvastaisia akkuja tai paristoja. Sen vuoksi talouden toimijat olisi velvoitettava säilyttämään tiedot akkuja ja paristoja koskevista liiketoimistaan tietyn ajan.
- (58) Luonnon mineraalivarojen louhinta, jalostus ja kauppa ovat edellytys akkujen ja paristojen tuotannossa tarvittavien raaka-aineiden hankkimiseksi. Akkujen ja paristojen valmistajat eivät ole suojassa siltä riskiltä, että ne osallistuvat kielteisiin vaikutuksiin mineraalien hankintaketjussa, riippumatta niiden asemasta tai vaikutusvallasta toimittajiin nähden ja niiden maantieteellisestä sijainnista. Joidenkin raaka-aineiden osalta yli puolet maailmanlaajuisesta tuotannosta on tarkoitettu akku- tai paristosovelluksiin. Esimerkiksi yli 50 prosenttia koboltin maailmanlaajuisesta kysynnästä ja yli 60 prosenttia litiumin maailmanlaajuisesta tuotannosta käytetään akkujen ja paristojen tuotantoon. Noin 8 prosenttia luonnongrafiitin maailmanlaajuisesta tuotannosta ja 6 prosenttia nikkelin maailmanlaajuisesta tuotannosta menee akkujen ja paristojen valmistukseen.

- (59) Näitä materiaaleja toimittavat vain harvat maat, joista joissakin hallinnon heikkous voi pahentaa ympäristö- ja sosiaalisia ongelmia. Sekä koboltin että nikkelin louhintaan ja jalostukseen liittyy monenlaisia sosiaalisia ja ympäristökysymyksiä, muun muassa vaarapotentiaali ympäristön ja ihmisten terveyden kannalta. Vaikka luonnongrafiittiin liittyvät sosiaaliset ja ympäristövaikutukset ovat vähäisemmät, sen louhinta on luonteeltaan paljolti pienimuotoista toimintaa, joka tapahtuu enimmäkseen epävirallisissa olosuhteissa ja joka voi johtaa vakaviin terveys- ja ympäristövaikutuksiin, mukaan lukien se, ettei kaivosten sulkemisesta ja kunnostamisesta huolehdita säännönmukaisesti, mikä johtaa ekosysteemien ja maaperän tuhoutumiseen. Litiumin käytön ennakoitu lisääntyminen akkujen ja paristojen valmistuksessa aiheuttaa todennäköisesti lisäpainetta louhinta- ja jalostustoiminnoille, mikä puoltaisi litiumin sisällyttämistä hankintaketjun selvitysvelvoitteiden piiriin. Akkujen tai paristojen kysynnän odotettavissa oleva laajamittainen kasvu unionissa ei saisi lisätä tällaisia ympäristö- ja sosiaalisia riskejä.
- (60) Jotkin kyseeseen tulevista raaka-aineista, kuten koboltti, litium ja luonnongrafiitti, katsotaan EU:lle kriittisiksi raaka-aineiksi²⁰, joiden kestävä hankinta on välttämätöntä, jotta EU:n akku- ja paristoekosysteemi toimisi moitteettomasti.

²⁰ Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle: Kriittisiin raaka-aineisiin liittyvä häiriönsietokyky: miten lisätä toimitusvarmuutta ja kestävyyttä, (COM(2020) 474 final).

- (61) Akkujen ja paristojen toimitusketjun toimijat ovat jo ryhtyneet useisiin vapaaehtoiisiin toimiin, jotta kannustettaisiin noudattamaan kestäviä vastuullisen kaivostoiminnan hankintakäytäntöjä. Tällaisia aloitteita ovat IRMA (Initiative for Responsible Mining Assurance), RMI (Responsible Minerals Initiative) ja CIRAF (Cobalt Industry Responsible Assessment Framework). Vapaaehtoiset pyrkimykset ottaa käyttöön selvitysjärjestelyjä eivät kuitenkaan välttämättä takaa, että kaikki talouden toimijat, jotka saattavat akkuja tai paristoja unionin markkinoille, noudattavat samoja vähimmäissääntöjä.
- (62) Unionissa otettiin käyttöön selvityspäätteitä koskevat yleiset vaatimukset tiettyjen mineraalien ja metallien osalta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) N:o 2017/821²¹. Kyseinen asetus ei kuitenkaan koske akkujen ja paristojen tuotannossa käytettäviä mineraaleja ja materiaaleja.
- (63) Koska akkujen ja paristojen kysynnän odotetaan kasvavan räjähdysmäisesti EU:ssa, akkuja ja paristoja EU:n markkinoille saattavan talouden toimijan olisi otettava käyttöön hankintaketjun selvityspäätteet. Sen vuoksi olisi säädettävä vaatimuksista, jotta voidaan ottaa huomioon akkujen ja paristojen valmistukseen käytettävien tiettyjen raaka-aineiden louhintaan, jalostukseen ja kauppaan liittyvät sosiaaliset ja ympäristöriskit.

²¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/821, annettu 17 päivänä toukokuuta 2017, unionin tuojiin, jotka tuovat konfliktialueilta ja korkean riskin alueilta peräisin olevia tinaa, tantaalia ja volframia, niiden malmeja sekä kultaa, sovellettavien toimitusketjun due diligence -velvoitteiden vahvistamisesta (EUVL L 130, 19.5.2017, s. 1).

- (64) Riskiperusteisten selvityspeeriaatteiden tulisi perustua kansainvälisesti tunnustettuihin due diligence -periaatteisiin, jotka sisältyvät YK:n Global Compact -aloitteen kymmeneen periaatteeseen²², tuotteiden sosiaalisen elinkaaren arviointia koskeviin suuntaviivoihin²³, monikansallisista yrityksistä ja sosiaalipolitiikasta annettuun ILO:n kolmikantaiseen periaatejulistukseen²⁴ ja vastuullista liiketoimintaa koskeviin OECD:n toimintaohjeisiin (RBC)²⁵ ja jotka kuvastavat hallitusten ja sidosryhmien yhteisymmärrystä, ja ne olisi räätälöitävä kunkin talouden toimijan erityisen toimintaympäristön ja -edellytysten mukaan. Konfliktialueilta ja korkean riskin alueilta peräisin olevien mineraalien toimitusketjun vastuullisuutta koskevat OECD:n due diligence -ohjeet²⁶ (OECD Due Diligence Guidance for Responsible Supply Chains of Minerals from Conflict-Affected and High-Risk Areas), jäljempänä 'OECD:n due diligence -ohjeet', jotka koskevat myös akkujen ja paristojen tuotannossa käytettävien luonnon mineraalivarojen louhimista, jalostamista ja kauppaa, ovat tulosta hallitusten ja sidosryhmien pitkäaikaisista pyrkimyksistä luoda hyviä käytäntöjä tällä alalla.

²² The Ten Principles of the UN Global Compact, <https://www.unglobalcompact.org/what-is-gc/mission/principles>

²³ UNEP Guidelines for social life cycle assessment of products, <https://www.lifecycleinitiative.org/wp-content/uploads/2012/12/2009%20-%20Guidelines%20for%20sLCA%20-%20EN.pdf>

²⁴ Tripartite Declaration of Principles concerning Multinational Enterprises and Social Policy, https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/---emp_ent/---multi/documents/publication/wcms_094386.pdf

²⁵ OECD (2018), OECD Due Diligence Guidance for Responsible Business Conduct, <http://mneguidelines.oecd.org/OECD-Due-Diligence-Guidance-for-Responsible-Business-Conduct.pdf>

²⁶ OECD (2016), OECD Due Diligence Guidance for Responsible Supply Chains of Minerals from Conflict-Affected and High-Risk Areas: Third Edition, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/9789264252479-en>.

- (65) OECD:n due diligence -ohjeiden²⁷ mukaan due diligence on jatkuva, proaktiivinen ja reaktiivinen prosessi, jonka avulla yritykset voivat varmistaa, että ne kunnioittavat ihmisoikeuksia eivätkä edistä konflikteja.²⁸ Riskiperusteisten selvityseriaatteiden tulisi perustua kansainvälisesti tunnustettuihin due diligence -periaatteisiin, jotka sisältyvät YK:n Global Compact -aloitteen kymmeneen periaatteeseen, tuotteiden sosiaalisen elinkaaren arviointia koskeviin suuntaviivoihin, monikansallisista yrityksistä ja sosiaalipolitiikasta annettuun ILO:n kolmikantaiseen periaatejulistukseen ja vastuullista liiketoimintaa koskeviin OECD:n toimintaohjeisiin (RBC) ja jotka kuvastavat hallitusten ja sidosryhmien yhteisymmärrystä, ja ne olisi räätälöitävä kunkin talouden toimijan erityisen toimintaympäristön ja -edellytysten mukaan. Tämä lähestymistapa auttaa myös skaalaamaan selvitysprosessia yrityksen toimintojen tai hankintaketjusuhteiden laajuuden mukaan.
- (66) Pakolliset hankintaketjun selvityseriaatteet olisi hyväksyttävä tai niitä olisi muutettava siten, että niissä otetaan huomioon ainakin yleisimpien ympäristö- ja sosiaalisten riskien luokat. Tämän olisi katettava nykyiset ja ennakoitavissa olevat vaikutukset yhtäältä yhteiskunnalliseen elämään, erityisesti ihmisoikeuksiin, ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen sekä työterveyteen ja -turvallisuuteen ja työntekijöiden oikeuksiin, ja toisaalta ympäristöön, kuten vedenkäyttöön, maaperän suojeluun, ilman pilaantumiseen ja biologiseen monimuotoisuuteen, mukaan lukien paikallisyhteisön hyvinvointi.

²⁷ OECD:n due diligence -ohjeiden s. 15.

²⁸ OECD (2011), OECD Guidelines for Multinational Enterprises, OECD, Pariisi; OECD (2006), OECD Risk Awareness Tool for Multinational Enterprises in Weak Governance Zones, OECD, Pariisi; ja YK:n ohjaavat periaatteet yritysten ihmisoikeusvastuusta (Guiding Principles on Business and Human Rights: Implementing the United Nations "Protect, Respect and Remedy" Framework) (Report of the Special Representative of the Secretary-General on the Issue of Human Rights and Transnational Corporations and other Business Enterprises, John Ruggie, A/HRC/17/31, 21.3.2011).

- (67) Sosiaalisten riskien luokissa selvitysperiaatteissa tulisi ottaa huomioon akkujen ja paristojen hankintaketjun riskit, jotka liittyvät ihmisoikeuksien suojeluun, mukaan lukien ihmisten terveys, lasten suojelu ja sukupuolten tasa-arvo, kansainvälisen ihmisoikeuslainsäädännön²⁹ mukaisesti. Selvitysperiaatteissa pitäisi antaa tietoja siitä, millä tavoin talouden toimija on osaltaan vaikuttanut ihmisoikeusloukkausten ehkäisemiseen, sekä toimijan liiketoimintarakenteessa käytössä olevista välineistä korruption ja lahjonnan torjumiseksi. Selvitysperiaatteissa olisi myös varmistettava ILO:n kolmikantajulistuksen liitteessä I luetteltujen Kansainvälisen työjärjestön keskeisten yleissopimusten sääntöjen³⁰ asianmukainen täytäntöönpano.
- (68) Ympäristöriskien luokissa selvitysperiaatteissa tulisi ottaa huomioon akkujen ja paristojen hankintaketjun riskit, jotka liittyvät luonnonympäristön ja biologisen monimuotoisuuden suojeluun biologista monimuotoisuutta koskevan yleissopimuksen³¹ mukaisesti, mihin sisältyy myös paikallisyhteisöjen huomioon ottaminen ja näiden yhteisöjen suojelu ja kehittäminen.

²⁹ Mukaan lukien ihmisoikeuksien yleismaailmallinen julistus, taloudellisia, sosiaalisia ja sivistyksellisiä oikeuksia koskeva kansainvälinen yleissopimus, kansalaisoikeuksia ja poliittisia oikeuksia koskeva kansainvälinen yleissopimus, kaikkinaisten naisten syrjinnän poistamista koskeva yleissopimus, yleissopimus lapsen oikeuksista ja yleissopimus vammaisten henkilöiden oikeuksista.

³⁰ Kahdeksan keskeistä yleissopimusta ovat 1) yleissopimus ammatillisesta järjestäytymisvapaudesta ja ammatillisen järjestäytymisoikeuden suojelusta, 1948 (nro 87), 2) yleissopimus järjestäytymisoikeuden ja kollektiivisen neuvotteluoikeuden periaatteiden soveltamisesta, 1949 (nro 98), 3) pakollista työtä koskeva sopimus, 1930 (nro 29) (ja sen vuoden 2014 pöytäkirja), 4) yleissopimus pakkotyön poistamisesta, 1957 (nro 105), 5) yleissopimus vähimmäisiästä, 1973 (nro 138), 6) yleissopimus lapsityön pahimpien muotojen kieltämisestä, 1999 (nro 182), 7) yleissopimus samanarvoisesta työstä maksettavasta samasta palkasta, 1951 (nro 100) ja 8) yleissopimus työmarkkinoilla ja ammatin harjoittamisen yhteydessä tapahtuvasta syrjinnästä, 1958 (nro 111).

³¹ Ks. biologista monimuotoisuutta koskeva yleissopimus, <https://www.cbd.int/convention/text/>, ja mm. päätös COP VIII/28 "Voluntary guidelines on Biodiversity-Inclusive impact assessment", <https://www.cbd.int/decision/cop/?id=11042>.

- (69) Hankintaketjun selvitysvelvoitteilla, jotka koskevat akkujen ja paristojen valmistukseen käytettäviin raaka-aineisiin liittyvien sosiaalisten ja ympäristöriskien tunnistamista ja lieventämistä, olisi edistettävä YK:n ympäristöohjelman (UNEP) mineraalivarojen hallintaa koskevan päätöslauselman 19 täytäntöönpanoa. Päätöslauselmassa tunnustetaan kaivosalan merkittävä panos Agenda 2030:n ja sen kestävä kehityksen tavoitteiden saavuttamisessa.
- (70) Muita EU:n säädöksiä, joissa säädetään hankintaketjun selvityisperiaatteisiin liittyvistä vaatimuksista, olisi sovellettava siltä osin kuin tässä asetuksessa ei ole erityisiä säännöksiä, jotka olisivat tavoitteeltaan, luonteeltaan ja vaikutukseltaan samoja ja joita voitaisiin mukauttaa lainsäädännön tulevien muutosten valossa.
- (71) Jotta voidaan ottaa huomioon akkujen ja paristojen arvoketjun kehitys, kuten asianomaisten ympäristö- ja sosiaalisten riskien laajuuden ja luonteen muutokset, samoin kuin akkujen ja paristojen ja niiden kemiallisten ratkaisujen tekninen ja tieteellinen kehitys, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan raaka-aineiden ja riskiluokkien luetteloa ja hankintaketjun selvitysvaatimuksia.

(72) Jätehuoltoa koskevat yhdenmukaistetut säännöt ovat tarpeen, jotta voidaan varmistaa samat säännöt tuottajille ja muille talouden toimijoille akkuja ja paristoja koskevan laajennetun tuottajavastuun täytäntöönpanossa kaikissa jäsenvaltioissa. Jotta saavutetaan materiaalien korkea hyödyntämistaso, on tarpeen maksimoida jäteakkujen ja -paristojen erilliskeräys ja varmistaa, että kaikki kerätyt akut ja paristot kierrätetään prosesseilla, joilla saavutetaan vähintään tietyt yhteiset kierrätystehokkuudet. Direktiivin 2006/66/EY arvioinnissa todettiin yhtenä direktiivin puutteena, etteivät sen säännökset ole riittävän yksityiskohtaisia, mikä johtaa epätasaiseen täytäntöönpanoon ja luo merkittäviä esteitä kierrätysmarkkinoiden toiminnalle, jolloin kierrätys jää epätyydyttävälle tasolle. Näin ollen yksityiskohtaisemmilla ja yhdenmukaistetuilla säännöillä olisi estettävä jäteakkujen ja -paristojen keräys-, käsittely- ja kierrätysmarkkinoiden vääristyminen, varmistettava vaatimusten yhdenmukainen täytäntöönpano kaikkialla unionissa, yhdenmukaistettava edelleen talouden toimijoiden tarjoamien jätehuoltopalvelujen laatua ja helpotettava uusioraaka-aineiden markkinoita.

(72 a) Jotta voidaan varmistaa, että tästä asetuksesta johtuvat velvoitteet täytetään, samoin kuin seurata ja todentaa, että tuottajat ja tuottajavastuujärjestöt noudattavat tämän asetuksen vaatimuksia, jäsenvaltioiden on tarpeen nimetä yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen.

- (73) Tämä asetus perustuu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2008/98/EY³² vahvistettuihin jätehuoltosääntöihin ja yleisiin periaatteisiin, joita olisi mukautettava akkujen ja paristojen erityistilanteen huomioon ottamiseksi. Jotta jäteakkujen ja -paristojen keräys voitaisiin järjestää mahdollisimman tehokkaasti, sen on tärkeää tapahtua lähellä paikkaa, jossa akkuja ja paristoja myydään jäsenvaltiossa, ja lähellä loppukäyttäjää. Jäteakkuja ja -paristoja voidaan myös kerätä yhdessä sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun että romuajoneuvojen kanssa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2012/19/EU³³ ja direktiivin 2000/53/EY nojalla perustetuilla kansallisilla keräysjärjestelmillä. Vaikka tässä asetuksessa vahvistetaan akkuja ja paristoja koskevat erityissäännöt, lähestymistavan on tarpeen olla johdonmukainen ja täydentävä siten, että se perustuu nykyisiin jätehuoltorakenteisiin ja vie eteenpäin niiden yhdenmukaistamista. Näin ollen ja jotta jätehuoltoon liittyvä laajennettu tuottajan vastuu voitaisiin toteuttaa tehokkaasti, olisi säädettävä velvoitteista jäsenvaltiolle, jossa akut ja paristot asetetaan ensimmäistä kertaa saataville markkinoilla.
- (74) Jotta voidaan valvoa, että tuottajat täyttävät velvoitteensa varmistaa jäsenvaltion alueella ensimmäistä kertaa markkinoilla saataville asetettujen akkujen ja paristojen jätteenkäsittely, kunkin jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen on tarpeen perustaa rekisteri, jota se hallinnoi. **Rekisteri voi olla sama kuin direktiivin 2006/66/EY mukaisesti perustettu kansallinen rekisteri.** Tuottajat olisi velvoitettava rekisteröitymään, jotta ne voivat toimittaa tarvittavat tiedot, joiden avulla toimivaltaiset viranomaiset voivat valvoa, että tuottajat noudattavat velvollisuuksiaan. Rekisteröintivaatimuksia olisi yksinkertaistettava kaikkialla unionissa.

³² Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (EUVL L 312, 22.11.2008, s. 3).

³³ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/19/EU, annettu 4 päivänä heinäkuuta 2012, sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (EUVL L 197, 24.7.2012, s. 38).

(74 a) Jos [...]kyseessä ovat valtiojohtoiset tuottajavastuujärjestöt ja edustetun tuottajan toimeksiantoa ei ole, tällaista toimeksiantoa koskevia asetuksessa määrättyjä vaatimuksia ei sovelleta.

(75) Saastuttaja maksaa -periaatteen mukaisesti on syytä asettaa akkujen ja paristojen käsittelyä elinkaaren päättyessä koskevat velvoitteet tuottajille, mukaan lukien valmistaja, maahantuoja tai jakelija, jotka käytetystä myyntitavasta riippumatta, mukaan lukien Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/83/EU³⁴ 2 artiklan 7 alakohdassa määritellyt etäsopimukset, toimittavat akun tai pariston ensimmäistä kertaa ammattimaisesti jakelua tai käyttöä varten jäsenvaltion alueella, myös silloin, kun se on sisällytetty laitteisiin, **kevyisiin kulkuneuvoihin** tai ajoneuvoihin.

³⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2011/83/EU, annettu 25 päivänä lokakuuta 2011, kuluttajan oikeuksista, neuvoston direktiivin 93/13/ETY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 1999/44/EY muuttamisesta sekä neuvoston direktiivin 85/577/ETY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 97/7/EY kumoamisesta (EUVL L 304, 22.11.2011, s. 64).

- (76) Tuottajilla olisi oltava laajennettu tuottajan vastuu akkujensa ja paristojensa käsittelystä niiden käyttöiän päättyessä. Sen vuoksi niiden olisi rahoitettava kustannukset, jotka aiheutuvat kaikkien kerättyjen akkujen ja paristojen keräämisestä, käsittelystä ja kierrätyksestä, akkuja ja paristoja ja jäteakkuja ja -paristoja koskevasta raportoinnista sekä akkujen ja paristojen ja jäteakkujen ja -paristojen asianmukaista uudelleenkäyttöä ja jätehuoltoa koskevasta loppukäyttäjille ja jätehuoltotoimijoille suunnatusta tiedottamisesta. Laajennettuun tuottajan vastuuseen liittyviä velvoitteita olisi sovellettava kaikkiin toimitusmuotoihin, etämyynti mukaan luettuna. Tuottajien olisi voitava täyttää nämä velvoitteet kollektiivisesti siten, että tuottajavastuujärjestöt ottavat vastuun niiden puolesta. Tuottajien tai tuottajavastuujärjestöjen olisi saatava luvat, ja niiden pitäisi dokumentoida, että niillä on taloudelliset resurssit laajennetusta tuottajan vastuusta aiheutuvien kustannusten kattamiseksi. **Kun jäsenvaltiot vahvistavat hallinnollisia ja menettelysääntöjä, jotka koskevat tuottajien lupamenettelyä yksittäisille tuottajille ja tuottajavastuujärjestöille yhteisten vaatimusten noudattamisen osalta, ne voisivat eriyttää yksittäisten tuottajien ja tuottajavastuujärjestön prosessit, jotta voidaan rajoittaa yksittäisten tuottajien hallinnollista taakkaa. Tässä yhteydessä direktiivin 2008/98/EY mukaisesti myönnettyjä lupia voidaan pitää lupana tätä asetusta sovellettaessa.** Silloin kun se on tarpeen sisämarkkinoiden vääristymisen välttämiseksi ja yhdenmukaisten edellytysten luomiseksi tuottajien tuottajavastuujärjestöille maksamien maksuosuuksien mukauttamista varten, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa.

([...])76 a) Laajennettua tuottajavastuuta olisi sovellettava talouden toimijoihin, jotka saattavat markkinoille akun tai pariston, joka on tulosta valmistelusta uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen, käyttötarkoituksen muuttamisesta tai uudelleenvalmistuksesta. Sen vuoksi alkuperäisen akun tai pariston markkinoille saattaneen talouden toimijan ei pitäisi vastata lisäkustannuksista, joita voi aiheutua kyseisen akun tai pariston myöhemmistä vaiheista aiheutuvasta jätehuollosta. Laajennetun tuottajavastuun piiriin kuuluvat talouden toimijat voivat perustaa kustannusten jakojärjestelmän, joka perustuu jätehuoltokustannusten tosiasialliseen jakautumiseen.

(77) Tämä asetus on erityissäännös (lex specialis) suhteessa direktiiviin 2008/98/EY seuraavien laajennettua tuottajavastuuta koskevien vähimmäisvaatimusten osalta: keräys- ja kierrätystavoitteet, jakelijan suorittama takaisinotto, uusiokäyttö. Jäsenvaltioiden on määriteltävä tässä asetuksessa säädetyt laajennettua tuottajavastuuta koskevat parametrit direktiivin 2008/98/EY säännösten mukaisesti ja noudattaen kansallista lainsäädäntöä, jolla kyseinen direktiivi saatetaan osaksi kansallista lainsäädäntöä.

Lisäksi jos tämän asetuksen VII luvussa ei säädetä täydellisestä yhdenmukaistamisesta, jäsenvaltio voi säätää näitä erityisaiheita koskevista lisätoimenpiteistä direktiivin 2008/98/EY säännösten mukaisesti ja noudattaen kansallista lainsäädäntöä, jolla kyseinen direktiivi saatetaan osaksi kansallista lainsäädäntöä. Lisäsääntöjen olisi oltava yhdenmukaisia asetuksen sääntöjen kanssa, mutta niillä voidaan säännellä tarkemmin asetuksen soveltamisalaan kuuluvia yhdenmukaistamattomia aiheita.

- (78) Jotta voidaan varmistaa korkealaatuinen kierrätys akkujen ja paristojen toimitusketjuissa, edistää laadukkaiden uusioraaka-aineiden käyttöä ja suojella ympäristöä, sääntönä tulisi olla jäteakkujen ja -paristojen korkea keräys- ja kierrätysaste. Jäteakkujen ja -paristojen keräys on olennainen lenkki ketjussa, jotta akkujen ja paristojen sisältämät arvokkaat materiaalit voidaan saada talteen kierrättämällä ja jotta akkujen ja paristojen arvoketju voidaan säilyttää unionissa. Tämä helpottaa sellaisten talteenotettujen materiaalien saatavuutta, joita voidaan edelleen käyttää uusien tuotteiden valmistukseen.
- (79) Kaikkien akkujen ja paristojen tuottajien olisi vastattava jäteakkujen ja -paristojen erilliskeräyksen rahoittamisesta ja järjestämisestä. Niiden olisi tätä varten perustettava jäsenvaltioiden koko alueen kattava keräysverkosto, joka on lähellä loppukäyttäjää ja joka ei keskity ainoastaan sellaisiin alueisiin ja akkuihin ja paristoihin, joiden tapauksessa keräys on kannattavaa. Keräysverkostoon olisi kuuluttava jakelijat, sähkö- ja elektroniikkalaiteromun ja romuajoneuvojen valtuutetut käsittelylaitokset, jäteasemat ja muut toimijat oma-aloitteiselta pohjalta, kuten viranomaiset ja koulut. Keräysverkoston ja tiedotuskampanjoiden tehokkuuden todentamiseksi ja parantamiseksi olisi tehtävä vähintään NUTS 2 -tason³⁵ säännöllisiä jätekoostumuksen kartoituksia kerätystä sekalaisesta yhdyskuntajätteestä ja sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta, jotta voidaan määrittää käytettyjen irtoakkujen määrä tässä jätteessä.

³⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1059/2003, annettu 26 päivänä toukokuuta 2003, yhteisestä tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistöstä (NUTS) (EUVL L 154, 21.6.2003, s. 1).

- (80) Akkuja ja paristoja voidaan kerätä yhdessä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kanssa direktiivin 2012/19/EU nojalla perustetuilla kansallisilla keräysjärjestelmillä ja yhdessä romuajoneuvojen kanssa direktiivin 2000/53/EY mukaisesti. Tällöin pakollisena vähimmäiskäsittelyvaatimuksena tulisi olla, että akut ja paristot poistetaan kerätystä laiteromusta ja romuajoneuvoista. Sen jälkeen kun akut ja paristot on poistettu, niihin olisi sovellettava tämän asetuksen vaatimuksia, jolloin ne muun muassa olisi otettava huomioon kyseisen akku- tai paristoluokan [...] keräystavoitteen saavuttamisessa ja niihin olisi sovellettava tässä asetuksessa säädettyjä käsittely- ja kierrätysvaatimuksia.
- (81) Ottaen huomioon ympäristövaikutukset ja materiaalien hävikki tapauksissa, joissa jätteakut ja -paristot jäävät erilliskeräyksen ja sen vuoksi ympäristökestävän käsittelyn ulkopuolelle, direktiivin 2006/66/EY nojalla jo vahvistettua irtoakkujen keräystavoitetta olisi sovellettava edelleen ja asteittain nostettava. [...] **Ottaen huomioon kevyiden kulkuneuvojen akkujen myynnin nykyinen kasvu ja näiden akkujen käyttöiän piteneminen**, tälle [...] akkuluokalle [...] **on aiheellista määritellä erillinen keräysaste, joka on erillinen irtoakkujen keräysasteesta. Johtuen** [...] [...] markkinoiden **odotetusta kehityksestä** sekä [...] **kevyiden kulkuneuvojen akkujen** ja irtoakkujen [...] **arvioidun käyttöiän pitenemisestä** [...], **olisi kehitettävä keräystavoitteiden laskentamenetelmää, jotta keräykseen käytettävissä olevien kevyiden kulkuneuvojen jätteakkujen ja jäteirtoakkujen todellinen määrä saadaan paremmin selville. Komissiolle olisi näin ollen siirrettävä valta hyväksyä säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti tällaisen menetelmän ja vastaavasti** [...] keräystavoitteiden muuttamiseksi.

[...] **Jäte** irtoakkujen [...] **ja kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen keräystavoitteita** on määrä tarkastella uudelleen [...]. **Tällaisessa tarkastelussa** voidaan myös käsitellä [...] [...] **mahdollisuutta ottaa käyttöön kaksi irtoakun alaluokkaa: ladattava ja ei-ladattava, joilla on erilliset** [...] keräys**asteet**. Komission [...] **olisi** laadittava selvitys näiden tarkastelujen tueksi.

- (82) Irtoakkujen ja -paristojen keräysaste tulisi edelleen laskea edellisvuosien keskimääräisen vuosimyyntin perusteella, jotta tavoitteet olisivat oikeassa suhteessa akkujen ja paristojen kulutukseen jäsenvaltiossa. Jotta voidaan ottaa mahdollisimman hyvin huomioon muutokset irtoakkujen ja -paristojen luokan koostumuksessa sekä akkujen käyttöiässä ja kulutustottumuksissa, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan irtoakkujen **sekä kevyiden kulkuneuvojen akkujen** keräysasteen laskennassa ja todentamisessa käytettäviä menetelmiä.
- (83) Kaikki [...] **käynnistysakut**, teollisuus**akut** ja sähköajoneuvoakut olisi kerättävä, ja tätä varten näiden akkujen tuottajat olisi velvoitettava hyväksymään ja ottamaan maksutta takaisin kaikki käytetyt [...] **käynnistysakut, jäteteollisuusakut** ja sähköajoneuvojen **jäteakut** loppukäyttäjiltä. Kaikille [...] jäte**käynnistysakkujen, jäteteollisuusakkujen** ja sähköajoneuvojen **jäteakkujen** keräykseen osallistuville toimijoille olisi vahvistettava yksityiskohtaiset raportointivelvoitteet.

- (84) Ottaen huomioon direktiivin 2008/98/EY 4 artiklassa vahvistettu jätehierarkia, jossa asetetaan etusijalle jätteen syntymisen ehkäiseminen, valmistelu uudelleenkäyttöön ja kierrätys, sekä direktiivin 2008/98/EY 11 artiklan 4 kohta ja direktiivin 1999/31/EY³⁶ 5 artiklan 3 kohdan f alakohta, kerättyjä akkuja ja paristoja ei saisi polttaa eikä sijoittaa kaatopaikoille.
- (85) Akkujen ja paristojen käsittely- ja kierrätystoimia suorittavien luvan saaneiden laitosten olisi noudatettava vähimmäisvaatimuksia, jotta vältetään kielteiset vaikutukset ympäristöön ja ihmisten terveyteen ja mahdollistetaan akkujen sisältämien materiaalien laaja-asteinen talteenotto. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä 2010/75/EU³⁷ säännellään useita jäteakkujen ja -paristojen käsittelyyn ja kierrätykseen liittyviä teollisia toimintoja siten, että niiden osalta varmistetaan erityiset lupamenettelyt ja valvonta parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa vastaavasti. Jos akkujen ja paristojen käsittelyyn ja kierrätykseen liittyvät teolliset toiminnot eivät kuulu direktiivin 2010/75/EY soveltamisalaan, toiminnanharjoittajat olisi joka tapauksessa velvoitettava soveltamaan kyseisen direktiivin 3 artiklan 10 kohdassa määriteltyä parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa ja tässä asetuksessa säädettyjä erityisvaatimuksia. Komission olisi tarvittaessa mukautettava akkujen ja paristojen käsittelyä ja kierrätystä koskevia vaatimuksia tieteellisen ja teknisen kehityksen ja jätehuollon uusien teknologioiden perusteella. Komissiolle olisi näin ollen siirrettävä valta hyväksyä säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti kyseisten vaatimusten muuttamiseksi.

³⁶ Neuvoston direktiivi 1999/31/EY, annettu 26 päivänä huhtikuuta 1999, kaatopaikoista (EYVL L 182, 16.7.1999, s. 1).

³⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) (EUVL L 334, 17.12.2010, s. 17).

- (86) Kierrätysprosessien tehokkuudelle ja materiaalien hyödyntämiselle olisi asetettava tavoitteet, jotta akku- ja paristoteollisuuden käyttöön saatavat talteenotetut materiaalit olisivat laadukkaita samalla kun varmistetaan selkeät ja yhteiset säännöt kierrättäjille ja vältetään kilpailun vääristymät tai muut esteet, jotka haittaisivat käytettyjen akkujen uusioraaka-aineiden sisämarkkinoiden moitteetonta toimintaa. Lyijyakuille ja -paristoille, nikkeli-kadmiumakuille ja -paristoille ja litiumakuille ja -paristoille olisi vahvistettava talteenotetun materiaalin kokonaismäärää mittaavat kierrätystehokkuudet, ja tavoitteet olisi asetettava myös talteenotettujen koboltti-, lyijy-, litium- ja nikkelimateriaalien määrille, jotta materiaalien hyödyntämisaste olisi korkea kaikkialla unionissa. Komission asetuksessa (EU) N:o 493/2012³⁸ vahvistettuja kierrätystehokkuuksien laskentaa ja raportointia koskevia sääntöjä olisi sovellettava edelleen. Jotta voidaan varmistaa yhdenmukaiset edellytykset kierrätystehokkuuksien ja materiaalin talteenoton laskentaa ja todentamista varten akkujen ja paristojen kierrätysprosesseissa, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa tällaisten sääntöjen vahvistamiseksi. Komission olisi myös tarkasteltava uudelleen komission asetusta (EU) N:o 493/2012, jotta se vastaisi asianmukaisesti teknologian kehitystä ja teollisuuden hyödyntämisprosesseissa tapahtuneita muutoksia, jotta sen soveltamisala voidaan laajentaa kattamaan nykyiset ja uudet tavoitteet ja jotta voidaan tarjota välineitä välituotteiden karakterisointiin. Käsittely- ja kierrätyslaitoksia olisi kannustettava ottamaan käyttöön sertifioituja ympäristöjärjestelmiä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1221/2009³⁹ mukaisesti.

³⁸ Komission asetus (EU) N:o 493/2012, annettu 11 päivänä kesäkuuta 2012, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY mukaisten käytettyjen paristojen ja akkujen kierrätysprosessien kierrätystehokkuuksien laskemista koskevien yksityiskohtaisten sääntöjen vahvistamisesta (EUVL L 151, 12.6.2012, s. 9).

³⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1221/2009, annettu 25 päivänä marraskuuta 2009, organisaatioiden vapaaehtoisesta osallistumisesta yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmä) ja asetuksen (EY) N:o 761/2001 ja komission päätösten 2001/681/EY ja 2006/193/EY kumoamisesta (EUVL L 342, 22.12.2009, s. 1).

(87) Käsittely ja kierrätys olisi voitava toteuttaa asianomaisen jäsenvaltion tai unionin ulkopuolella ainoastaan, jos jäteakkujen ja -paristojen siirrossa noudatetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1013/2006⁴⁰ ja komission asetusta (EY) N:o 1418/2007⁴¹ ja jos käsittely- ja kierrätystoimet täyttävät tämäntyyppisiin jätteisiin sovellettavat vaatimukset komission päätöksessä 2000/532/EY⁴², sellaisena kuin se on muutettuna, esitetyn luokittelun mukaisesti. Kyseistä päätöstä, sellaisena kuin se on muutettuna, olisi tarkistettava ottamalla huomioon kaikki akku- ja paristokemiat, **erityisesti sisällyttämällä litiumionijäteakkujen ja -paristojen koodit, jotta mahdollistetaan litiumionijäteakkujen ja -paristojen asianmukainen lajittelu ja niistä raportointi. Tämä asetus ei vaikuta jäteakkujen ja -paristojen mahdolliseen luokitteluun vaaralliseksi jätteeksi direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.** Jos käsittely tai kierrätys tapahtuu unionin ulkopuolella ja jotta se voidaan ottaa huomioon kierrätystehokkuuksissa ja -tavoitteissa, toiminnanharjoittaja, jonka lukuun se suoritetaan, olisi velvoitettava raportoimaan siitä asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle ja todistamaan, että käsittely suoritetaan tässä asetuksessa säädettyjä edellytyksiä vastaavasti. Jotta voidaan vahvistaa vaatimukset sille, että käsittelyä voidaan pitää vastaavana, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joissa vahvistetaan yksityiskohtaiset säännöt ja perusteet edellytysten vastaavuuden arvioimiseksi.

⁴⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1013/2006, annettu 14 päivänä kesäkuuta 2006, jätteiden siirrosta (EUVL L 190, 12.7.2006, s. 1).

⁴¹ Komission asetus (EY) N:o 1418/2007, annettu 29 päivänä marraskuuta 2007, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1013/2006 liitteessä III tai IIIA lueteltujen tiettyntyyppisten jätteiden viennistä hyödynnettäväksi maihin, joihin ei sovelleta OECD:n päätöstä jätteiden maan rajan ylittävien siirtojen valvonnasta (EUVL L 316, 4.12.2007, s. 6).

⁴² Komission päätös 2000/532/EY, tehty 3 päivänä toukokuuta 2000, jätteistä annetun neuvoston direktiivin 75/442/ETY 1 artiklan a alakohdan mukaisen jäteluettelon laatimisesta tehdyn komission päätöksen 94/3/EY ja vaarallisista jätteistä annetun neuvoston direktiivin 91/689/ETY 1 artiklan 4 kohdan mukaisen vaarallisten jätteiden luettelon laatimisesta tehdyn neuvoston päätöksen 94/904/EY korvaamisesta (EYVL L 226, 6.9.2000, s. 3).

- (88) Teollisuus**akkuja** ja sähköajoneuvoakkuja, jotka eivät enää sovellu alkuperäiseen tarkoitukseen, johon ne on valmistettu, voidaan käyttää muuhun tarkoitukseen kiinteinä akkusähkövarastoina. Käytettyjen teollisuus**akkujen** ja sähköajoneuvoakkujen uusiokäytön markkinat ovat kehittymässä, ja jätehierarkian käytännön soveltamisen tueksi olisi sen vuoksi määriteltävä erityiset säännöt, jotta käytettyjen akkujen ja paristojen käyttötarkoitusta voidaan muuttaa vastuullisesti ottaen huomioon ennalta varautumisen periaate ja varmistaen käytön turvallisuus loppukäyttäjille. Kaikkien tällaisten käytettyjen akkujen ja paristojen toimintakunto ja käytettävissä oleva kapasiteetti olisi arvioitava, jotta voidaan varmistaa niiden soveltuvuus muuhun kuin alkuperäiseen käyttötarkoitukseen. Jotta voidaan varmistaa yhdenmukainen täytäntöönpano akkujen ja paristojen toimintakunnon arviointiin liittyvien säännösten osalta, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa.
- (89) Tuottajien ja jakelijoiden olisi osaltaan aktiivisesti annettava loppukäyttäjille tietoa siitä, että akut ja paristot olisi kerättävä erikseen, että käytettävissä on keräysjärjestelmiä ja että loppukäyttäjillä on tärkeä rooli jäteakkujen ja -paristojen ympäristön kannalta optimaalisen jätehuollon varmistamisessa. Tietojen antamisessa kaikille loppukäyttäjille ja akkuja ja paristoja koskevassa raportoinnissa olisi hyödynnettävä nykyaikaista tietotekniikkaa. Tiedot olisi annettava joko perinteisin keinoin, kuten ulkomainonnalla, julisteilla ja sosiaalisen median kampanjoilla, tai innovatiivisemmilla tavoilla, kuten akkuun tai paristoon kiinnitetyillä QR-koodeilla, joiden avulla pääsee verkkosivustoille.
- (90) Jotta voidaan todentaa akkujen ja paristojen keräämiseen ja käsittelyyn sovellettavien velvoitteiden noudattaminen ja tehokkuus, on tarpeen, että kulloisetkin toiminnanharjoittajat raportoivat asiasta toimivaltaisille viranomaisille. Akkujen ja paristojen tuottajien ja muiden akkuja ja paristoja keräävien jätehuoltotoimijoiden olisi tarvittaessa raportoitava kultakin kalenterivuodelta tiedot myydyistä akuista ja paristoista sekä kerätyistä jäteakuista ja -paristoista. Käsittelyä ja kierrätystä koskevien raportointivelvoitteiden olisi kuuluttava jätehuoltotoimijoille ja kierrättäjille.

- (91) Jäsenvaltioiden olisi toimitettava komissiolle kultakin kalenterivuodelta tiedot alueellaan toimitettujen akkujen ja paristojen määrästä sekä kerättyjen jäteakkujen ja -paristojen määrästä [...] **luokan** ja kemian mukaan eriteltyinä. Irtoakkujen osalta tiedot kevyiden kulkuneuvojen akuista ja jäteakuista olisi raportoitava erikseen, koska on tarpeen kerätä tietoja keräystavoitteen mukauttamista silmällä pitäen ottaen huomioon tällaisten akkujen markkinaosuus sekä niiden erityistarkoitukset ja ominaisuudet. Nämä tiedot olisi toimitettava sähköisesti ja niihin olisi liitettävä laaduntarkastusraportti. Jotta voidaan varmistaa yhdenmukaiset edellytykset näiden tietojen raportoimiseksi komissiolle sekä todentamismenetelmiä varten, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa.
- (92) Jäsenvaltioiden olisi kultakin kalenterivuodelta raportoitava komissiolle saavutetuista kierrätystehokkuuksista [...] ja talteenotetun materiaalin osuuksista ottaen huomioon kierrätysprosessin kaikki yksittäiset vaiheet ja niistä saatavat jakeet (tuotos).
- (93) Jotta voidaan lisätä läpinäkyvyyttä hankinta- ja arvoketjuissa kaikkien sidosryhmien kannalta, on tarpeen säätää sähköisestä järjestelmästä, joka maksimoi tiedonvaihdon, mahdollistaa akkujen ja paristojen seurannan ja jäljittämisen, tarjoaa tietoa niiden valmistusprosessien hiili-intensiteetistä ja käytettyjen materiaalien alkuperästä, niiden koostumuksesta, mukaan lukien raaka-aineet ja vaaralliset kemikaalit, korjaukseen, käyttötarkoituksen muuttamiseen ja purkamiseen käytettävistä toimenpiteistä ja mahdollisuuksista sekä käsittely-, kierrätys- ja hyödyntämisprosesseista, joita akkuihin ja paristoihin voidaan soveltaa niiden käyttöiän lopussa. Tämä sähköinen järjestelmä olisi perustettava vaiheittain siten, että prototyyppijärjestelmä on asianomaisten talouden toimijoiden ja jäsenvaltioiden viranomaisten käytettävissä vähintään vuosi ennen täytäntöönpanotoimenpiteitä, joilla määritellään järjestelmän lopulliset ominaisuudet ja tietojen käyttöä koskevat periaatteet, jotta järjestelmään voidaan osallistua ja sen vaatimuksia noudattaa hyvissä ajoin.

Tietojen saatavuudessa olisi otettava huomioon sovellettavat EU:n lainsäädännössä vahvistetut periaatteet, mukaan lukien komission ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi eurooppalaisesta datahallinnosta (datahallintosäädös)⁴³. Jotta voidaan varmistaa akkuja ja paristoja koskevan sähköisen tiedonvaihtojärjestelmän yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa.

- (94) Käyttöön olisi otettava akkupassi, joka tarjoaa talouden toimijoille tehokkaamman tavan kerätä ja käyttää uudelleen tietoja markkinoille saatetuista yksittäisistä akuista ja tehdä tietoisempia valintoja suunnittelutoiminnassaan. Jotta voidaan varmistaa akkupassin yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa.
- (95) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) N:o 2019/1020⁴⁴ vahvistetaan markkinavalvontaa ja unionin markkinoille tulevien tuotteiden tarkastuksia koskevat **yleiset säännöt**. Jotta voidaan varmistaa, että tavaroiden vapaan liikkuvuuden piiriin kuuluvat [...] **akut ja paristot** täyttävät vaatimukset, joilla varmistetaan yleisten etujen, kuten ihmisten terveyden, turvallisuuden, omaisuuden suojelun ja ympäristönsuojelun, korkea taso, kyseistä asetusta olisi sovellettava tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluviin akkuihin ja paristoihin. Sen vuoksi asetuksen (EU) 2019/1020 **liitettä I** olisi muutettava **sen varmistamiseksi, että akut ja paristot sisällytetään asetuksen (EU) 2019/1020 soveltamisalaan. Asetuksen (EU) 2019/1020 lisäksi tässä asetuksessa vahvistetaan akkujen ja paristojen markkinavalvonnan ja täytäntöönpanon valvonnan erityisiä näkökohtia koskevat säännöt.**

⁴³ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:52020PC0767&from=FI>
⁴⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1020, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, markkinavalvonnasta ja tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta sekä direktiivin 2004/42/EY ja asetusten (EY) N:o 765/2008 ja (EU) N:o 305/2011 muuttamisesta (EUVL L 169, 25.6.2019, s. 1).

- (96) Akut ja paristot olisi saatettava markkinoille ainoastaan, jos ne eivät aiheuta riskiä ihmisten terveydelle, turvallisuudelle, omaisuudelle tai ympäristölle asianmukaisesti varastoituina tai aiottuun käyttötarkoitukseensa käytettyinä tai kohtuudella ennakoitavissa käyttöolosuhteissa eli silloin, kun tällainen käyttö voisi olla seurausta ihmisten lainmukaisesta ja helposti ennustettavissa olevasta käyttäytymisestä.
- (97) Käytössä tulisi olla menettely, jolla asianomaisille osapuolille ilmoitetaan aiotuista toimenpiteistä sellaisten akkujen ja paristojen osalta, jotka aiheuttavat riskin ihmisten terveydelle, turvallisuudelle, omaisuudelle tai ympäristölle. Sen olisi myös annettava jäsenvaltioiden markkinavalvontaviranomaisille mahdollisuus toimia aikaisessa vaiheessa tällaisten akkujen ja paristojen suhteen yhteistyössä asianomaisten talouden toimijoiden kanssa. Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa hyväksyä säädöksiä sen vahvistamiseksi, ovatko vaatimustenvastaisten akkujen ja paristojen osalta toteutetut kansalliset toimenpiteet perusteltuja vai eivät.
- (98) Markkinavalvontaviranomaisilla olisi oltava oikeus vaatia talouden toimijoita ryhtymään korjaaviin toimiin, jos havaintojen perusteella akku tai paristo ei täytä tämän asetuksen vaatimuksia tai talouden toimija rikkoo sääntöjä, jotka koskevat akun tai pariston markkinoille saattamista tai asettamista saataville markkinoilla, kestävyyttä, turvallisuutta ja merkintöjä tai hankintaketjun selvitysperiaatteita.

- (99) Julkiset hankinnat ovat tärkeä sektori, jolla voidaan vähentää ihmisen toiminnan ympäristövaikutuksia ja edistää siirtymistä kestävämpiin tuotteisiin markkinoilla. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2014/24/EU⁴⁵ ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2014/25/EU⁴⁶ määriteltyjen hankintaviranomaisten ja direktiivissä 2014/25/EU määriteltyjen hankintayksiköiden olisi otettava huomioon ympäristövaikutukset, kun ne hankkivat akkuja ja paristoja tai akuilla tai paristoilla varustettuja tuotteita, jotta voidaan edistää ja edesauttaa puhtaan ja energiatehokkaan liikkumisen ja energian varastoinnin markkinoita ja näin myötävaikuttaa unionin ympäristö-, ilmasto- ja energiapoliittisiin tavoitteisiin.
- (100) Jotta voidaan vahvistaa hallintojen, toimialajärjestöjen ja etujärjestöjen ryhmittymien kehittämien selvitysjärjestelyjen vastaavuus, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa. Jotta voidaan varmistaa, että raaka-aineiden ja niihin liittyvien sosiaalisten ja ympäristöriskien luettelo pidetään ajan tasalla ja että talouden toimijoiden velvollisuudet ovat sopusoinnussa konfliktialueiden mineraaleja koskevan asetuksen ja OECD:n due diligence -ohjeiden kanssa, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa.
- (101) Jotta voidaan varmistaa yhdenmukainen täytäntöönpano komission suorittamassa hankintaketjun selvitysjärjestelyjen tunnustamisessa, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovaltaa.

⁴⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/24/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, julkisista hankinnoista ja direktiivin 2004/18/EY kumoamisesta (EUVL L 94, 28.3.2014, s. 65).

⁴⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/25/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, vesi- ja energiahuollon sekä liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja direktiivin 2004/17/EY kumoamisesta (EUVL L 94, 28.3.2014, s. 243).

(101 a) Due diligence -aloitteet voivat auttaa talouden toimijaa täyttämään due diligence -velvoitteen OECD:n toimintaohjeiden monikansallisille yrityksille sekä yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien YK:n ohjaavien periaatteiden mukaisesti. Vastuu due diligence -periaatteen noudattamisesta on kuitenkin täysin ja yksinomaan talouden toimijalla.

- (102) On erityisen tärkeää, että komissio hyväksyessään säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä tämän asetuksen mukaisesti toteuttaa valmisteluvaiheessa asiaankuuluvat kuulemiset, myös asiantuntijatasolla, ja että nämä kuulemiset toteutetaan paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten sopimuksessa⁴⁷ vahvistettujen periaatteiden mukaisesti. Jotta voitaisiin erityisesti varmistaa tasavertainen osallistuminen delegoitujen säädösten valmisteluun, Euroopan parlamentille ja neuvostolle toimitetaan kaikki asiakirjat samaan aikaan kuin jäsenvaltioiden asiantuntijoille, ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asiantuntijoilla on järjestelmällisesti oikeus osallistua komission asiantuntijaryhmien kokouksiin, joissa valmistellaan delegoituja säädöksiä.
- (103) Komissiolle tällä asetuksella siirrettyä täytäntöönpanovaltaa, joka ei liity sen määrittämiseen, ovatko jäsenvaltioiden vaatimustenvastaisten akkujen ja paristojen osalta toteuttamat toimenpiteet perusteltuja, olisi käytettävä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011⁴⁸ mukaisesti.
- (104) Jos komissio toteaa, että ilmoitettu laitos ei täytä tai ei enää täytä sen ilmoittamiselle asetettuja vaatimuksia, hyväksyttäessä täytäntöönpanosäädöstä, jossa ilmoittamisesta vastaavaa viranomaista pyydetään toteuttamaan tarvittavat korjaavat toimet, mukaan lukien ilmoituksen peruuttaminen tarvittaessa, olisi sovellettava neuvoa-antavaa menettelyä.

⁴⁷ EUVL L 123, 12.5.2016, s. 1.

⁴⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) N:o 182/2011, annettu 16 päivänä helmikuuta 2011, yleisistä säännöistä ja periaatteista, joiden mukaisesti jäsenvaltiot valvovat komission täytäntöönpanovallan käyttöä (EUVL L 55, 28.2.2011, s. 13).

- (105) Komission olisi hyväksyttävä välittömästi sovellettavia täytäntöönpanosäädöksiä, joilla määritetään, onko riskin aiheuttavaa vaatimustenmukaista akkua tai paristoa koskeva kansallinen toimenpide oikeutettu vai ei, asianmukaisesti perustelluissa erittäin kiireellisissä tapauksissa, jotka liittyvät ihmisten terveyden, turvallisuuden, omaisuuden tai ympäristön suojeluun.
- (106) Jäsenvaltioiden olisi vahvistettava säännöt seuraamuksista, joita sovelletaan tämän asetuksen rikkomiseen, ja varmistettava näiden sääntöjen täytäntöönpanon valvonta. Säädettyjen seuraamusten olisi oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia.
- (107) Koska on tarpeen varmistaa ympäristönsuojelun korkea taso ja ottaa huomioon kaikki tieteelliseen tietoon perustuva uusi kehitys, komission olisi toimitettava Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomus tämän asetuksen täytäntöönpanosta ja sen vaikutuksista ympäristöön ja sisämarkkinoiden toimintaan. Komission olisi sisällytettävä kertomukseensa arviointi kestävyyttä, turvallisuutta ja merkintä- ja tietovaatimuksia koskevista säännöksistä, jäteakkujen ja -paristojen jätehuoltotoimenpiteistä ja hankintaketjun selvitysvaatimuksista. Kertomukseen olisi tarvittaessa liitettävä ehdotus tämän asetuksen asiaankuuluvien säännösten muuttamiseksi.
- (108) On tarpeen antaa riittävästi aikaa, jotta talouden toimijat voivat täyttää tähän asetukseen perustuvat velvollisuutensa ja jotta jäsenvaltiot voivat perustaa sen soveltamisessa tarvittavan hallintoinfrastruktuurin. Tämän asetuksen soveltamista olisi siksi myös lykättävä päivään, jona valmistelut on voitu kohtuudella saattaa päätökseen.
- (109) Jotta jäsenvaltiot voisivat mukauttaa direktiivillä 2006/66/EY perustettua tuottajarekisteriä ja toteuttaa tarvittavat hallinnolliset toimenpiteet, jotta toimivaltaiset viranomaiset voivat huolehtia lupamenettelyjen järjestämisestä samalla kun huolehditaan jatkuvuudesta talouden toimijoiden kannalta, direktiivi 2006/66/EY olisi kumottava [...] **24 kuukautta asetuksen voimaantulosta.**

Mainitun direktiivin mukaiset velvoitteet, jotka koskevat irtoakkujen ja -paristojen keräysasteen ja kierrätysprosessien kierrätystehokkuuksien seuranta ja raportointia, pysyvät voimassa [...] **24 kuukautta asetuksen voimaantulosta**, ja niihin liittyvät tietojen toimittamista komissiolle koskevat velvoitteet pysyvät voimassa [...] **42 kuukautta asetuksen voimaantulosta**, jotta voidaan taata jatkuvuus, kunnes komissio hyväksyy uudet laskentasäännöt ja raportointimuodot tämän asetuksen nojalla.

- (110) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitetta eli taata sisämarkkinoiden toimintaa ja samalla varmistaa, että markkinoille saatetut akut ja paristot täyttävät vaatimukset, joilla turvataan ihmisten terveyden, turvallisuuden, omaisuuden sekä ympäristön suojelun korkea taso, vaan se voidaan yhdenmukaistamisen tarpeen vuoksi saavuttaa paremmin unionin tasolla. Sen vuoksi unioni voi toteuttaa toimenpiteitä Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti. Mainitussa artiklassa vahvistetun suhteellisuusperiaatteen mukaisesti tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on kyseisen tavoitteen saavuttamiseksi tarpeen, [...]

OVAT HYVÄKSYNEET TÄMÄN ASETUKSEN:

I luku Yleiset säännökset

1 artikla

Kohde ja soveltamisala

1. Tässä asetuksessa vahvistetaan kestävästä kehityksestä ja turvallisuudesta koskevat vaatimukset ja merkintä- ja tietovaatimukset, joiden mukaisesti akkuja ja paristoja voidaan saattaa markkinoille tai ottaa käyttöön, sekä laajennettua tuottajavastuuta, jätteakkujen ja -paristojen keräämistä, käsittelyä ja kierrätystä ja raporttoimista koskevat vähimmäisvaatimukset.

1 a. Tässä asetuksessa vahvistetaan akkuja ja paristoja markkinoille saattavien tai käyttöönnottavien talouden toimijoiden toimitusketjua koskevat due diligence -velvoitteet ja ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevat vaatimukset, kun hankitaan akkuja ja paristoja tai akuilla tai paristoilla varustettuja tuotteita.

2. Tätä asetusta sovelletaan kaikkiin akku- ja paristo**luokkiin** eli irtoakkuihin, [...] **käynnistysakkuihin, kevyiden kulkuneuvojen** akkuihin, sähköajoneuvoakkuihin ja teollisuusakkuihin riippumatta niiden muodosta, tilavuudesta, painosta, rakenteesta, materiaali-koostumuksesta, **tyypistä, kemiallisesta koostumuksesta**, käytöstä tai tarkoituksesta. Sitä sovelletaan myös [...] tuotteisiin **yhdistettäväksi suunniteltuihin tai yhdistettyihin tai lisättyihin** [...] akkuihin ja paristoihin. **Kun markkinoille saatettujen akkujen ja paristojen voidaan katsoa kuuluvan useampaan kuin yhteen luokkaan, sovelletaan tiukimpia niistä säädettyjä vaatimuksia II ja VI a luvun soveltamiseksi.**

3. Tätä asetusta ei sovelleta akkuihin tai paristoihin, [...] jotka on **suunniteltu yhdistettäväksi tai yhdistetty**
- a) jäsenvaltioiden olennaisten turvallisuusasetusten turvaamiseen liittyviin laitteisiin, aseisiin, ammuksiin ja sotatarvikkeisiin, lukuun ottamatta tuotteita, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi erityisiin sotilaallisiin tarkoituksiin, ja
 - b) laitteisiin, jotka on suunniteltu avaruuteen lähetettäväksi.

1 a artikla

Tavoitteet

Tämän asetuksen tavoitteena on edistää sisämarkkinoiden tehokasta toimintaa ja samalla ehkäistä ja vähentää akkujen ja paristojen haitallisia ympäristövaikutuksia, sekä suojella ympäristöä ja ihmisten terveyttä ehkäisemällä tai vähentämällä jäteakkujen ja -paristojen muodostumisesta ja niiden jätehuollosta aiheutuvia haittavaikutuksia.

2 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan

- 1) 'akulla' tai 'paristolla' **käyttövalmista** sähköenergian lähdettä, jossa kemiallista energiaa muunnetaan suoraan sähköenergiaksi, joka **varastoi sisäisesti tai ulkoisesti** ja joka muodostuu yhdestä tai useammasta ei-ladattavasta tai ladattavasta akku- tai paristokennosta, **akku- tai paristomoduulista** tai [...] **akku- tai paristoyksiköstä, mukaan lukien akut ja paristot, jotka on valmisteltu uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai joiden käyttötarkoitus on muutettu tai jotka on uudelleenvalmistettu;**

- 1 a) 'akku- tai paristoyksiköllä' akku- tai paristokennoja tai akku- tai paristomoduuleja, jotka on yhdistetty toisiinsa tai suljettu koteloon omaksi yksiköksi, jota loppukäyttäjän ei ole tarkoitus hajottaa tai avata;**

1 b) 'akku- tai paristomoduurilla' sarjaa akku- tai paristokennoja, jotka on yhdistetty toisiinsa tai suljettu koteloon kennojen suojaamiseksi ulkoisilta vaikutuksilta ja joita on tarkoitus käyttää joko yksinään tai yhdessä muiden moduurien kanssa. Akku- tai paristomoduuria, joka saatetaan markkinoille käyttövalmiina tai koottavana, on tätä asetusta sovellettaessa pidettävä akkuna tai paristona;

- 2) 'akku- tai paristokennolla' akun tai pariston toiminnallista perusyksikköä, joka koostuu elektrodeista, elektrolyytistä, kotelosta, terminaleista ja soveltuvin osin erottimista ja joiden sisältämien aktiivimateriaalien reaktio tuottaa sähköenergiaa;
- 3) 'aktiivimateriaalilla' materiaalia, joka reagoi kemiallisesti sähköenergian tuottamiseksi, kun akku- tai paristokenno purkautuu, **tai sähköenergian varastoimiseksi, kun akkua tai paristoa ladataan;**
- 4) 'ei-ladattavalla akulla tai paristolla' akkua tai paristoa, jota ei ole suunniteltu uudelleenladattavaksi sähköisesti;
- 5) 'ladattavalla akulla tai paristolla' akkua tai paristoa, joka on suunniteltu uudelleenladattavaksi sähköisesti;
- 6) '**ulkoisesti** varastoivalla [...] akulla tai paristolla' akkua tai paristoa, [...] **joka on suunniteltu niin, että se varastoi energiaa yksinomaan yhteen tai useampaan** kytkettyyn ulkoiseen laitteeseen [...];
- 7) 'irtoakulla tai -paristolla' akkua tai paristoa,
 - joka on suljettu,
 - jonka paino on **enintään** 5 kg,
 - jota ei ole **erityisesti** suunniteltu teollisiin tarkoituksiin ja
 - joka ei ole sähköajoneuvoakku, **kevyen kulkuneuvon akku** eikä [...] **käynnistys**akku;

- 8) 'yleiskäyttöisillä irtoakuilla tai -paristoilla' **ladattavia ja ei-ladattavia** irtoakkuja tai -paristoja, jotka on **erityisesti valmistettu yhteentoimiviksi, ja** joiden yleiset tyypit ovat [...] D, C, AA, AAA, [...] ja 9 V (PP3);
- 9) 'kevyen kulkuneuvon **akulla**' **suljettua ja enintään 25 kg painavaa akkua, joka on suunniteltu ajovoima-akuksi** pyörillä varustetuille kulkuneuvoille, joiden [...] voimanlähteenä voi olla pelkkä sähkömoottori tai moottorin ja ihmisen voiman yhdistelmä, **[...] mukaan lukien asetuksessa (EU) N:o 168/2013 tarkoitettu L-luokan tyyppihyväksytty ajoneuvo, ja joka ei ole sähköajoneuvoakku;**
- 10) '[...] **käynnistys**akulla' akkua, [...] joka on **suunniteltu antamaan sähkövoimaa** [...] käynnistykseen, valaistukseen tai [...] sytytykseen **ja jota voidaan käyttää myös lisä- tai varavoimanlähteenä ajoneuvoissa, muissa kulkuneuvoissa tai koneissa;**
- 11) 'teollisuusakulla' **akkuja, jotka on erityisesti suunniteltu teollisiin käyttötarkoituksiin tai** kaikkia akkuja [...], jotka on **tarkoitettu** teollisiin käyttötarkoituksiin **sen jälkeen, kun ne on valmistettu käyttötarkoituksen muuttamista varten tai niiden käyttötarkoitus on muutettu,** ja kaikkia muita **yli 5 kg painavia** akkuja, lukuun ottamatta [...] **kevyiden kulkuneuvojen** akkuja, sähköajoneuvoakkuja ja [...] **käynnistys**akkuja;
- 12) 'sähköajoneuvo**akulla** akkua, joka on suunniteltu ajovoima-akuksi [...] hybridiajoneuvoille [...] **tai** sähkökäyttöisille ajoneuvoille, **jotka ovat asetuksessa (EU) 2018/858 tarkoitettulla tavalla tyyppihyväksyttyjä luokissa M, N ja O, tai kaikkia yli 25 kg painavia akkuja, jotka on suunniteltu ajovoima-akuiksi asetuksessa (EU) N:o 168/2013 tarkoitetuille L-luokan tyyppihyväksytyille ajoneuvoille;**

- 13) 'kiinteällä akkusähkövarastolla' [...] sisäisesti varastoivaa teollisuusakkua, joka on erityisesti suunniteltu sähköenergian varastointiin ja toimittamiseen verkosta ja verkkoon tai sähköenergian varastointiin ja toimittamiseen loppukäyttäjälle, riippumatta siitä, missä akkua käytetään ja kuka sitä käyttää;
- 14) 'markkinoille saattamisella' akun tai pariston [...] asettamista ensimmäistä kertaa saataville unionin markkinoilla;
- 15) 'asettamisella saataville markkinoilla' akun tai pariston toimittamista unionin markkinoille liiketoiminnan yhteydessä jakelua tai käyttöä varten joko maksua vastaan tai maksutta;
- 16) 'käyttöönotolla' akun tai pariston ensimmäistä käyttöä käyttötarkoitukseensa unionissa, kun akkua tai paristoa ei ole saatettu markkinoille aikaisemmin;
- 17) 'akku- tai paristomallilla' [...] versiota akusta tai paristosta, jonka kaikilla yksiköillä on samat tekniset ominaisuudet, jotka ovat merkityksellisiä kestävää kehitystä ja turvallisuutta koskevien vaatimusten sekä merkintä- ja tietovaatimusten kannalta tämän asetuksen mukaisesti, ja sama mallitunniste;
- 17 a) 'riskin aiheuttavalla akulla tai paristolla' akkua tai paristoa, joka voi vaikuttaa kielteisesti ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen, omaisuuteen tai ympäristöön yleisen turvallisuuden ja muiden yleisten etujen suojeluun kohtuuden ja hyväksyttävyyden ylittävällä tavalla suhteessa sen suunniteltuun käyttötarkoitukseen tai kyseisen akun tai pariston tavanomaisissa tai kohtuudella ennakoitavissa olevissa käyttöolosuhteissa, mukaan lukien akun tai pariston käyttöikä ja tapauksen mukaan akun tai pariston käyttöönotto, asennus ja huoltoa koskevat vaatimukset;

- 18) 'hiilijalanjäljellä' kasvihuonekaasupäästöjen ja -poistumien summaa tuotejärjestelmässä ilmaistuna hiilidioksidiekvivalentteina ja perustuen tuotteen ympäristöjalanjälkeä (PEF) koskevaan tutkimukseen, jossa vaikutusluokkana käytetään ilmastonmuutosta;
- 19) 'talouden toimijalla' valmistajaa, valtuutettua edustajaa, maahantuojaa, jakelijaa tai huolintapalvelujen tarjoajaa **tai mitä tahansa muuta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä**, jolla on akkujen tai paristojen valmistamiseen, **uudelleenkäyttöön, käyttötarkoituksen muuttamisen valmistelemiseen, käyttötarkoituksen muuttamiseen tai uudelleenvalmistamiseen**, markkinoilla saataville asettamiseen tai markkinoille saattamiseen, **mukaan lukien saattaminen markkinoille verkossa**, tai käyttöön ottamiseen liittyviä velvollisuuksia [...] **tämän** asetuksen mukaisesti;
- 20) 'riippumattomalla toimijalla' sellaisia luonnollisia tai oikeushenkilöitä [...], jotka ovat valmistajasta ja tuottajasta riippumattomia ja jotka osallistuvat suoraan tai välillisesti akkujen tai paristojen korjaukseen, huoltoon tai käyttötarkoituksen muuttamiseen, mukaan lukien jätehuoltotoimijat, korjaamot, korjauslaitteiden tai -työkalujen tai varaosien valmistajat ja jälleenmyyjät sekä teknisten tietojen julkaisijat, tarkastus- ja testauspalvelujen tarjoajat sekä yritykset, jotka tarjoavat koulutuspalveluja vaihtoehtoisia polttoaineita käyttävien ajoneuvojen varusteita asentaville, valmistaville ja korjaaville yrityksille;
- 21) 'QR-koodilla' kaksiulotteista viivakoodia, josta pääsee akku- tai paristomallia koskeviin tietoihin;
- 22) 'akunhallintajärjestelmällä' elektronista laitetta, joka säätää tai ohjaa akun sähkö- ja lämpötoimintoja, hallinnoi ja tallentaa tietoja liitteessä VII esitetyistä muuttujista akkujen toimintakunnon ja odotetun käyttöiän määrittämiseksi ja viestii sen ajoneuvon, **kevyen kulkuneuvon** tai laitteen kanssa, johon akku sisältyy, **tai julkisen tai yksityisen latausinfrastruktuurin kanssa**;

- 23) 'laitteella' mitä tahansa direktiivissä 2012/19/EY määriteltyä sähkö- tai elektroniikkalaitetta, jonka tehonlähteenä käytetään tai voidaan käyttää kokonaan tai osittain akkua tai paristoa;
- 24) 'lataustilalla' akun tai pariston käytettävissä olevaa kapasiteettia ilmaistuna prosentteina nimelliskapasiteetista, **sellaisena kuin valmistaja on sen määritellyt**;
- 25) 'toimintakunnolla' ladattavan akun tai pariston yleistä kuntoa ja sen kykyä tuottaa määritelty suorituskyky verrattuna sen alkuperäiseen kuntoon;

25 a) 'käyttötarkoituksen muuttamiseen valmistelulla' mitä tahansa toimintoa, jolla kokonaista käytettyä akkua tai paristoa tai sen osia valmistellaan niin, että sitä voidaan käyttää eri tarkoitukseen tai sovelluskohteeseen kuin mihin akku tai paristo alun perin oli suunniteltu;

- 26) 'käyttötarkoituksen muuttamisella' mitä tahansa toimintoa, jonka seurauksena kokonaista akkua tai paristoa, **joka ei ole jäteakku tai -paristo**, tai sen osia käytetään eri tarkoitukseen tai sovelluskohteeseen kuin mihin akku tai paristo alun perin oli suunniteltu;

26 a) 'uudelleenvalmistuksella' mitä tahansa käytettyä akkua tai paristoa koskevaa teknistä toimintoa, johon kuuluu akun tai pariston kaikkien akku- tai paristomoduulien ja -kennojen purkaminen ja arviointi sekä se, että uusia, käytettyjä tai jätteestä talteen otettuja akku- tai paristokennoja ja -moduuleja tai muita akku- tai paristokomponentteja käytetään tietty määrä, jotta akun tai pariston kapasiteetti voidaan palauttaa vähintään 90 prosenttiin akun tai pariston alkuperäisestä nimelliskapasiteetista, ja jolloin kaikkien yksittäisten akku- tai paristokennojen toimintakunto on homogeeninen niiden välisten erojen ollessa enintään 3 prosenttia, ja jonka tuloksena akkua tai paristoa käytetään samaan tarkoitukseen tai sovelluskohteeseen kuin siihen, mihin akku tai paristo alun perin oli suunniteltu;

- 27) 'valmistajalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka valmistaa taikka suunnitteluttaa tai valmistuttaa akkuja tai paristoja ja pitää niitä kaupan omalla nimellään tai tavaramerkillä **tai ottaa niitä käyttöön omia tarkoituksiaan varten**;
- 28) 'teknisellä eritelmällä' asiakirjaa, jossa määrätään tekniset vaatimukset, jotka tuotteen, prosessin tai palvelun on täytettävä;
- 29) 'yhdennukaistetulla standardilla' asetuksen (EU) N:o 1025/2012 2 artiklan 1 kohdan c alakohdassa määriteltyä standardia;
- 30) 'CE-merkinnällä' merkintää, jolla valmistaja osoittaa akun tai pariston olevan merkinnän kiinnittämistä koskevassa unionin yhdennukaistamislainsäädännössä vahvistettujen sovellettavien vaatimusten mukainen;
- 31) 'akkreditoinnilla' asetuksen (EY) N:o 765/2008 2 artiklan 10 alakohdassa määriteltyä akkreditointia;
- 32) 'kansallisella akkreditointielimellä' asetuksen (EY) N:o 765/2008 2 artiklan 11 kohdassa määriteltyä kansallista akkreditointielintä;
- 33) 'vaatimustenmukaisuuden arvioinnilla' prosessia, jolla osoitetaan, täyttyvätkö akulle tai paristolle tässä asetuksessa säädetyt kestävä kehitys, turvallisuus [...] merkintöjä **ja tietoja** koskevat vaatimukset;
- 34) 'vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksella' elintä, joka suorittaa vaatimustenmukaisuuden arviointitoimia, kuten kalibroitua, testausta, sertifiointia ja tarkastuksia;

34 a) 'ulkopuolisella todentamislaitoksella' elintä, joka todentaa toimitusketjun due diligence -periaatteet;

- 35) 'ilmoitetulla laitoksella' tämän asetuksen [...] **V luvun** mukaisesti ilmoitettua vaatimustenmukaisuuden arviointi**laitosta tai ulkopuolista todentamis**laitosta;
- 36) 'hankintaketjun selvityspeeriaatteilla' [...] talouden toimijan velvoitteita suhteessa sen hallintojärjestelmään, riskinhallintaan, ulkopuolisiin ilmoitettujen laitosten suorittamiin todennuksiin **ja valvontaan** ja tietojen ilmoittamiseen, jotta voidaan yksilöidä akkujen tai paristojen valmistuksen edellyttämien raaka-aineiden hankintaan, jalostukseen ja kauppaan liittyviä tosiasiallisia ja mahdollisia riskejä ja puuttua näihin riskeihin;
- 37) 'tuottajalla' valmistajaa, maahantuoja tai jakelijaa **taikka muuta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä**, joka käytetystä myyntitavasta riippumatta, mukaan lukien direktiivin 2011/83/EU 2 artiklan 7 alakohdassa määritellyt etäsopimukset, **vaihtoehtoisesti**

i) on sijoittautunut jäsenvaltioon ja valmistaa akkuja tai paristoja omalla nimellään tai tavaramerkillään, tai joka suunnitteluttaa tai valmistuttaa akkuja tai paristoja ja toimittaa [...] niitä ensi kertaa [...] omalla nimellään tai [...] tavaramerkillään, mukaan lukien [...] laitteisiin, **kevyisiin kulkuneuvoihin** tai ajoneuvoihin sisällytetyt akut ja paristot, **kyseessä olevan jäsenvaltion** [...] alueella;

ii) on sijoittautunut johonkin jäsenvaltioon ja jälleenmyy kyseisen jäsenvaltion alueella omalla nimellään tai tavaramerkillään muiden valmistamia akkuja tai paristoja, mukaan lukien laitteisiin, kevyisiin kulkuneuvoihin tai ajoneuvoihin sisällytetyt akut ja paristot. Jälleenmyyjää ei pidetä 'tuottajana', jos valmistajan tuotemerkki esiintyy akuissa tai paristoissa, kuten i alakohdassa säädetään;

iii) on sijoittautunut jäsenvaltioon ja toimittaa kyseessä olevassa jäsenvaltiossa **ensimmäistä kertaa ammattimaisesti akkuja tai paristoja, mukaan lukien laitteisiin, kevyisiin kulkuneuvoihin tai ajoneuvoihin sisällytetyt akut ja paristot, kolmannelta maasta tai toisesta jäsenvaltiosta;**

iv) myy jäsenvaltiossa etäkaupalla akkuja tai paristoja, mukaan lukien laitteisiin, kevyisiin kulkuneuvoihin tai ajoneuvoihin sisällytetyt akut ja paristot, suoraan loppukäyttäjille, jotka ovat joko yksityisiä kotitalouksia tai muita kuin yksityisiä kotitalouksia, ja joka on sijoittautunut toiseen jäsenvaltioon tai kolmanteen maahan.

37 a) 'laajennetusta tuottajavastuusta huolehtivalla valtuutetulla edustajalla' oikeushenkilöä tai luonnollista henkilöä, joka on sijoittautunut jäsenvaltioon, jossa tuottaja saattaa akkuja tai paristoja markkinoille ja joka on eri kuin se jäsenvaltio, johon tuottaja on sijoittautunut, ja jonka tuottaja on nimennyt direktiivin 2008/98/EU 8 a artiklan 5 kohdan kolmannen alakohdan mukaisesti täyttämään kyseiselle tuottajalle tämän asetuksen [...] VIII luvun nojalla kuuluvat velvoitteet;

38) 'tuottajavastuujärjestöllä' oikeussubjektia, joka taloudellisesti tai **taloudellisesti ja** toiminnallisesti huolehtii laajennettuun tuottajan vastuuseen kuuluvien velvoitteiden täyttämisestä useiden tuottajien puolesta;

39) 'jäteakulla tai -paristolla' akkua tai paristoa, joka on direktiivin 2008/98/EY 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua jätettä;

40)[...]

- 41) 'vaarallisella aineella' [...] ainetta [...], joka on luokiteltu vaaralliseksi, koska se täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008⁴⁹ liitteessä I [...] olevassa 2–5 osassa vahvistetut kriteerit [...]
[...][...][...][...][...][...];
- 42) 'käsittelyllä' toimintaa, joka suoritetaan sen jälkeen, kun käytetyt akut tai paristot on toimitettu lajittelua, uudelleenkäyttöön valmistelua, käyttötarkoituksen muuttamisen valmistelua tai kierrätyksen valmistelua varten;
- 43) 'vapaaehtoisilla keräyspisteillä' voittoa tavoittelemattomia taikka kaupallisia tai muunlaisia taloudellista toimintaa harjoittavia yrityksiä tai julkisia elimiä, jotka omasta aloitteestaan osallistuvat käytettyjen irtoakkujen tai -paristojen erilliskeräykseen keräämällä tuottamansa tai muiden loppukäyttäjien tuottamat käytetyt irtoakut tai -paristot ennen kuin [...] ne luovutetaan tuottajille tai tuottajavastuujärjestöille tai jätehuoltotoimijoille;

⁴⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1).

- 44) 'jätehuoltotoimijalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka ammattimaisesti huolehtii käytettyjen akkujen tai paristojen erilliskeräyksestä, lajittelusta tai käsittelystä **tai kierrätyksestä**;
- 45) 'luvan saaneella laitoksella' laitosta, jolla on direktiivin 2008/98/EY mukaisesti lupa suorittaa käytettyjen akkujen tai paristojen käsittely tai kierrätys;
- 46) 'kierrättäjällä' [...] luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka huolehtii kierrätyksestä [...] luvan saaneessa laitoksessa;
- 47) 'käyttöiällä' ajanjaksoa, joka alkaa, kun akku tai paristo [...] **valmistetaan**, ja päättyy, kun akusta tai paristosta tulee jätettä;
- 48) [...]
- 49) [...]
- 50) 'kierrätystehokkuudella' prosentuaalisesti ilmaistua suhdetta, joka saadaan jakamalla kierrätysprosessista saatavan jakeen massa kierrätysprosessiin syötetyn **lajiteltujen** käytettyjen akkujen tai paristojen jakeen massalla:
- 51) 'unionin yhdenmukaistamislainsäädännöllä' mitä tahansa unionin lainsäädäntöä, jolla yhdenmukaistetaan tuotteiden kaupan pitämisen ehtoja;

- 52) 'kansallisella viranomaisella' hyväksyntäviranomaista tai muuta viranomaista, joka osallistuu [...] **IX** luvun mukaiseen akkujen ja paristojen markkinavalvontaan tai tuontitarkastuksiin jäsenvaltiossa ja vastaa näistä toiminnoista;
- 53) 'valtuutetulla edustajalla' unioniin sijoittautunutta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, jolla on valmistajan antama kirjallinen toimeksianto hoitaa valmistajan puolesta tietyt tehtävät valmistajalle tämän asetuksen **IV ja VI luvussa olevien** vaatimusten nojalla kuuluvien velvoitteiden osalta;
- 54) 'maahantuojalla' unioniin sijoittautunutta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka saattaa kolmannelle maasta tuotavan akun tai pariston [...] markkinoille;
- 55) 'jakelijalla' muuta hankintaketjuun kuuluvaa luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä kuin valmistajaa tai maahantuojaa, joka asettaa akun tai pariston saataville markkinoilla; [...]

[...]

Sovelletaan direktiivin 2008/98/EY 3 artiklassa vahvistettuja 'jätteen', 'jätteen haltijan', 'jätehuollon', '**ehkäisemisen**', 'keräyksen', 'erilliskeräyksen', '[...] **laajennettua tuottajan vastuuta koskevan järjestelmän**', '**uudelleenkäytön**', 'uudelleenkäyttöön valmistelun', '**materiaalin** hyödyntämisen' ja 'kierrätyksen' määritelmiä.

Sovelletaan asetuksen (EU) 2019/1020 3 artiklassa vahvistettuja [...], 'markkinavalvonnan', 'markkinavalvontaviranomaisen', 'huolintapalvelujen tarjoajan', 'korjaavan toimen', **'loppukäyttäjän'**, 'palautusmenettelyn' ja 'markkinoilta poistamisen' **sekä 'riskin'** määritelmiä **I, IV, VI, VII ja IX luvun ja liitteen V, liitteen VIII ja liitteen XIII vaatimuksiin.**

Sovelletaan direktiivin (EU) 2019/944 2 artiklassa vahvistettuja 'riippumattoman aggregaattorin' [...], 'markkinaosapuolen' **ja 'energian varastoinnin'** määritelmiä.

3 artikla

Vapaa liikkuvuus

1. Jäsenvaltiot eivät saa tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien akkujen tai paristojen kestävyys, turvallisuus, merkintöihin ja tietovaatimuksiin [...] liittyvistä syistä kieltää, rajoittaa tai estää tämän asetuksen mukaisten akkujen tai paristojen asettamista saataville markkinoilla tai käyttöönottoa.
2. Jäsenvaltiot eivät saa estää asettamasta messuilla, näyttelyissä, esittelytilaisuuksissa tai vastaavissa tapahtumissa näytteille akkuja tai paristoja, jotka eivät ole tämän asetuksen mukaisia, jos niiden yhteydessä ilmoitetaan näkyvällä merkinnällä selvästi, että kyseiset akut tai paristot eivät ole tämän asetuksen mukaisia ja että niitä ei ole [...] **asetettu saataville markkinoilla tai otettu käyttöön** ennen kuin ne on saatettu vaatimusten mukaiseksi.

4 artikla

Akkujen ja paristojen kestävyys-, turvallisuus-, merkintä- ja tietovaatimukset

1. Akkuja ja paristoja saa saattaa markkinoille tai ottaa käyttöön ainoastaan, jos ne täyttävät
 - a) [...] **6–10 ja 12 artiklassa** esitetyt kestävästä kehityksestä ja turvallisuudesta koskevat vaatimukset; **ja**
 - b) III luvussa esitetyt merkintöjä koskevat vaatimukset ja tietovaatimukset.
2. Niiden seikkojen osalta, jotka eivät kuulu II ja III luvun soveltamisalaan, **1 kohdassa tarkoitettut** akut ja paristot eivät saa muodostaa riskiä ihmisten terveydelle, **ihmisten** turvallisuudelle, omaisuudelle tai ympäristölle.

5 artikla[...]

[...]

II luku

Kestävää kehitystä ja turvallisuutta koskevat vaatimukset

6 artikla

[...] Aineita koskevat rajoitukset

1. [...] **Sanotun vaikuttamatta** asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII **ja direktiivin 2000/53/EY liitteessä II** säädettyihin rajoituksiin akut ja paristot eivät saa sisältää [...] aineita, joita koskeva rajoitus on asetettu liitteessä I, elleivät ne täytä kyseisen rajoituksen ehtoja.
2. [...] **Jos** tietyn aineen käyttö akkujen tai paristojen valmistuksessa, tällaista ainetta **sisältävien** [...] akkujen tai paristojen saattaminen markkinoille tai tällainen aine akkujen tai paristojen elinkaaren myöhemmissä vaiheissa, kuten [...] **silloin, kun jätteakkujen tai paristojen käyttötarkoitus määritellään uudelleen tai niitä käsitellään tai kierrätetään** [...], aiheuttaa ihmisten terveydelle tai ympäristölle riskin, jota ei voida hyväksyä, **jota ei hallita riittävällä tavalla** ja johon on puututtava unionin laajuisesti, komissio hyväksyy 73 artiklassa tarkoitettua menettelyä noudattaen delegoidun säädöksen liitteessä I vahvistettujen rajoitusten muuttamiseksi 71 artiklassa säädetyn menettelyn mukaisesti.

[...] Tämä delegoitu säädös [...] hyväksytään kolmen kuukauden kuluessa siitä, kun 71 a artiklassa tarkoitettu sosioekonomisesta analyysistä vastaava komitea, jäljempänä 'komitea', on antanut lausuntonsa. Jos sosioekonomisesta analyysistä vastaava komitea ei anna lausuntoa 71 a artiklan 2 kohdassa vahvistetussa määräajassa, komissio ottaa huomioon rajoituksen sosioekonomiset vaikutukset, mukaan lukien vaihtoehtoisten aineiden saatavuus.

2 a. Jos liitteen I muutosehdotus poikkeaa 71, 71 a ja 71 b artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen laaditusta alkuperäisestä ehdotuksesta, joka liittyy rajoituksia koskevaan asiakirja-aineistoon, tai jos siinä ei oteta huomioon komitean lausuntoja, komissio liittää siihen erojen syitä koskevan yksityiskohtaisen selvityksen.

3 a. Laatiessaan asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XV vaatimusten mukaisen rajoitusehdotuksen sisältävän asiakirja-aineiston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 75 artiklassa tarkoitetun kemikaaliviraston tai jäsenvaltioiden on otettava huomioon kaikki saatavilla olevat tiedot ja viitattava kaikkiin asiaankuuluviin riskinarviointeihin, jotka on toimitettu akussa tai paristossa käytetyn aineen elinkaaren kattavan unionin muun lainsäädännön soveltamiseksi, jätevaihe mukaan luettuna. Muiden unionin lainsäädännön nojalla perustettujen samanlaisia tehtäviä hoitavien elinten on toimitettava tätä tarkoitusta varten pyynnöstä tietoja kemikaalivirastolle tai kyseiselle jäsenvaltiolle.

4. Edellä 2 kohdan mukaisesti hyväksytyt rajoituksia ei sovelleta aineen käyttöön asetuksen (EY) N:o 1907/2006 3 artiklan 23 kohdassa määritellyssä (akkujen) tieteellisessä tutkimuksessa ja kehittämisessä.

5. Jos 2 kohdan mukaisesti hyväksyttyä rajoitusta ei sovelleta asetuksen (EY) N:o 1907/2006 3 artiklan 22 kohdassa määriteltyyn tuote- ja prosessisuuntautuneeseen tutkimukseen ja kehittämiseen, kyseinen poikkeus sekä aineen suurin määrä, johon poikkeusta voidaan soveltaa, on täsmennettävä liitteessä I.

7 artikla

Sähköajoneuvoakkujen ja [...] teollisuusakkujen hiilijalanjälki

1. [...] Teollisuusakuille, [...] joiden teho on yli 2 kWh [...], **lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja, ja sähköajoneuvoakuille on laadittava** kunkin akkumallin osalta [...] valmistuslaitoksittain **hiilijalanjälki-ilmoitus**, joka on laadittu toisessa [...] alakohdassa tarkoitetun delegoidun säädöksen mukaisesti ja joka sisältää vähintään seuraavat tiedot:
- a) hallinnolliset tiedot [...] **valmistajasta**;
 - b) tiedot akku**mallista**, jota ilmoitus koskee;
 - c) tiedot akun valmistaneen laitoksen maantieteellisestä sijainnista;
 - d) akun [...] **elinkaaren** kokonaishiilijalanjälki laskettuna hiilidioksidiekvivalenttikilogrammoina;
 - e) akun hiilijalanjälki eriteltynä elinkaarivaiheittain liitteessä II olevan 4 kohdan mukaisesti;
 - f) [...] **akun EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen tunnusnumero**;
 - g) **d ja e alakohdassa tarkoitettujen** hiilijalanjälki**arvojen** [...] perustana olevan selvityksen julkisen version verkko-osoite.

Hiilijalanjälki-ilmoitusta [...] sovelletaan [...]

- a) sähköajoneuvoakkujen osalta [...] **18 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta tai 12 kuukauden kuluttua joko kolmannen alakohdan a alakohdassa tarkoitetun delegoidun säädöksen tai b alakohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulosta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi;**
- b) teollisuusakkujen osalta **42 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta tai 18 kuukauden kuluttua joko kolmannen alakohdan a alakohdassa tarkoitetun delegoidun säädöksen tai b alakohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulosta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi.**

Hiilijalanjälki-ilmoituksen on oltava akun mukana, kunnes se on saatavilla 13 artiklan 5 kohdassa tarkoitettuna QR-koodina.

Komissio hyväksyy viimeistään [...] **6 kuukauden kuluttua sähköajoneuvoakkuja koskevan asetuksen voimaantulosta ja 24 kuukauden kuluttua teollisuusakkuja koskevan asetuksen voimaantulosta**

- a) 73 artiklan mukaisesti delegoidun säädöksen, jolla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla menetelmä **ensimmäisen alakohdan d ja e** alakohdassa tarkoitetun akun [...] hiilijalanjäljen **arvojen** laskemiseksi liitteessä II **olevissa 1–7 kohdissa** esitettyjen keskeisten osatekijöiden mukaisesti;

- b) täytöntöönpanosäädöksen, jossa vahvistetaan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetun hiilijalanjälki-ilmoituksen muoto. Tämä täytöntöönpanosäädös hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

[...]

2. [...] **Teollisuus**akkuihin, [...] joiden teho on yli 2 kWh, **lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja, ja sähköajoneuvoakkuihin** on liitettävä näkyvästi, selvästi ja pysyvällä tavalla merkintä, josta käy ilmi [...] **kyseessä olevaa** akku**mallia valmistuslaitosta kohden** vastaava hiilijalanjälkiluokka.

[...] **Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettujen** [...] **akkujen** osalta **liitteessä VIII** tarkoitetuissa teknisissä asiakirjoissa on osoitettava, että ilmoitettu hiilijalanjälki ja sitä vastaava luokittelu hiilijalanjälkiluokkaan on laskettu noudattaen menetelmää, joka esitetään komission **1 kohdan kolmannen alakohdan a alakohdan ja kolmannen a alakohdan** [...] mukaisesti hyväksymissä delegoiduissa [...] **säädöksissä**.

Ensimmäisessä alakohdassa säädettyjä hiilijalanjälkiluokkavaatimuksia sovelletaan [...]

- a) sähköajoneuvoakkujen osalta [...] **36 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta tai 18 kuukauden kuluttua joko kolmannen alakohdan a alakohdassa tarkoitetun delegoidun säädöksen tai b alakohdassa tarkoitetun täytöntöönpanosäädöksen voimaantulosta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi;**

- b) [...] teollisuusakkujen osalta **60 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta tai 18 kuukauden kuluttua joko kolmannen alakohdan a alakohdassa tarkoitetun delegoidun säädöksen tai b alakohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulosta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi.**

Komissio hyväksyy viimeistään [...] **18 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta sähköajoneuvoakkujen osalta ja 42 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta teollisuusakkujen osalta**

- a) 73 artiklan mukaisesti delegoidun säädöksen, jolla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetut hiilijalanjälkiluokat. Komissio ottaa tätä delegoitua säädöstä valmistellessaan huomioon liitteessä II **olevassa 8 kohdassa** esitetyt [...] **edellytykset**;
- b) täytäntöönpanosäädöksen, jossa vahvistetaan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettujen merkintöjen muodot ja toisessa alakohdassa tarkoitetun hiilijalanjälkiluokkaa koskevan ilmoituksen muoto. Tämä täytäntöönpanosäädös hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Komissio tarkastelee liitteessä II olevassa 8 kohdassa vahvistettujen edellytysten mukaisesti luokkien määrää ja kynnysarvoja uudelleen kolmen vuoden välein ja antaa tarvittaessa 73 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä niiden muuttamiseksi, jotta ne vastaavat markkinatodellisuutta ja markkinoiden oletettua kehitystä.

3. [...] Teholtaan yli 2 kWh:n [...] teollisuusakkujen [...], **lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja, ja sähköajoneuvoakkujen** mukana olevissa, **liitteessä VIII esitetyissä** [...] teknisissä asiakirjoissa osoitetaan, että **kyseisen akkumallin** ilmoitettu elinkaarenaikaisen hiilijalanjäljen arvo **kutakin valmistuslaitosta kohden** on komission kolmannen alakohdan nojalla hyväksymässä delegoidussa säädöksessä vahvistettua enimmäisarvoa alhaisempi.

[...] **Tätä** ensimmäisessä alakohdassa säädettyä elinkaarenaikaisen enimmäishiilijalanjäljen vaatimusta sovelletaan [...]:

a) _____sähköajoneuvoakkujen osalta [...] **54 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta tai 18 kuukauden kuluttua joko kolmannen alakohdan a alakohdassa tarkoitetun delegoidun säädöksen tai b alakohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulosta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi;**

b) _____[...] teollisuusakkujen osalta **78 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta tai 18 kuukauden kuluttua joko kolmannen alakohdan a alakohdassa tarkoitetun delegoidun säädöksen tai b alakohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulosta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi.**

Komissio antaa viimeistään [...] **36 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta sähköajoneuvoakkujen osalta ja 60 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta teollisuusakkujen osalta** 73 artiklan mukaisesti delegoidun säädöksen, jolla täydennetään tätä asetusta määrittämällä ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu elinkaarenaikainen enimmäishiilijalanjälki. Komissio ottaa tätä delegoitua säädöstä valmistellessaan huomioon liitteen II **9 kohdassa** esitetyt asianmukaiset [...] **ehdot**.

Elinkaarenaikaisen enimmäishiilijalanjäljen käyttöönotto johtaa tarvittaessa 2 kohdassa tarkoitettujen akkujen ja paristojen hiilijalanjälkiluokkien uudelleenluokitteluun.

3 a. Edellä 1, 2 ja 3 kohdassa säädettyjä vaatimuksia ei sovelleta akkuihin tai paristoihin, jotka on valmisteltu uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai joiden käyttötarkoitus on muutettu tai jotka on uudelleenvalmistettu, jos ne oli jo saatettu markkinoille tai otettu käyttöön ennen tällaisten toimenpiteiden suorittamista.

8 artikla

Kierrätetty sisältö teollisuusakuissa, sähköajoneuvoakuissa ja [...]käynnistysakuissa

1. [...] **60 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta tai 24 kuukauden kuluttua toisessa alakohdassa tarkoitetun delegoidun säädöksen voimaantulosta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi, teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakkujen, lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja,** sähköajoneuvoakkujen ja [...]käynnistysakkujen [...], joiden aktiivimateriaaleissa on kobolttia, lyijyä, litiumia tai nikkeliä, mukana on oltava [...] asiakirjat, joissa ilmoitetaan **valmistusromusta tai kulutusjätteestä** talteenotetun koboltin, [...] litiumin tai nikkelin [...] **osuudet** aktiivimateriaaleissa [...] **ja jätteestä talteenotetun lyijyn osuus akussa** kunkin akkumallin osalta **kutakin vuotta** ja [...] valmistuslaitosta kohden.

Komissio hyväksyy viimeistään **36 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulon jälkeen 73 artiklan mukaisesti delegoidun säädöksen, joka täydentää tätä asetusta vahvistamalla** menetelmän akun tai pariston aktiivimateriaaleissa esiintyvän, jätteestä talteenotetun koboltin,[...] litiumin tai nikkelin [...] **osuuden sekä jätteestä talteenotetun lyijyn osuuden** laskemiseksi ja todentamiseksi ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetuissa akuissa sekä [...] asiakirjojen muodon. [...]

2. [...] **96 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta teholtaan yli 2 kWh:n** teollisuusakkujen, **lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja,** sähköajoneuvoakkujen ja [...] **käynnistys**akkujen[...], joiden aktiivimateriaaleissa on kobolttia, lyijyä, litiumia tai nikkeliä[...], mukana on oltava **liitteessä VIII tarkoitettut** tekniset asiakirjat [...], joissa osoitetaan, että kyseisten akkujen aktiivimateriaaleista vähintään seuraavat osuudet ovat **valmistusromusta tai kulutus**jätteestä talteenotettua kobolttia, [...] litiumia tai nikkeliä [...] [...] **sekä jätteestä talteenotettua lyijyä** kunkin akkumallin osalta **kutakin vuotta** ja [...] valmistuslaitosta kohden:
- a) koboltista 12 prosenttia;
 - b) lyijystä 85 prosenttia;
 - c) litiumista 4 prosenttia;
 - d) nikkelistä 4 prosenttia.

3. [...] **156 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta teholtaan yli 2 kWh:n** teollisuusakkujen, **lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja,** sähköajoneuvoakkujen ja [...] **käynnistysakkujen** [...], joiden aktiivimateriaaleissa on kobolttia, lyijyä, litiumia tai nikkeliä, mukana on oltava [...] **liitteessä VIII tarkoitetut** tekniset asiakirjat, joissa osoitetaan, että kyseisten akkujen aktiivimateriaaleista vähintään seuraavat osuudet ovat **valmistusromusta tai kulutus**jätteestä talteenotettua kobolttia, [...] litiumia tai nikkeliä [...] **sekä jätteestä talteenotettua lyijyä** kunkin akkumallin osalta **kutakin vuotta** ja [...] valmistuslaitosta kohden:
- a) koboltista 20 prosenttia;
 - b) lyijystä 85 prosenttia;
 - c) litiumista 10 prosenttia;
 - d) nikkelistä 12 prosenttia.

3 a. Edellä 1, 2 ja 3 kohdassa säädettyjä vaatimuksia ei sovelleta akkuihin, jotka on valmisteltu uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai joiden käyttötarkoitus on muutettu tai jotka on uudelleenvalmistettu, jos ne oli jo saatettu markkinoille tai otettu käyttöön ennen tällaisten toimenpiteiden suorittamista.

4. Siirretään komissiolle valta antaa [...] viimeistään **72 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta** 73 artiklan mukaisesti delegoitu**ja** säädö**ksiä** 2 ja 3 kohdassa säädettyjen tavoitteiden muuttamiseksi, jos se on perusteltua ja tarkoituksenmukaista jätteestä talteenotetun koboltin, lyijyn, litiumin tai nikkelin saatavuuden tai puutteen **tai muiden, talteenotettuihin materiaaleihin vaikuttavien akkuteknologia-alan merkittävien muutosten** vuoksi.

5. Siirretään komissiolle valta antaa 73 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä tämän asetuksen muuttamiseksi siten, että koboltin, lyijyn, litiumin ja nikkelin lisäksi 2 ja 3 kohdassa säädetään myös muiden materiaalien kierrätetyn sisällön vähimmäisosuudesta kunkin materiaalin osalta, jos se on perusteltua ja tarkoituksenmukaista talteenotettuihin materiaaleihin vaikuttavan akkukemiaan liittyvän markkinoiden kehityksen vuoksi.

9 artikla

Yleiskäyttöisten irtoakkujen ja -paristojen suorituskyky- ja kesto vaatimukset

1. Yleiskäyttöisten irtoakkujen ja -paristojen on [...] **joko 72 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta tai 24 kuukauden kuluttua 2 kohdassa tarkoitetun delegoidun säädöksen voimaantulosta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi**, täytettävä liitteessä III esitettyjen sähkökemiallisen suorituskyvyn ja keston muuttujien **vähimmäisarvot**, jotka vahvistetaan komission 2 kohdan nojalla hyväksymässä delegoidussa säädöksessä.
2. Komissio hyväksyy 73 artiklan mukaisesti viimeistään [...] **48 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta** delegoidun säädöksen, jolla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla liitteessä III esitettyjen sähkökemiallisen suorituskyvyn ja keston muuttujien vähimmäisarvot, jotka yleiskäyttöisten irtoakkujen ja -paristojen on täytettävä.

[...] **Siirretään** komissiolle valta antaa 73 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitteessä III esitettyjä sähkökemiallisen suorituskyvyn ja keston muuttujia tekniikan ja tieteen kehityksen huomioon ottamiseksi.

Valmistellessaan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettua delegoitua säädöstä komissio ottaa huomioon tarpeen vähentää yleiskäyttöisten irtoakkujen ja -paristojen elinkaarenaikaisia ympäristövaikutuksia sekä asiaa koskevat kansainväliset standardit ja merkintäjärjestelmät.

Komissio varmistaa myös, että kyseisessä delegoidussa säädöksessä vahvistetuilla säännöksillä ei ole merkittävää kielteistä vaikutusta näiden akkujen tai paristojen tai niillä varustettujen laitteiden, **kevyiden kulkuneuvojen ja ajoneuvojen** toiminnallisuuteen, kohtuuhintaisuuteen ja loppukäyttäjien kustannuksiin eikä teollisuuden kilpailukykyyn. Akkujen ja paristojen sekä kyseisten laitteiden, **kevyiden kulkuneuvojen ja ajoneuvojen** valmistajille ei saa aiheutua kohtuutonta hallinnollista rasitetta.

3. Komissio arvioi [...] **viimeistään 108 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta** ei-ladattavien yleiskäyttöisten irtoakkujen ja -paristojen asteittaiseen käytöstäpoistoon tähtäävien toimenpiteiden toteutettavuutta tällaisten akkujen ja paristojen ympäristövaikutusten minimoimiseksi elinkaariarviointimenetelmän pohjalta. Tätä varten komissio toimittaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen ja [...] **toteuttaa tarpeellisia** toimenpiteitä, mukaan lukien tarvittaessa lainsäädäntöehdotukset.

10 artikla

*[...] **Kevyiden kulkuneuvojen akkujen,** teollisuusakkujen ja sähköajoneuvoakkujen suorituskyky- ja kestovaatimukset*

1. [...]12 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta[...] **kevyiden kulkuneuvojen akkujen, teholtaan yli 2 kWh:n** teollisuusakkujen, **vain ulkoisesti varastoivia lukuun ottamatta,** ja sähköajoneuvoakkujen [...] mukana on oltava [...] **asiakirja,** johon sisältyvät liitteessä IV olevassa A osassa esitettyjen sähkökemiallisen suorituskyvyn ja keston muuttujien arvot.

[...] **Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettujen akkujen** [...] **liitteessä VIII** tarkoitetuissa teknisissä asiakirjoissa [...] on myös oltava selvitys teknisistä eritelmistä, standardeista ja edellytyksistä, joita käytetään arvojen mittaamiseen, laskemiseen tai estimointiin sähkökemiallisen suorituskyvyn ja keston muuttujille. Selvityksen on sisällettävä vähintään liitteessä IV olevassa B osassa esitetyt seikat.

2. Teholtaan [...] yli 2 kWh:n teollisuusakkujen[...], **lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja**, on [...] **joko 48 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta tai 18 kuukauden kuluttua 3 kohdassa tarkoitettun delegoidun säädöksen voimaantulosta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi**, täytettävä vähimmäisarvot, jotka vahvistetaan komission 3 kohdan nojalla hyväksymässä delegoidussa säädöksessä liitteessä IV olevassa A osassa esitetyille sähkökemiallisen suorituskyvyn ja keston muuttujille.

2 a. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädettyjä vaatimuksia ei sovelleta akkuihin, jotka on valmisteltu uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai joiden käyttötarkoitus on muutettu tai jotka on uudelleenvalmistettu, jos kyseisen akun markkinoille saattava tai käyttöön ottava talouden toimija osoittaa, että akku on ennen tällaisen toimenpiteen toteuttamista saatettu markkinoille tai otettu käyttöön ennen niitä päivämääriä, joina kyseisten kohtien mukaisia velvoitteita on alettu soveltaa.

3. Komissio hyväksyy 73 artiklan mukaisesti viimeistään [...] **30 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta** delegoidun säädöksen, jolla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla liitteessä IV olevassa A osassa esitettyjen sähkökemiallisen suorituskyvyn ja keston muuttujien vähimmäisarvot, jotka [...] teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakkujen, **vain ulkoisesti varastoivia lukuun ottamatta**, on täytettävä.

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettua delegoitua säädöstä valmistellessaan komissio ottaa huomioon tarpeen vähentää [...] teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakkujen, vain ulkoisesti varastoivia lukuun ottamatta, elinkaarenaikaisia ympäristövaikutuksia ja varmistaa, että delegoidussa säädöksessä vahvistetuilla vaatimuksilla ei ole merkittävää kielteistä vaikutusta näiden akkujen tai niillä varustettujen laitteiden, kevyiden kulkuvälineiden tai ajoneuvojen toiminnallisuuteen, kohtuuhintaisuuteen ja teollisuuden kilpailukykyyn. Akkujen sekä kyseisten laitteiden, kevyiden kulkuneuvojen ja ajoneuvojen valmistajille ei saa aiheutua kohtuutonta hallinnollista rasitetta.

3 a. Siirretään komissiolle valta antaa 73 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitteessä IV esitetyt sähkökemiallisen suorituskyvyn ja keston muuttujia markkinoiden kehityksen sekä tekniikan ja tieteen kehityksen valossa, mukaan lukien erityisesti sähköajoneuvoja ja ympäristöä käsittelevän UNECE:n epävirallisen työryhmän tekniset eritelvät.

11 artikla

Irtoakkujen ja -paristojen ja kevyiden kulkuneuvojen akkujen irrotettavuus ja vaihdettavuus

1. [...] Sellaisten luonnollisten tai oikeushenkilöiden, jotka tuovat markkinoille irtoakulla tai -paristolla varustettuja tuotteita tai kevyisiin kulkuneuvoihin sisällytettyjä akkuja [...], on 24 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta varmistettava, että kyseiset irtoakut ja -paristot ja kevyiden kulkuneuvojen akut ovat helposti loppukäyttäjän tai riippumattomien toimijoiden irrotettavissa ja vaihdettavissa laitteen tai kevyen kulkuneuvon käyttöiän aikana, jos akkujen tai paristojen käyttöikä on lyhyempi kuin laitteen tai kevyen kulkuneuvon käyttöikä, tai viimeistään laitteen [...] tai kevyen kulkuneuvon käyttöiän päätyttyä. Irrotettavuutta ja vaihdettavuutta koskevia vaatimuksia sovelletaan ainoastaan akku- ja paristoyksiköihin kokonaisuudessaan, ei yksittäisiin kennoihin tai muihin akku- tai paristoyksikön osiin.

1 a. Irtoakku tai -paristo tai kevyen kulkuneuvon akku on helposti irrotettavissa, kun se voidaan irrottaa laitteesta tai kevyestä kulkuvälineestä ilman erikoistyökaluja, lämpöenergiaa tai irrottamiseen tarvittavia liuottimia. Talouden toimijan, joka saattaa markkinoille irtoakuilla tai -paristoilla varustettuja tuotteita tai kevyisiin kulkuneuvoihin sisältyviä akkuja, on varmistettava, että kyseisten tuotteiden mukana on akkujen tai paristojen käyttöön ja poistamiseen liittyvät ohjeet ja turvallisuustiedot.

Sellaisten laitteiden osalta, jotka on suunniteltu toimimaan normaalisti kosteassa ympäristössä, ainoastaan pätevien riippumattomien toimijoiden on voitava irrottaa ja vaihtaa irtoakut ja -paristot.

Irtoakku tai -paristo tai kevyen kulkuneuvon akku on helposti vaihdettavissa, jos se voidaan sen jälkeen, kun se on irrotettu laitteesta **tai kevyestä kulkuneuvosta**, korvata vastaavalla akulla tai paristolla vaikuttamatta laitteen **tai kevyen kulkuvälineen** toimintaan, suorituskykyyn **tai turvallisuuteen**.

2. Edellä 1 kohdassa säädettyjä velvoitteita ei sovelleta, jos
[...]tarvitaan jatkuva virransyöttö ja [...] **tuotteen** ja **sen** irtoakun -tai pariston välinen pysyvä
liitäntä on tarpeen turvallisuuteen [...] liittyvistä taikka lääketieteellisistä syistä tai
tietoturvallisuuden vuoksi[...]
[...].
3. Komissio [...] **julkaisee ohjeita** [...] **tämän artiklan** [...] **määrävsten** yhdenmukaisen
soveltamisen helpottamiseksi.

1. Markkinoille saatettujen tai käyttöön otettujen kiinteiden akkusähkövarastojen [...] on oltava turvallisia niiden normaalin toiminnan ja käytön[...] aikana.

1 a. Liitteessä VIII tarkoitetuissa teknisissä asiakirjoissa on viimeistään 12 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta osoitettava, että 1 kohdassa tarkoitettut akut ovat 1 kohdan vaatimusten mukaisia[...], ja niihin on sisällyttävä näyttö siitä, että ne on testattu onnistuneesti vähintään liitteessä V säädettyjen turvallisuusmuuttujien osalta, mitä varten [...] on käytettävä uusinta tekniikkaa edustavia testausmenetelmiä.

2. [...] Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 73 artiklan mukaisesti liitteessä V vahvistettujen turvallisuusmuuttujien muuttamiseksi tekniikan ja tieteen kehityksen valossa.

2 a. Liitteessä VIII tarkoitetuissa teknisissä asiakirjoissa on oltava ainakin seuraavat tiedot:

a) kyseessä olevan akkusähkövaraston mahdollisten muiden kuin liitteessä V käsiteltyjen turvallisuusriskien arviointi akkusähkövarastossa käytetyn teknologian ja sen yksittäisen käyttökohteen ja ympäristön pohjalta. Asiakirjat olisi tarkistettava, jos akku valmistellaan uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai jos se on uudelleenvalmistettu tai sen käyttötarkoitusta on muutettu;

b) näyttö siitä, että muita riskejä on onnistuneesti vähennetty ja että niihin liittyvät testit on suoritettu uusimpia testausmenetelmiä käyttäen;

- c) ohjeet siitä, miten toimia, jos jokin liitteessä V esitetyistä tunnistetuista vaaratekijöistä, kuten tulipalo tai räjähdys, toteutuisi.

III luku

Merkintä- ja tietovaatimukset

13 artikla

Akkujen ja paristojen merkinnät

1. Kaikki akut ja paristot on [...] joko 48 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta tai 18 kuukauden kuluttua 7 kohdassa tarkoitetun täytöntöönpanosäädöksen voimaantulosta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi, varustettava merkinnällä, joka sisältää liitteessä VI olevassa A osassa säädetty akkuja ja paristoja koskevat yleiset tiedot.
 2. Kaikki irtoakut ja -paristot ja kevyiden kulkuneuvojen [...] akut on [...] joko 48 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta tai 18 kuukauden kuluttua 7 kohdassa tarkoitetun täytöntöönpanosäädöksen voimaantulosta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi, varustettava merkinnällä, joka sisältää tiedot niiden tehosta [...].
- 2 a.** Ei-ladattavat irtoakut ja -paristot on [...] joko 48 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta tai 18 kuukauden kuluttua 7 kohdassa tarkoitetun täytöntöönpanosäädöksen voimaantulosta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi, varustettava merkinnällä, joka sisältää tiedot niiden keskimääräisestä vähimmäiskestosta yksittäisissä sovelluksissa.

3. **Kaikki** akut ja paristot on [...] **24 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta** [...] merkittävä erilliskeräystunnuksella liitteessä VI olevassa B osassa esitettyjen vaatimusten mukaisesti.

[...]

[...]

Jos akun tai pariston koko on sellainen, että siihen ei [...] voi tehdä[...] **edellisen alakohdan mukaisia merkintöjä**, pakkaukseen **ja akun tai pariston mukana tuleviin asiakirjoihin** on painettava tunnus [...] **liitteessä VI olevassa B osassa esitettyjen vaatimusten mukaisesti**.

4. Kaikki akut tai paristot, joissa on yli **0,0005 prosenttia elohopeaa tai yli** 0,002 prosenttia kadmiumia tai yli 0,004 prosenttia lyijyä, on [...] **24 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta** merkittävä kyseisen metallin kemiallisella tunnuksella: **Hg**, Cd tai Pb.

Tämä raskasmetallipitoisuutta ilmaiseva tunnus on painettava liitteessä VI olevassa B osassa kuvatun tunnuksen alle, ja sen on oltava kooltaan vähintään neljäsosa edellä mainitun tunnuksen koosta.

- 4 a. Edellä 7 artiklan 2 kohdassa säädetystä päivämäärästä alkaen teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakut, lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja, ja sähköajoneuvojen akut on varustettava merkinnällä, joka sisältää 7 artiklan 2 kohdan mukaiset tiedot.**

5. **Kaikki akut ja paristot** on **48 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta** merkittävä liitteessä VI[...] olevan C osan mukaisesti QR-koodilla. **QR-koodista** pääsee tarkastelemaan **kyseisen akku- tai paristomallin** [...]tietoja:

[...]a) [...] **teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakkujen ja kevyiden kulkuneuvojen akkujen sekä sähköajoneuvoakkujen linkitys vie kyseisen mallin** tietoihin [...] **liitteen XIII A osassa** tarkoitetussa **sähköisessä tiedonvaihtojärjestelmässä**.

[...]b) **muiden** akkujen ja paristojen **linkitys vie**

[...]

[...]

[...]

[...]

[...]

[...]

[...] tämän artiklan 1–4 kohdassa tarkoitettuihin soveltuviin tietoihin, 18 artiklassa tarkoitettuun[...] vaatimustenmukaisuusvakuutukseen ja 60 artiklan 1 kohdan a–f alakohdassa vahvistettuihin jäteakkujen ja -paristojen syntymisen ehkäisemistä ja jätehuoltoa koskeviin tietoihin.

[...][...]

Näiden tietojen on oltava täydellisiä ja tarkkoja.

5 a. Edellä 65 artiklan 1 kohdassa vahvistetusta päivämäärästä alkaen teollisuusakut, teholtaan yli 2 kWh:n kevyiden kulkuneuvojen akut, lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja, ja sähköajoneuvojen akut on varustettava tietovälineellä, joka on linkitetty yksilötunnisteeseen 65 artiklan 2 kohdan ja liitteessä VI olevan C osan mukaisesti.

6. Edellä 1–5 **a** kohdassa tarkoitetut merkinnät, QR-koodi **ja yksilötunnisteeseen linkitetty tietoväline** on painettava tai kaiverrettava akkuun tai paristoon näkyvästi, **selkeästi**, helposti luettavasti ja pysyvästi. Jos tämä ei akun tai pariston luonteen ja koon vuoksi ole mahdollista tai perusteltua, merkinnät **tai QR-koodi** on kiinnitettävä pakkaukseen ja akun tai pariston mukana oleviin asiakirjoihin.

6 a. Akut tai paristot, jotka on valmisteltu uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai joiden käyttötarkoitus on muutettu tai jotka on uudelleenvalmistettu, on merkittävä uusilla merkinnöillä tämän artiklan mukaisesti, ja niiden on 65 artiklan 3 kohdan b alakohdan mukaisesti sisällettävä niiden luokittelun muuttumiseen liittyvät tiedot, jotka ovat saatavilla QR-koodista.

7. Komissio hyväksyy viimeistään [...] **30 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta** täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan yhdenmukaistetut eritelmät **1, 2** ja **2 a** kohdassa tarkoitettuja merkintävaatimuksia varten. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

7 a. Komissio laatii talouden toimijoille ohjeet 13, 14, 64 ja 65 artiklan mukaisista erilaisista pakkausmerkintöjä ja tietoja koskevista vaatimuksista.

14 artikla

Akunhallintajärjestelmää käyttävien akkujen toimintakuntoa ja odotettua käyttöikää koskevat tiedot

1. [...] **Akunhallintajärjestelmää käyttävien** teollisuusakkujen [...], **lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja** [...], ja teholtaan yli 2 kWh:n **kevyiden kulkuneuvojen akkujen ja sähköajoneuvoakkujen** [...] [...] akunhallintajärjestelmien on sisällettävä [...] **ajantasaiset** tiedot muuttujista akkujen toimintakunnon ja odotetun käyttöiän määrittämiseksi siten kuin liitteessä VII säädetään.

2. [...] Akun laillisesti ostaneella oikeushenkilöllä tai luonnollisella henkilöllä tai **jätehuoltotoimijoilla tai** näiden puolesta toimivalla kolmannella osapuolella on milloin tahansa oltava syrjimätön **liitteessä VII tarkoitettujen muuttujien** arvoihin liittyvien tietojen [...] **luku oikeus, akun valmistajan teollis- ja tekijänoikeuksia kunnioittaen,** edellä 1 kohdassa tarkoitettun akunhallintajärjestelmän kautta:[...][...]
- a) **akun kapasiteetin asettamiseksi riippumattomien aggregaattoreiden tai markkinaosapuolten saataville energian varastoinnin kautta;**
- b) akun jäännösarvon tai **jäljellä olevan käyttöiän** ja jatkokäyttökelpoisuuden arvioimiseksi **akun toimintakunnon arvioinnin perusteella;**
- [...]c) **akun uudelleenkäyttöön valmistelun, käyttötarkoituksen muuttamisen valmistelun tai käyttötarkoituksen muuttamisen tai uudelleenvalmistuksen** helpottamiseksi.

2 a. Akunhallintajärjestelmä on suunniteltava siten, että akkujen uudelleenkäytön valmistelua, käyttötarkoituksen muuttamisen valmistelua, käyttötarkoituksen muuttamista tai uudelleenvalmistamista **toteuttavat talouden toimijat**[...] **voivat ladata tarvittavan ohjelmiston sitä tarkoitusta ja sovelluskohdetta varten, johon** akkua **tullaan näiden toimenpiteiden jälkeen käyttämään.**[...][...][...]

2 b[...]. Siirretään komissiolle valta antaa 73 artiklan mukaisesti delegoitu säädös, jolla muutetaan liitteessä VII vahvistettuja akkujen tai paristojen toimintakuntoa ja odotetun **käyttöiän määrittämistä koskevia muuttujia markkinoiden kehityksen sekä tekniikan ja tieteen kehityksen valossa ottaen asianmukaisesti huomioon akkujen tai paristojen valmistajan teollis- ja tekijänoikeudet.**

3. Tämän artiklan säännöksiä sovelletaan [...] **rajoittamatta** ajoneuvojen tyyppihyväksyntää koskevassa unionin lainsäädännössä vahvistettujen säännösten soveltamista.

IV luku

Akkujen tai paristojen vaatimustenmukaisuus

15 artikla

*[...] **Yhdenmukaistetut standardit***

1. **Akkuja tai paristoja** koskevien, tämän asetuksen 9, 10 ja 12 artiklassa, [...] **13 artiklan 2 ja 2 a kohdassa** ja [...] **14 artiklan 2 kohdan** a alakohdassa säädettyjen vaatimusten noudattamiseksi ja niiden noudattamisen todentamiseksi tarvittavissa **testeissä**, mittauksissa ja laskelmissa on käytettävä [...]luotettavia, tarkkoja ja toistettavissa olevia [...]menetelmiä, joissa **otetaan** huomioon yleisesti parhaana pidetyt menetelmät ja jonka tulosten epävarmuuden katsotaan olevan alhainen, mukaan luettuina sellaisissa standardeissa vahvistetut menetelmät, joiden viitenumerot on julkaistu tätä tarkoitusta varten Euroopan unionin virallisessa lehdessä.
2. Akkujen ja paristojen, jotka ovat sellaisten yhdenmukaistettujen standardien tai niiden osien [...] **mukaisia**, joiden viitetiedot on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä, oletetaan olevan 9, 10 ja 12 artiklassa, [...] **13 artiklan 2 ja 2 a kohdassa** ja [...] 14 artiklan 2 kohdan a alakohdassa **esitettyjen** vaatimusten mukaisia, mikäli tällaiset yhdenmukaistetut standardit kattavat nämä vaatimukset [...]tai niiden osat [...], **ja soveltuvin osin**, mikäli kyseisille vaatimuksille [...] **vahvistetut vähimmäisarvot saavutetaan**.

16 artikla
Yhteiset eritelmät

1. Siirretään komissiolle valta antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan yhteiset eritelmät 9, 10 ja 12 artiklassa, [...] **13 artiklan 2 ja 2 a kohdassa** ja [...] **14 artiklan 2 kohdan** a alakohdassa säädettyjä vaatimuksia ja 15 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja testejä varten **ainoastaan**, jos **vähintään yksi seuraavista edellytyksistä täyttyy**:

a) kyseiset vaatimukset tai testit eivät ole sellaisten yhdenmukaistettujen standardien tai niiden osien kattamia, joiden viitetiedot on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä; **ja**

– **yksikään eurooppalainen standardointiorganisaatio ei ole hyväksynyt pyyntöä**; tai
[...] = komissio havaitsee pyydettyjen yhdenmukaistettujen standardien hyväksymisessä aiheutonta viivästymistä[...]; tai [...] [...] [...]

– **eurooppalainen standardointiorganisaatio on antanut standardin, joka ei täysin vastaa komission pyyntöä**.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

2. Akkujen ja paristojen, jotka ovat yhteisten eritelmien tai niiden osien [...] **mukaisia**, oletetaan olevan 9, 10 ja 12 artiklassa, [...] **13 artiklan 2 ja 2 a kohdassa** ja [...] **14 artiklan 2 kohdan** a alakohdassa esitettyjen vaatimusten mukaisia, mikäli tällaiset yhteiset eritelmit tai niiden osat kattavat nämä vaatimukset ja, soveltuvin osin, mikäli kyseisille vaatimuksille vahvistetut vähimmäisarvot saavutetaan.

[...]

- 3. Komissio muuttaa tai kumoaa 1 kohdassa tarkoitettuja täytäntöönpanosäädöksiä kohtuullisen, vähintään yhden vuoden ajanjakson kuluttua 1 kohdassa tarkoitettuja vaatimukset tai testit kattavien yhdenmukaistettujen standardien tai niiden osien viitenumeroiden julkaisemisesta Euroopan unionin virallisessa lehdessä, jotta valmistajat voivat ottaa huomioon 38 artiklan 6 kohdassa tarkoitettuja muutokset.**

17 artikla

Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyt/[...]/[...][...]

2. Akkujen ja paristojen vaatimustenmukaisuuden arviointi 6, 9, 10 [...] ja **12–14 artiklan** vaatimusten suhteen on suoritettava **jonkin** [...] **jäljempänä esitetyn menettelyn** mukaisesti:

Sarjatuotantona valmistetut akut ja paristot:

a) "Moduuli A – Sisäinen tuotannonvalvonta", joka esitetään liitteessä VIII olevassa A osassa tai

b) "Moduuli D1 – Tuotantoprosessin laadunvarmistus", joka esitetään liitteessä VIII olevassa B osassa.

Muut kuin sarjatuotantona valmistetut akut ja paristot:

a) "Moduuli A – Sisäinen tuotannonvalvonta", joka esitetään liitteessä VIII olevassa A osassa tai

b) "Moduuli G – Yksikkökohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus", joka esitetään liitteessä VIII.

3. Akkujen ja paristojen vaatimustenmukaisuuden arviointi 7[...] **ja** 8 [...] artiklan vaatimusten suhteen on suoritettava **jonkin [...]jäljempänä esitetyn menettelyn** mukaisesti:

a) Sarjatuotantona valmistetut akut ja paristot: "Moduuli D1 – Tuotantoprosessin laadunvarmistus", joka esitetään liitteessä VIII olevassa B osassa; tai[...][...][...]

b) Muut kuin sarjatuotantona valmistetut akut ja paristot: "Moduuli G – Yksikkökohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus", joka esitetään liitteessä VIII.

4 a. Uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen valmisteltujen tai käyttötarkoituksen muuttamisen taikka uudelleenvalmistuksen kohteena olleiden akkujen ja paristojen vaatimustenmukaisuuden arviointi on suoritettava liitteessä VIII olevassa A osassa esitetyn moduulin A "Sisäinen tuotannonvalvonta" mukaisesti ottaen huomioon 6, 9, 10 ja 12–14 artiklassa säädetyt vaatimukset.

5. Akkujen ja paristojen vaatimustenmukaisuuden arviointi **menettelyihin** liittyvät asiakirjat ja kirjeenvaihto on laadittava [...] sen jäsenvaltion virallisella kielellä **tai kielillä**, johon [...] vaatimuksenmukaisuuden arviointimenettelyt suorittava ilmoitettu laitos on sijoittautunut, tai tämän laitoksen hyväksymällä kielellä **tai kielillä**.

18 artikla

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

1. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa on ilmoitettava, että [...] **6–10 artiklassa** ja [...] **12–14 artiklassa** vahvistettujen vaatimusten täyttyminen on osoitettu.
2. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen on noudatettava rakenteeltaan liitteessä IX olevaa mallia, sen on sisällettävä liitteessä VIII olevissa asiaa koskevissa moduuleissa eriteltyt tekijät, ja se on saatettava [...] **tarvittaessa** ajan tasalle. Se on käännettävä sen jäsenvaltion vaatimille kielille, jonka markkinoille akku tai paristo saatetaan **tai jonka markkinoilla akku tai paristo asetetaan saataville** tai otetaan käyttöön. **Se on laadittava sähköisessä muodossa, ja se on pyydettyäessä toimitettava paperiversiona.**

3. Jos akkuun tai paristoon[...] sovelletaan useampia unionin säädöksiä, joissa edellytetään EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusta, kaikkien kyseisten unionin säädösten osalta laaditaan yksi ainoa EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus. Tällaisessa vakuutuksessa on mainittava kyseiset unionin säädökset ja niiden julkaisuviitteet.

3 a. Laitimalla EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen valmistaja ottaa vastuun siitä, että akku tai paristo on tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten mukainen.

3 b. Talouden toimijoiden hallinnollisen rasituksen vähentämiseksi voidaan laatia vain yksi EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus, joka koostuu yhdestä tai useammasta yksittäisestä EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta, jotka on jo laadittu unionin jonkin toisen säädöksen mukaisesti, sanotun kuitenkin rajoittamatta 3 kohdan soveltamista.

3 c. Ylimääräinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on laadittava ennen sellaisen akun tai pariston markkinoille saattamista tai käyttöönottoa, joka on valmisteltu uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai jonka käyttötarkoitus on muutettu tai joka on uudelleenvalmistettu.

19 artikla

CE-merkintää koskevat yleiset periaatteet

CE-merkintää koskevat asetuksen (EY) N:o 765/2008 30 artiklassa säädetyt yleiset periaatteet.

20 artikla

CE-merkinnän kiinnittämistä koskevat säännöt ja edellytykset

1. CE-merkintä on kiinnitettävä akkuun tai paristoon näkyvästi, helposti luettavasti ja pysyvästi. Jos tämä ei akun tai pariston luonteen vuoksi ole mahdollista tai perusteltua, se on kiinnitettävä pakkaukseen ja akun tai pariston mukana oleviin asiakirjoihin.
2. CE-merkintä on kiinnitettävä ennen akun tai pariston markkinoille saattamista **tai käyttöön ottamista.**

3. CE-merkinnän jälkeen on merkittävä ilmoitetun laitoksen tunnusnumero, [...] **jos sitä edellytetään liitteen VIII mukaisesti**. Tunnusnumeron kiinnittää ilmoitettu laitos itse tai sen ohjeiden mukaisesti valmistaja tai [...] **sen** valtuutettu edustaja.
4. CE-merkinnän ja 3 kohdassa tarkoitetun tunnusnumeron jälkeen [...] **voidaan** tarvittaessa lisätä mahdolliset [...] **varoitukset tai muut merkinnät**, jotka ilmoittavat akun tai pariston käyttöön, varastointiin, käsittelyyn tai kuljetukseen liittyvästä erityisestä riskistä, käytöstä tai [...] **mahdollisesta** vaarasta.
5. Jäsenvaltioiden on nykyisiä mekanismeja hyödyntämällä varmistettava CE-merkintäjärjestelmän moitteeton käyttö ja toteutettava tarkoituksenmukaisia toimia, jos tätä merkintää käytetään sääntöjen vastaisesti.

V luku

Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksista **ja ulkopuolisista todentamislaitoksista** ilmoittaminen

21 artikla

Ilmoittaminen

- 1.** Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille vaatimustenmukaisuuden arviointilaitokset, joille on annettu lupa suorittaa vaatimustenmukaisuuden arviointia **tai ulkopuolisia todennuksia** tämän asetuksen mukaisesti.

- 1 a.** **Tämän luvun vaatimuksia, jotka koskevat vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyä ja vaatimustenmukaisuuden arviointitoimia, sovelletaan soveltuvin osin 45 a artiklan 1 a kohdan mukaisesti määräaikaisiin auditointeihin ja 45 d artiklan mukaiseen ulkopuoliseen todentamiseen sekä ulkopuolisiin todentamistoimiin, jollei toisin säädetä.**

1 b. Tämän luvun vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosta koskevia vaatimuksia sovelletaan soveltuvin osin ulkopuoliseen todentamislaitokseen 45 d artiklan mukaisesti, jollei toisin säädetä.

22 artikla

Ilmoittamisesta vastaavat viranomaiset

1. Jäsenvaltioiden on nimettävä ilmoittamisesta vastaava viranomainen, joka on vastuussa vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosten arviointiin ja ilmoittamiseen sekä ilmoitettujen laitosten valvontaan liittyvien tarvittavien menettelyjen laadinnasta ja toteutuksesta, mukaan luettuna [...] **27** artiklan säännösten noudattaminen.
2. Jäsenvaltiot voivat päättää, että 1 kohdassa tarkoitetun arvioinnin ja valvonnan suorittaa asetuksen (EY) N:o 765/2008 mukaisesti mainitussa asetuksessa tarkoitettu kansallinen akkreditointielin.
3. Jos ilmoittamisesta vastaava viranomainen delegoi tai antaa muulla tavoin tehtäväksi tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitetun arvioinnin, ilmoittamisen tai valvonnan laitokselle, joka ei ole valtiollinen yksikkö, kyseisen laitoksen on oltava oikeushenkilö ja sen on noudatettava soveltuvin osin 23 artiklassa säädettyjä vaatimuksia. Lisäksi tällaisella laitoksella on oltava järjestelyt toiminnastaan syntyvien vastuiden kattamiseksi.
4. Ilmoituksen tekevän viranomaisen on otettava täysi vastuu 3 kohdassa tarkoitetun laitoksen suorittamista tehtävistä.

23 artikla

Ilmoittamisesta vastaavia viranomaisia koskevat vaatimukset

1. Ilmoittamisesta vastaavan viranomaisen on oltava **sillä tavoin** perustettu, [...] **ettei synny eturistiriitaa vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosten kanssa.**

1 a. Ilmoittamisesta vastaavan viranomaisen on oltava organisaatioltaan ja toiminnaltaan sellainen, että sen toimien objektiivisuus ja puolueettomuus on turvattu [...].

2. Ilmoittamisesta vastaavan viranomaisen organisaation on oltava sellainen, että kunkin päätöksen, joka koskee vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen ilmoittamista, tekevät eri toimivaltaiset henkilöt kuin ne, jotka suorittivat ilmoittamista 28 artiklan mukaisesti hakevien vaatimuksenmukaisuuden arviointilaitosten arvioinnin.
3. Ilmoittamisesta vastaava viranomainen ei saa tarjota eikä suorittaa mitään toimintoja, joita vaatimustenmukaisuuden arviointilaitokset suorittavat, eikä konsultointipalveluja kaupallisin tai kilpailullisin perustein.
4. Ilmoittamisesta vastaavan viranomaisen on turvattava saamiensa tietojen luottamuksellisuus. Sen on kuitenkin **pyynnöstä** vaihdettava ilmoitettuja laitoksia koskevia tietoja komission sekä muiden jäsenvaltioiden ilmoittamisesta vastaavien viranomaisten ja muiden toimivaltaisten kansallisten viranomaisten kanssa.
5. Ilmoittamisesta vastaavalla viranomaisella on oltava käytössään riittävä määrä pätevää henkilöstöä tehtäviensä asianmukaista hoitamista varten.

24 artikla

Ilmoittamisesta vastaavien viranomaisten tiedotusvelvollisuus

Jäsenvaltioiden on tiedotettava komissiolle menettelyistään, jotka koskevat vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosten arviointia ja ilmoittamista sekä ilmoitettujen laitosten valvontaa, sekä mahdollisista muutoksista näihin tietoihin. Komissio saattaa nämä tiedot julkisesti saataville.

25 artikla

*Ilmoitettuja laitoksia [...] **koskevat** vaatimukset*

1. Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen on ilmoittamista varten täytettävä 2–11 kohdassa säädetyt vaatimukset.
2. Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen on oltava perustettu jäsenvaltion kansallisen lainsäädännön mukaisesti, ja sen on oltava oikeushenkilö.
3. Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen on oltava kolmas osapuoli, joka on riippumaton kaikista taloudellisista etuyhteyksistä ja arvioimistaan [...] **akuista tai paristoista**, erityisesti niiden valmistajista, niiden valmistajien kauppakumppaneista, niiden valmistuslaitosten osakassijoittajista sekä muista ilmoitetuista laitoksista ja ilmoitettujen laitosten toimialajärjestöistä ja emo- tai tytäryhtiöistä.
4. Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitos, sen ylin johto ja vaatimustenmukaisuuden arviointitehtävien suorittamisesta vastaava henkilöstö eivät saa olla arvioimansa akun tai pariston suunnittelija, valmistaja, toimittaja, **maahantuoja, jakelija**, asentaja, ostaja, omistaja, käyttäjä tai huoltaja eivätkä minkään tällaisen osapuolen edustaja. Tämä ei sulje pois sellaisten **arvioitujen** akkujen ja paristojen käyttöä, jotka ovat vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen toimien kannalta tarpeellisia, tai **tällaisten** akkujen ja paristojen käyttöä henkilökohtaisiin tarkoituksiin.

Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitos, sen ylin johto ja vaatimustenmukaisuuden arviointitehtävien suorittamisesta vastaava henkilöstö eivät myöskään saa olla suoranaisesti mukana näiden akkujen ja paristojen suunnittelussa, valmistuksessa, kaupan pitämisessä, asentamisessa, käytössä tai huollossa eivätkä edustaa näissä toiminnoissa mukana olevia osapuolia. Ne eivät saa osallistua mihinkään toimintaan, joka voi olla ristiriidassa sen kanssa, että ne ovat arvioissaan riippumattomia, tai vaarantaa niiden riippumattomuutta, joka liittyy vaatimuksenmukaisuuden arviointitoimiin, joita varten ne on ilmoitettu. Tämä koskee erityisesti konsultointipalveluja.

Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen on varmistettava, etteivät sen emo-, sisar- tai tytäryhtiöiden tai alihankkijoiden toimet vaikuta sen suorittamien vaatimustenmukaisuuden arviointitoimien luottamuksellisuuteen, objektiivisuuteen tai puolueettomuuteen.

5. Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen ja sen henkilöstön on suoritettava vaatimustenmukaisuuden arviointitoimet mahdollisimman suurta ammatillista luotettavuutta ja kyseisellä erityisalalla vaadittavaa teknistä pätevyyttä noudattaen ja oltava vapaat kaikesta, erityisesti taloudellisesta, painostuksesta ja houkuttelusta, joka saattaisi vaikuttaa niiden arviointiin tai vaatimustenmukaisuuden arviointitoimien tuloksiin, erityisesti sellaisten henkilöiden tai henkilöryhmien taholta, joille näiden toimien tuloksilla on merkitystä.
6. Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen on kyettävä suorittamaan kaikki sille liitteessä VIII määrätyt toimet,[...] **45 a artiklan 1 a kohdan mukaiset määräaika****iset auditoinnit ja 45 d artiklan mukaiset ulkopuoliset todentamiset**, joita varten se on ilmoitettu, siitä riippumatta, suorittaako vaatimustenmukaisuuden arviointilaitos kyseiset tehtävät itse vai suoritetaanko ne sen puolesta ja sen vastuulla.

Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksella on kaikissa tapauksissa ja kunkin sellaisen [...] **liitteessä VIII esitetyn** vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyn, **45 a artiklan 1 a kohdan mukaisen määräaikaisen auditoinnin ja 45 d artiklan mukaisen ulkopuolisen todentamisen ja akun tai pariston osalta**, jota varten se on ilmoitettu, oltava käytössään

- a) [...]henkilöstö, jolla on tekninen tietämys sekä riittävä ja asianmukainen kokemus vaatimustenmukaisuuden [...] arviointi**tehtävien** suorittamiseksi;
- b) tarvittavat kuvaukset menettelyistä, joiden mukaisesti vaatimustenmukaisuuden arviointi suoritetaan, siten, että varmistetaan näiden menettelyjen läpinäkyvyys ja toistettavuus;
- c) tarvittavat toimintatavat ja menettelyt, joilla erotetaan toisistaan ilmoitettuna laitoksena suoritettut toimet ja muu toiminta;
- d) tarpeelliset menettelyt, joiden mukaisesti se suorittaa vaatimustenmukaisuuden [...] arviointi**tehtävät** siten, että yritysten koko, toimiala ja rakenne, akuissa ja paristoissa käytettävän teknologian monimutkaisuus sekä tuotannon luonne massa- tai sarjatuotantona otetaan asianmukaisesti huomioon.

Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksella on oltava [...] **käytössään tarvittavat keinot vaatimustenmukaisuuden arviointitoimiin liittyvien teknisten ja hallinnollisten tehtävien asianmukaiseen suorittamiseen sekä** pääsy kaikkiin **tarpeellisiin** testauslaitteisiin ja -tiloihin. **Tähän kuuluvat sisäisten menettelyjen, yleisten toimintaperiaatteiden, käytännesääntöjen tai muiden sisäisten sääntöjen laatiminen ja niitä koskeva valvonta, henkilöstön osoittaminen tiettyihin tehtäviin ja vaatimustenmukaisuutta koskevien päätösten tekeminen siirtämättä niitä alihankkijan tai tytäryhtiön tehtäväksi.**

7. Vaatimustenmukaisuuden arviointitehtävien suorittamisesta vastaavalla henkilöstöllä on oltava
- a) vankka tekninen ja ammatillinen koulutus, joka kattaa kaikki ne vaatimustenmukaisuuden arviointitoimet, joita varten vaatimustenmukaisuuden arviointilaitos **tai ulkopuolinen todentamislaitos** on ilmoitettu;
 - b) riittävät tiedot suoritettavia arviointeja **tai todentamisia** koskevista vaatimuksista ja riittävät valtuudet tällaisten arviointien **tai todentamisten** suorittamiseen;
 - c) asianmukaiset tiedot ja ymmärrys [...] **6–10, 12–14 ja 45 a – 45 e artiklassa** vahvistetuista vaatimuksista **ja velvoitteista**, 15 artiklassa tarkoitetuista sovellettavista yhdenmukaistetuista standardeista ja 16 artiklassa tarkoitetuista yhteisistä eritelmistä sekä asiaa koskevista unionin yhdenmukaistamislainsäädännön ja kansallisen lainsäädännön säännöksistä;
 - d) kyky laatia todistuksia, asiakirjoja ja selostuksia, joilla osoitetaan, että vaatimustenmukaisuuden arvioinnit **tai ulkopuoliset todentamiset** on suoritettu.
8. Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen **tai ulkopuolisen todentamislaitoksen**, sen ylimmän johdon ja vaatimustenmukaisuuden arviointitehtävien [...] **tai ulkopuolisten todentamistehtävien** suorittamisesta vastaavan henkilöstön puolueettomuus on taattava.

Ylimmän johdon ja vaatimustenmukaisuuden arvioinneista [...] **tai ulkopuolisista todentamistehtävistä** vastaavan henkilöstön palkka ei saa olla riippuvainen suoritettujen vaatimustenmukaisuuden arviointien määrästä eikä arviointien tuloksista.

9. Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen **tai ulkopuolisen todentamislaitoksen** on otettava vastuuvakuutus, jollei tällainen vastuu kuulu valtiolle **ilmoituksen tehneen** jäsenvaltion kansallisen lainsäädännön perusteella [...] tai jollei jäsenvaltio itse ole välittömästi vastuussa vaatimustenmukaisuuden arvioinnista.
10. Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen **tai ulkopuolisen todentamislaitoksen** henkilöstöllä on vaitiolovelvollisuus kaikkien niiden tietojen suhteen, jotka se saa suorittaessaan vaatimustenmukaisuuden [...] arviointitehtäviä liitteen VIII mukaisesti, **45 a artiklan 1 a kohdan mukaisen määräaikaisen auditoinnin ja 45 d artiklan mukaisen ulkopuolisen todentamisen** paitsi sen jäsenvaltion **ilmoittamisesta vastaaviin** viranomaisiin ja [...] **kansallisiin** viranomaisiin nähden, jossa laitoksen toimet suoritetaan. Omistusoikeudet on suojattava.
11. Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen on osallistuttava asiaankuuluviin standardointitoimiin ja 37 artiklan nojalla perustetun ilmoitettujen laitosten koordinoitiryhmän toimiin tai varmistettava, että sen vaatimustenmukaisuuden arviointitehtävien [...] suorittamisesta vastaava henkilöstö saa niistä tiedon, ja sovellettava yleisinä ohjeina kyseisen ryhmän työn tuloksena saatuja hallinnollisia päätöksiä ja asiakirjoja.

26 artikla

Ilmoitettujen laitosten vaatimustenmukaisuusolettama

Jos vaatimustenmukaisuuden arviointilaitos voi osoittaa olevansa sellaisissa olennaisissa yhdenmukaistetuissa standardeissa tai niiden osissa vahvistettujen edellytysten mukainen, joiden viitetiedot on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä, sen oletetaan täyttävän 25 artiklassa säädetyt vaatimukset, mikäli sovellettavat yhdenmukaistetut standardit kattavat nämä vaatimukset.

27 artikla

Ilmoitettujen laitosten tytäryhtiöt ja alihankinta

1. Jos ilmoitettu laitos antaa tietyt vaatimustenmukaisuuden arviointiin liittyvät tehtävät alihankintaan tai käyttää tytäryhtiötä, sen on varmistettava, että alihankkija tai tytäryhtiö täyttää 25 artiklassa säädetty vaatimukset, ja tiedotettava asiasta ilmoittamisesta vastaavalle viranomaiselle.
2. Ilmoitetun laitoksen on otettava täysi vastuu alihankkijoiden tai tytäryhtiöiden suorittamista tehtävistä riippumatta siitä, mihin nämä ovat sijoittautuneet.
3. Toimia voidaan antaa alihankintaan tai teettää tytäryhtiöllä ainoastaan, jos siitä on sovittu asiakkaan kanssa.[...]
4. Ilmoitetun laitoksen on pidettävä ilmoittamisesta vastaavan viranomaisen saatavilla asiakirjat, jotka koskevat alihankkijan tai tytäryhtiön pätevyyden arviointia sekä työtä, jonka nämä ovat suorittaneet liitteen VIII **sekä 45 a artiklan 1 a kohdan ja 45 d artiklan nojalla**.

28 artikla

Ilmoittamista koskeva hakemus

1. Vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen **tai ulkopuolisen todentamislaitoksen** on toimitettava ilmoittamista koskeva hakemus sen jäsenvaltion ilmoittamisesta vastaavalle viranomaiselle, johon se on sijoittautunut.
2. Ilmoittamista koskevaan hakemukseen on liitettävä kuvaus vaatimustenmukaisuuden arviointitoimista **tai ulkopuolisen todentamislaitoksen toimista**, liitteessä VIII esitetyistä vaatimustenmukaisuuden arviointi**moduulista tai -moduuleista** **tai 45 a artiklan 1 a kohdassa ja 45 d artiklassa vahvistetuista menettelyistä** ja [...] **akuista tai paristoista, joiden** osalta vaatimustenmukaisuuden arviointilaitos katsoo olevansa pätevä, sekä **tarvittaessa** kansallisen akkreditointielimen antama akkreditointitodistus, jossa todistetaan, että vaatimustenmukaisuuden arviointilaitos **tai ulkopuolinen todentamislaitos** täyttää 25 artiklassa säädetty vaatimukset.

3. Jos asianomainen vaatimustenmukaisuuden arviointilaitos **tai ulkopuolinen todentamislaitos** ei voi toimittaa 2 kohdassa tarkoitettua akkreditointitodistusta, sen on toimitettava ilmoittamisesta vastaavalle viranomaiselle tarpeelliset asiakirjatodisteet, joiden avulla voidaan tarkastaa, tunnustaa ja säännöllisesti valvoa, että se täyttää 25 artiklassa säädetyt vaatimukset[...].

29 artikla

Ilmoitusmenettely

1. Ilmoittamisesta vastaava viranomainen voi ilmoittaa ainoastaan sellaiset vaatimustenmukaisuuden arviointilaitokset **tai ulkopuoliset todentamislaitokset**, jotka ovat täyttäneet 25 artiklassa säädetyt vaatimukset.
2. Ilmoittamisesta vastaavan viranomaisen on lähetettävä jokaisesta 1 kohdassa tarkoitettua vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksesta **tai ulkopuolisesta todentamislaitoksesta** ilmoitus komissiolle ja muille jäsenvaltioille käyttäen komission kehittämää ja hallinnoimaa sähköistä ilmoitusvälinettä.
3. Ilmoituksen on sisällettävä täydelliset tiedot vaatimustenmukaisuuden arviointitoimista **tai ulkopuolisista todentamistoimista**, vaatimustenmukaisuuden arviointimoduulista tai -moduuleista **tai 45 a artiklan 1 a kohdassa ja 45 d artiklassa vahvistetuista menettelyistä** ja asianomaisista akuista ja paristoista sekä asiaankuuluva todistus pätevydestä.
4. Jos ilmoitus ei perustu 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuun akkreditointitodistukseen, ilmoittamisesta vastaavan viranomaisen on toimitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille kaikki tarpeelliset asiakirjatodisteet, joiden avulla voidaan todistaa vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen pätevyys ja toteutetut järjestelyt, joilla varmistetaan, että laitosta valvotaan säännöllisesti ja että se täyttää edelleen 25 artiklassa säädetyt vaatimukset.

5. Asianomainen vaatimustenmukaisuuden arviointilaitos voi suorittaa ilmoitetun laitoksen tehtäviä ainoastaan siinä tapauksessa, että komissio tai muut jäsenvaltiot eivät esitä vastalauseita kahden viikon kuluessa ilmoittamisesta siinä tapauksessa, että käytetään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua akkreditointitodistusta, ja kahden kuukauden kuluessa ilmoituksesta siinä tapauksessa, että käytetään [...] **4 kohdassa** tarkoitettuja asiakirjatodisteita.
- Ainoastaan tällaista vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosta pidetään tässä asetuksessa tarkoitettuna ilmoitettuna laitoksena.**
6. Ilmoittamisesta vastaavan viranomaisen on ilmoitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille myöhemmistä asian kannalta merkityksellisistä muutoksista 2 kohdassa tarkoitettuun ilmoitukseen.

30 artikla

Ilmoitettuja laitoksia koskevat tunnusnumerot ja luettelot

1. Komissio antaa ilmoitetulle laitokselle tunnusnumeron.

Se antaa laitokselle yhden ainoan tunnusnumeron myös silloin, kun laitos ilmoitetaan usean unionin säädöksen nojalla.

2. Komissio julkistaa **tässä asetuksessa tarkoitettujen** ilmoitettujen laitosten luettelon, joka sisältää laitoksille annetut tunnusnumerot ja vaatimuksenmukaisuuden arviointitoimet, joita varten ne on ilmoitettu.

Komissio huolehtii luettelon pitämisestä ajan tasalla.

31 artikla

Ilmoituksiin tehtävät muutokset

1. Jos ilmoittamisesta vastaava viranomainen on todennut tai saanut tietää, ettei ilmoitettu laitos enää täytä 25 artiklassa säädettyjä vaatimuksia tai ettei se noudata velvollisuuksiaan, ilmoittamisesta vastaavan viranomaisen on tarpeen mukaan rajoitettava ilmoitusta taikka peruutettava se toistaiseksi tai kokonaan, riippuen vaatimusten täyttämättä jättämisen tai velvollisuuksien noudattamatta jättämisen vakavuudesta. Sen on ilmoitettava tästä viipymättä komissiolle ja muille jäsenvaltioille.

2. Jos ilmoitusta rajoitetaan tai se peruutetaan toistaiseksi tai kokonaan tai jos ilmoitettu laitos on lopettanut toimintansa, ilmoittamisesta vastaavan viranomaisen on toteutettava asianmukaiset toimenpiteet varmistaakseen, että kyseisen laitoksen asiakirja-aineistot joko käsittelee toinen ilmoitettu laitos tai ne pidetään ilmoittamisesta vastaavan viranomaisen ja markkina- ja valvontaviranomaisten pyynnöstä näiden viranomaisten saatavilla.

32 artikla

Ilmoitettujen laitosten pätevyyden riittäminen

1. Komissio tutkii kaikki tapaukset, joissa sillä on epäily tai sen tietoon saatetaan epäily ilmoitetun laitoksen pätevyydestä tai siitä, täyttääkö ilmoitettu laitos edelleen sille asetetut vaatimukset ja velvollisuudet.
2. Ilmoittamisesta vastaavan viranomaisen on toimitettava pyynnöstä komissiolle kaikki tiedot, jotka liittyvät ilmoituksen perusteisiin tai asianomaisen ilmoitetun laitoksen pätevyyden ylläpitoon.
3. Komissio varmistaa, että kaikkia sen tutkimusten yhteydessä saatuja arkaluonteisia tietoja käsitellään luottamuksellisesti.
4. Jos komissio toteaa, että ilmoitettu laitos ei täytä tai ei enää täytä sen ilmoittamiselle asetettuja vaatimuksia, se hyväksyy täytäntöönpanosäädöksen, jossa se [...] **kehottaa** asiasta ilmoituksen tehnyttä [...] **jäsenvaltiota** toteuttamaan tarvittavat korjaavat toimet, mukaan luettuna ilmoituksen peruuttaminen tarvittaessa. Kyseinen täytäntöönpanosäädös hyväksytään 74 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua neuvoa-antavaa menettelyä noudattaen.

33 artikla

Ilmoitettujen laitosten toimintaan liittyvät velvollisuudet

1. Ilmoitetun laitoksen on suoritettava vaatimustenmukaisuuden arvioinnit liitteessä VIII säädettyjen vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyjen mukaisesti, **määräajoin suoritettavat auditoinnit 45 a artiklan 1 a kohdan mukaisesti ja ulkopuoliset todentamiset 45 d artiklassa säädetyn menettelyn mukaisesti sen perusteella, mikä on sen ilmoituksen soveltamisala.**
2. Ilmoitetun laitoksen on [...] **toteutettava 1 kohdassa tarkoitetut menettelyt** oikeasuhteisesti siten, ettei talouden toimijoille aiheuteta tarpeetonta taakkaa, ja otettava asianmukaisesti huomioon yrityksen koko, toimiala ja rakenne, arvioitavan akun tai pariston monimutkaisuus sekä tuotannon luonne massa- tai sarjatuotantona.

Näin tehdessään ilmoitetun laitoksen on kuitenkin noudatettava kurinalaisuutta ja suojelun tasoa, jota akun tai pariston vaatimustenmukaisuudelta edellytetään tämän asetuksen mukaisesti.

3. Jos ilmoitettu laitos katsoo, etteivät [...] **6–10 ja 12–14 artiklassa**, 15 artiklassa tarkoitetuissa **vastaavissa** yhdenmukaistetuissa standardeissa, 16 artiklassa tarkoitetuissa yhteisissä eritelmissä tai muissa teknisissä eritelmissä vahvistetut **sovellettavat** vaatimukset täyty [...], sen on vaadittava valmistajaa **tai muuta asianmukaista talouden toimijaa** toteuttamaan tarvittavat korjaavat toimet toisen ja lopullisen [...] **vaatimustenmukaisuuden arvioinnin** tekemiseksi, paitsi jos puutteita ei voida korjata, jolloin **se ei anna** [...] **vaatimustenmukaisuustodistusta tai hyväksymispäätöstä.**

3 a. Jos ilmoitettu laitos katsoo, että 45 a artiklassa tarkoitettu talouden toimija ei ole täyttänyt 45 b tai 45 c artiklassa säädettyjä vaatimuksia, sen on sisällytettävä nämä havainnot 45 d artiklassa tarkoitettuun todentamisraporttiin ja vaadittava kyseistä talouden toimijaa toteuttamaan asianmukaiset korjaavat toimenpiteet. Se ei saa antaa hyväksymispäätöstä.

4. Jos ilmoitettu laitos katsoo [...] hyväksymispäätöksen antamisen jälkeen suoritettavan vaatimustenmukaisuuden valvonnan yhteydessä, etteivät akku tai paristo **tai hankintaketjun selvityspäätökset** [...] **ole** enää vaatimusten **mukaisia**, sen on vaadittava valmistajaa **tai 45 a artiklassa tarkoitettua talouden toimijaa** toteuttamaan tarvittavat korjaavat toimet ja tarvittaessa peruutettava [...] hyväksymispäätös toistaiseksi tai kokonaan.
5. Jos korjaavia toimia ei suoriteta tai niillä ei ole vaadittua vaikutusta, ilmoitetun laitoksen on tapauksesta riippuen rajoitettava [...] hyväksymis**päätöstä** taikka peruutettava **se** toistaiseksi tai kokonaan.

34 artikla

Muutoksenhaku ilmoitettujen laitosten päätöksiin

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että käytettävissä on ilmoitettujen laitosten tekemiä päätöksiä koskeva muutoksenhakumenettely.

35 artikla

Ilmoitettujen laitosten tiedotusvelvollisuus

1. Ilmoitetun laitoksen on tiedotettava ilmoittamisesta vastaavalle viranomaiselle seuraavista:
- a) vaatimustenmukaisuustodistusten tai hyväksymispäätösten epäämiset, rajoittamiset taikka peruuttamiset toistaiseksi tai kokonaan;
 - b) olosuhteet, jotka vaikuttavat sitä koskevan ilmoituksen soveltamisalaan tai ehtoihin;

- c) vaatimustenmukaisuuden arviointitoimia koskevat tietopyynnöt, jotka se on saanut markkina- ja valvontaviranomaisilta;
- d) pyynnöstä vaatimustenmukaisuuden arviointitoimet, jotka on suoritettu sitä koskevan ilmoituksen soveltamisalalla, ja mahdollisesti suoritettut muut toimet, mukaan luettuna rajatylittävä toiminta ja alihankinta.

2. Ilmoitetun laitoksen on toimitettava muille ilmoitetuille laitoksille, jotka suorittavat vastaavia samat akut ja paristot kattavia vaatimustenmukaisuuden arviointitoimia **tai 45 d artiklassa tarkoitettuja ulkopuolisia todentamistoimia**, asiaankuuluvat tiedot kysymyksistä, jotka liittyvät

a) vaatimustenmukaisuuden arvioinnin **tai ulkopuolisten todentamisten** kielteisiin tuloksiin ja pyynnöstä myös myönteisiin tuloksiin;

b) **hyväksymispäätöksen peruuttamiseen toistaiseksi tai kokonaan taikka muuhun rajoittamiseen.**

36 artikla

Kokemusten vaihto

Komissio huolehtii kokemusten vaihdon järjestämisestä niiden [...]viranomaisten välillä, jotka vastaavat ilmoittamista koskevista jäsenvaltioiden toimintatavoista.

37 artikla

Ilmoitettujen laitosten koordinointi

Komissio varmistaa, että ilmoitettujen laitosten välillä otetaan käyttöön asianmukainen koordinointi ja yhteistyö ja että tätä koordinointia ja yhteistyötä harjoitetaan asianmukaisella tavalla ilmoitettujen laitosten alakohtaisen ryhmän [...] muodossa.

[...] **Ilmoitettujen laitosten** on osallistuttava kyseisen ryhmän tai kyseisten ryhmien työhön suoraan tai nimettyjen edustajien välityksellä.

VI luku

Muut kuin [...] VII luvussa tarkoitetut talouden toimijoiden velvollisuudet

38 artikla

Valmistajan velvollisuudet

1. Saattaessaan akkua tai paristoa markkinoille tai ottaessaan sitä käyttöön, myös valmistajan omiin tarkoituksiin, valmistajien on varmistettava, että akku tai paristo
 - a) on suunniteltu ja valmistettu 6–**10 artiklassa**, 12 artiklassa ja 14 artiklassa säädettyjen **sovellettavien** vaatimusten mukaisesti, **ja sen mukana on oltava kyseisten artiklojen mukaiset selkeät, ymmärrettävät ja helppolukuiset ohjeet, turvallisuustiedot ja hiilijalanjälki-ilmoitus, joka on laadittava yhdellä tai useammalla kielellä, jota loppukäyttäjät ymmärtävät vaivatta, siten kuin se jäsenvaltio, jossa akku tai paristo saatetaan markkinoille tai otetaan käyttöön, ne määrittelee**; ja
 - b) varustettu merkinnöillä 13 artiklassa säädettyjen **sovellettavien** vaatimusten mukaisesti.
2. Valmistajien on [...] **ennen akun tai pariston saattamista markkinoille tai ennen sen käyttöön ottamista** laadittava [...] liitteessä VIII tarkoitetut tekniset asiakirjat ja suoritettava tai suorituttava [...] 17 artiklassa [...] tarkoitettu vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely [...].
3. Jos akun tai pariston vaatimustenmukaisuus sovellettavien vaatimusten suhteen on osoitettu asiaankuuluvalla 17 artiklassa [...] tarkoitettulla vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyllä, valmistajien on laadittava EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus 18 artiklan mukaisesti ja kiinnitettävä CE-merkintä 19 ja 20 artiklan mukaisesti.[...][...][...]
[...]

[...]

5. Valmistajien on pidettävä liitteessä VIII tarkoitetut tekniset asiakirjat ja EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus [...] kansallisten viranomaisten saatavilla 10 vuoden ajan sen jälkeen, kun akku tai paristo on saatettu markkinoille tai otettu käyttöön.
6. Valmistajien on huolehdittava siitä, että käytössä on menettelyt, joiden avulla sarjatuotantoon kuuluva akku tai paristo edelleenkin vastaa tämän asetuksen vaatimuksia. [...] **Näin toimiessaan valmistajan on otettava asianmukaisesti huomioon muutokset** tuotantoprosessissa tai akun tai pariston rakenteessa tai ominaisuuksissa sekä muutokset 15 artiklassa tarkoitetuissa yhdenmukaistetuissa standardeissa, 16 artiklassa tarkoitetuissa yhteisissä eritelmissä tai muissa teknisissä eritelmissä, joihin nähden akun tai pariston vaatimustenmukaisuus ilmoitetaan tai todennetaan[...].
- 7 **a.** Valmistajien on varmistettava, että [...] **heidän markkinoille saattamiinsa akkuihin ja paristoihin on merkitty mallitunniste ja erä- tai sarjanumero tai tuotenumero tai jokin muu merkintä, jonka ansiosta ne voidaan tunnistaa. Jos tämä ei ole mahdollista akun tai pariston koon tai luonteen takia, vaaditut tiedot on annettava pakkauksessa tai akun mukana seuraavassa dokumentaatiossa.**

8. Valmistajien on merkittävä akkuun tai paristoon nimensä, rekisteröity toiminimensä tai rekisteröity tavaramerkkinsä[...], yhden yhteyspisteen postiosoite, ja internetosoitteensa sekä sähköpostiosoitteensa, jos sellainen on olemassa.[...] Mikäli tämä ei ole mahdollista, vaaditut tiedot on ilmoitettava pakkauksessa [...] tai akun tai pariston mukana seuraavassa asiakirjassa. [...] Yhteystiedot on esitettävä sen jäsenvaltion, jossa akku tai paristo on tarkoitettu saattaa markkinoille tai ottaa käyttöön, määrittämällä kielellä tai kielillä, joita loppukäyttäjät ja markkinaviranomaiset ymmärtävät vaivatta, ja niiden on oltava selkeitä, ymmärrettäviä ja helposti luettavia.

[...][...]

10. Valmistajien on annettava pääsy 14 artiklan 1 kohdassa [...] tarkoitetun akunhallintajärjestelmän kautta liitteessä VII tarkoitettuja muuttujia koskeviin [...] arvoihin [...] kyseisessä artikkelissa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti.
11. Valmistajien, jotka katsovat tai joilla on syytä uskoa, että akku tai paristo, jonka ne ovat saattaneet markkinoille tai ottaneet käyttöön, ei ole yhden tai useamman [...] 6–10 tai 12–14 artikkelissa vahvistetun sovellettavan vaatimuksen mukainen, on viipymättä ryhdyttävä tarvittaviin korjaaviin toimiin kyseisen akun tai pariston saattamiseksi vaatimusten mukaiseksi, sen poistamiseksi markkinoilta tai sitä koskevan palautusmenettelyn järjestämiseksi tarpeen mukaan. Mikäli akku tai paristo aiheuttaa riskin, valmistajien on lisäksi välittömästi tiedotettava asiasta sen jäsenvaltion [...] markkinavalvontaviranomaiselle, jossa ne ovat asettaneet akun tai pariston saataville markkinoilla, ja ilmoitettava yksityiskohtaiset tiedot erityisesti vaatimustenvastaisuudesta ja toteutetuista korjaavista toimista.

12. Valmistajien on kansallisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä annettava **tälle viranomaiselle** kaikki tiedot ja [...] asiakirjat, jotka ovat tarpeen sen osoittamiseksi, että akku tai paristo on [...] **6–10 ja 12–14 artiklassa** [...] säädettyjen vaatimusten mukainen, **yhdellä tai useammalla** kielellä, jota kyseinen viranomainen voi helposti ymmärtää. Tällaiset tiedot ja [...] asiakirjat on annettava [...] sähköisesti **ja pyydettyäessä paperiversiona**. Valmistajien on tehtävä kansallisen viranomaisen kanssa tämän pyynnöstä yhteistyötä toimitissa, joilla pyritään poistamaan niiden markkinoille saattaman tai käyttöön ottaman akun tai pariston aiheuttamat riskit.

39 artikla

[...]

[...]

[...]

[...]

[...]

12 a. Talouden toimijoita, jotka toteuttavat tuotteiden valmistelua uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai käyttötarkoituksen muuttamista tai uudelleenvalmistusta ja saattavat markkinoille tai ottavat käyttöön akun tai pariston, jolle on tehty jokin näistä toimenpiteistä, on pidettävä tässä asetuksessa tarkoitettuna valmistajana.

40 artikla

Valtuutetun [...] edustajan velvollisuudet

[...]2. [...] Valmistaja [...] **voi kirjallisella määräyksellä määrätä** valtuutetun edustajan.

[...] Valtuutetun edustajan toimeksianto [...] on voimassa vasta, kun valtuutettu edustaja on hyväksynyt sen kirjallisesti[...].

3. Edellä 38 artiklan 1 kohdassa **ja 45 a–45 e artiklassa** säädettyt velvollisuudet ja teknisten asiakirjojen laatimisvelvollisuus eivät kuulu valtuutetun edustajan toimeksiantoon.
4. Valtuutetun edustajan on suoritettava valmistajalta saamassaan toimeksiannossa määritellyt tehtävät. Valtuutetun edustajan on pyynnöstä toimitettava toimeksiannosta jäljennös [...] **kansalliselle** viranomaiselle. Valtuutetun edustajan on toimeksiannon mukaan voitava suorittaa ainakin seuraavat tehtävät:
[...]

- b) asettaa EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus[...], [...] tekniset asiakirjat **ja todentamisraportti ja 45 d artiklan 4 a kohdassa tarkoitettu hyväksymispäätös sekä 45 a artiklan 1 a kohdassa tarkoitettut tarkastuskertomukset kansallisten** [...] viranomaisten saataville 10 vuoden ajan sen jälkeen, kun akku tai paristo on saatettu markkinoille **tai otettu käyttöön**;

- c) kansallisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä antaa tälle viranomaiselle kaikki tiedot ja [...] asiakirjat, jotka ovat tarpeen sen osoittamiseksi, että [...] akku tai paristo on [...] **6–10 ja 12–14 artiklassa säädettyjen sovellettavien vaatimusten mukainen, yhdellä tai useammalla kielellä, jota kyseinen viranomainen voi ymmärtää vaivatta. Tällaiset tiedot ja asiakirjat on annettava sähköisesti ja pyydettyessä paperiversiona;**
- d) tehdä kansallisten viranomaisten kanssa näiden pyynnöstä yhteistyötä toimissa, joilla pyritään poistamaan valtuutetun edustajan toimeksiannon piiriin kuuluvien akkujen ja paristojen aiheuttamat riskit[...][...][...][...][...].

41 artikla

Maahantuojaan velvollisuudet

1. Maahantuojaat saavat saattaa markkinoille[...] ainoastaan [...] **6–10 ja [...]12–14 artiklassa** säädettyjen sovellettavien vaatimusten mukaisia akkuja ja paristoja.
2. Ennen akun tai pariston saattamista markkinoille [...]maahantuojan on tarkistettava, että **a) liitteessä VIII tarkoitettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus ja tekniset asiakirjat on laadittu ja että** valmistaja [...]on suorittanut 17 artiklassa tarkoitetun asiaankuuluvan vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyn[...];

- b)** akussa tai paristossa on 19 artiklassa tarkoitettu CE-merkintä ja siinä on 13[...] artiklan mukaiset [...] merkinnät;
- c)** akun tai pariston mukana on vaaditut asiakirjat ja [...] ohjeet ja turvallisuustiedot, jotka on laadittu yhdellä tai useammalla kielellä, jota loppukäyttäjät ymmärtävät vaivatta, siten kuin se jäsenvaltio, jossa akku tai paristo saatetaan markkinoille, ne määrittelee; ja
- d)** valmistaja on noudattanut [...] 38 artiklan 7 a ja 8 kohdassa esitettyjä [...] vaatimuksia.

Jos maahantuoja katsoo tai sillä on syytä uskoa, että akku tai paristo ei ole [...] 6–10 ja [...] 12–14 artiklassa säädettyjen sovellettavien vaatimusten mukainen, maahantuoja ei saa [...] saattaa akkua tai paristoa markkinoille[...] ennen kuin se on saatettu sovellettavien vaatimusten mukaiseksi. Mikäli akku tai paristo aiheuttaa riskin, maahantuojan on lisäksi välittömästi tiedotettava asiasta valmistajalle ja sen jäsenvaltion [...] markkinavalvontaviranomaiselle, jossa se on asettanut akun tai pariston saataville markkinoilla, ja ilmoitettava yksityiskohtaiset tiedot vaatimustenvastaisuudesta ja toteutetuista korjaavista toimista.

3. Maahantuojiin on ilmoitettava nimensä, rekisteröity tuotenimensä tai rekisteröity tavaramerkkinsä [...], yhden yhteyspisteensä postiosoite [...], internetosoitteensa ja sähköpostiosoitteensa, jos sellainen on olemassa. Jos tämä ei ole mahdollista, vaaditut tiedot on annettava [...] pakkauksessa tai akun tai pariston mukana seuraavassa asiakirjassa. Yhteystiedot on esitettävä sen jäsenvaltion, jossa akku tai paristo on tarkoitus saattaa markkinoille tai ottaa käyttöön, määrittämällä kielellä tai kielillä, joita [...] loppukäyttäjät [...] ymmärtävät vaivatta, ja niiden on oltava selkeitä, ymmärrettäviä ja [...] helposti luettavia.

5. Maahantuojien on varmistettava, että sinä aikana, jona akku tai paristo on heidän vastuullaan, varastointi- tai kuljetusolosuhteet eivät vaaranna sen vaatimustenmukaisuutta [...] **6–10 ja [...]12–14 artiklassa** säädettyjen **sovellettavien** vaatimusten suhteen.[...]
7. Maahantuojien, jotka katsovat tai joilla on syytä uskoa, että akku tai paristo, jonka ne ovat saattaneet markkinoille[...], ei ole [...] **6–10 ja [...]12–14 artiklassa** säädettyjen **sovellettavien** vaatimusten mukainen, on viipymättä ryhdyttävä tarvittaviin korjaaviin toimiin kyseisen akun tai pariston saattamiseksi vaatimusten mukaiseksi, sen poistamiseksi markkinoilta tai sitä koskevan palautusmenettelyn järjestämiseksi tarpeen mukaan. Mikäli akku tai paristo aiheuttaa riskin, maahantuojien on lisäksi välittömästi tiedotettava asiasta sen jäsenvaltion [...] **markkinavalvonta**viranomaiselle, jossa ne ovat asettaneet akun tai pariston saataville markkinoilla, ja ilmoitettava yksityiskohtaiset tiedot erityisesti vaatimustenvastaisuudesta ja toteutetuista korjaavista toimista.
8. Maahantuojien on pidettävä [...]EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen jäljennös kansallisten viranomaisten saatavilla **10 vuoden ajan sen jälkeen, kun akku tai paristo on saatettu markkinoille**, ja **varmistettava, että liitteessä VIII tarkoitetut tekniset asiakirjat asetetaan kyseisten viranomaisten saataville pyynnöstä.**

9. Maahantuoja on kansallisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä annettava [...] **tälle viranomaiselle** kaikki tiedot ja [...] asiakirjat, jotka ovat tarpeen sen osoittamiseksi, että akku on [...] **6–10 ja 12–14 artiklassa säädettyjen sovellettavien** vaatimusten mukainen, yhdellä [...] **tai useammalla kielellä, jota** kyseinen viranomainen voi ymmärtää vaivatta. Tällaiset tiedot ja [...] asiakirjat on annettava [...] sähköisesti **ja pyydettyäessä paperiversiona**. Maahantuojien on tehtävä kansallisen viranomaisen kanssa tämän pyynnöstä yhteistyötä toimituksessa, joilla pyritään poistamaan niiden markkinoille saattamien [...] akkujen tai paristojen aiheuttamat riskit.

42 artikla

Jakelijoiden velvollisuudet

1. Asettaessaan akun tai pariston saataville markkinoilla jakelijoiden on toimittava asiaankuuluvaa huolellisuutta noudattaen tämän asetuksen vaatimusten suhteen.
2. Ennen akun tai pariston asettamista saataville markkinoilla jakelijoiden on tarkistettava, että
 - a) [...] **akulle tai paristolle on** [...] 46 artiklassa **tarkoitettuun tuottajien rekisteriin** rekisteröity [...] **tuottaja**;
 - b) akussa tai paristossa on 19 artiklassa tarkoitettu CE-merkintä [...] **ja siinä on 13[...] artiklan mukaiset [...]merkinnät**;
 - c) akun tai pariston mukana on vaaditut asiakirjat ja [...] **ohjeet ja turvallisuustiedot**, jotka on laadittu yhdellä **tai useammalla kielellä**, jota [...] **loppukäyttäjät** ymmärtävät vaivatta, siten kuin se jäsenvaltio, jossa akku tai paristo saatetaan markkinoille [...] **tai otetaan käyttöön, ne määrittelee**; ja

d) valmistaja ja maahantuoja ovat noudattaneet [...] **38 artiklan 7 a ja 8 kohdassa** sekä 41 artiklan 3 kohdassa [...] säädettyjä vaatimuksia.

3. Jos jakelija katsoo tai sillä on syytä uskoa, että akku tai paristo ei ole **jonkin** [...] **6–10 ja 12–14 artiklassa** säädetyn **sovellettavan** vaatimuksen mukainen, jakelija ei saa asettaa sitä saataville markkinoilla ennen kuin se on saatettu sovellettavien vaatimusten mukaiseksi. Jos akkuun tai paristoon liittyy riski, jakelijan on ilmoitettava siitä valmistajalle tai maahantuojalta ja [...] markkinavalvontaviranomaisille.
4. Jakelijoiden on varmistettava, että sinä aikana, jona akku tai paristo on heidän vastuullaan, varastointi- tai kuljetusolosuhteet eivät vaaranna sen vaatimustenmukaisuutta [...] **6–10 ja 12–14 artiklassa** säädettyjen **sovellettavien** vaatimusten suhteen.
5. Jakelijoiden, jotka katsovat tai joilla on syytä uskoa, että akku tai paristo, jonka ne ovat asettaneet saataville markkinoilla, ei ole **jonkin** [...] **6–10 ja 12–14 artiklassa** säädetyn **sovellettavan** vaatimuksen mukainen, on varmistettava tarvittavien korjaavien toimien toteuttaminen kyseisen akun tai pariston saattamiseksi vaatimusten mukaiseksi tai sen poistamiseksi markkinoilta tai palautusmenettelyn järjestämiseksi tarpeen mukaan. Mikäli akku tai paristo aiheuttaa riskin, jakelijoiden on lisäksi välittömästi tiedotettava asiasta niiden jäsenvaltioiden [...] **markkinavalvontaviranomaisille**, joissa ne ovat asettaneet akun tai pariston saataville markkinoilla, ja ilmoitettava yksityiskohtaiset tiedot erityisesti vaatimustenvastaisuudesta ja toteutetuista korjaavista toimista.

6. Jakelijoiden on kansallisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä annettava tälle viranomaiselle kaikki tiedot ja [...] asiakirjat, jotka ovat tarpeen sen osoittamiseksi, että akku tai paristo on [...] 6–10 ja 12–14 artiklassa säädettyjen sovellettavien vaatimusten mukainen, yhdellä [...] tai useammalla kielellä, jota kyseinen viranomainen voi ymmärtää vaivatta. Tällaiset tiedot ja [...] asiakirjat on annettava [...] sähköisesti ja pyydettyäessä paperiversiona. Jakelijoiden on tehtävä kansallisen viranomaisen kanssa tämän pyynnöstä yhteistyötä toimissa, joilla pyritään poistamaan niiden markkinoilla saataville asettamien akkujen ja paristojen aiheuttamat riskit.

43 artikla

Huolintapalvelujen tarjoajien velvollisuudet

Huolintapalvelujen tarjoajien on varmistettava, että niiden käsittelemien akkujen ja paristojen varastoinnin, pakkaamisen, edelleenohjaamisen tai lähettämisen aikaiset olosuhteet eivät vaaranna akkujen ja paristojen vaatimustenmukaisuutta [...] 6–10 ja 12–14 artiklassa säädettyjen vaatimusten suhteen.

44 artikla

Tapaukset, joissa valmistajien velvollisuuksia sovelletaan maahantuojaan ja jakelijoihin

Maahantuoja tai jakelija pidetään tätä asetusta sovellettaessa valmistajana ja sitä koskevat samat velvoitteet kuin valmistajaa [...] 38 artiklan mukaisesti seuraavissa tapauksissa:

- a) akku tai paristo saatetaan markkinoille tai otetaan käyttöön kyseisen maahantuojan tai jakelijan omalla nimellä tai tavaramerkillä; tai
- b) kyseinen maahantuoja tai jakelija muuttaa jo markkinoille saatettua tai käyttöön otettua akkua tai paristoa tavalla, joka voi vaikuttaa tämän asetuksen asiaankuuluvien vaatimusten täyttymiseen; tai
- c) kyseinen maahantuoja tai jakelija muuttaa jo markkinoille saatetun tai käyttöön otetun akun tai pariston käyttötarkoitusta.

44 a artikla

Niiden talouden toimijoiden velvollisuudet, jotka saattavat markkinoille akkuja tai paristoja, jotka on valmisteltu uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai joiden käyttötarkoitus on muutettu tai jotka on uudelleenvalmistettu

1. Niiden talouden toimijoiden, jotka saattavat markkinoille tai ottavat käyttöön akkuja tai paristoja, jotka on valmisteltu uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai joiden käyttötarkoitus on muutettu tai jotka on uudelleenvalmistettu, on varmistettava, että näiden akkujen ja paristojen ja niiden osien, jotka on valmisteltu uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai joiden käyttötarkoitus on muutettu tai jotka on uudelleenvalmistettu, tarkastus, suorituskyvyn testaus, pakkaaminen ja siirto suoritetaan asianmukaisia laadunvalvonta- ja turvallisuusohjeita noudattaen.
2. Niiden talouden toimijoiden, jotka saattavat markkinoille tai ottavat käyttöön akkuja ja paristoja, jotka on valmisteltu uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai joiden käyttötarkoitus on muutettu tai jotka on uudelleenvalmistettu, on varmistettava, että jollakin edellä mainitulla tavalla käsitelty akku tai paristo on tämän asetuksen vaatimusten, muun lainsäädännön asiaankuuluvien tuotevaatimusten ja ympäristön ja ihmisten terveyden suojelua ja kuljetusten turvallisuutta koskevien vaatimusten sekä teknisten vaatimusten mukainen erityisen käyttötarkoituksensa osalta, kun se saatetaan markkinoille.

45 artikla

Talouden toimijoiden tunnistetiedot

[...] 1. Talouden toimijoiden on [...] kansallisen viranomaisen pyynnöstä annettava [...]

markkinavalvontaviranomaisille tiedot seuraavista:

- a) niille akun tai pariston toimittaneiden talouden toimijoiden tunnistetiedot;
- b) niiden talouden toimijoiden tunnistetiedot, joille ne ovat toimittaneet akun tai pariston [...].

- 2. Talouden toimijoiden on kyettävä antamaan 1 kohdassa tarkoitetut tiedot 10 vuoden ajan sen jälkeen, kun niille on toimitettu akku tai paristo, ja kymmenen vuoden ajan sen jälkeen, kun ne ovat toimittaneet akun tai pariston.**

VI A luku

Hankintaketjun selvityspäätteitä koskevat talouden toimijoiden velvollisuudet

45 a artikla

Hankintaketjun selvityspäätteet

- 1. Joko 36 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta tai 24 kuukauden kuluttua 39 artiklan 7 kohdassa tarkoitetun ohjeistuksen julkaisemisesta sen mukaan, kumpi näistä ajankohdista on myöhempi, talouden toimijoiden, jotka saattavat markkinoille teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakkuja, yksinomaan ulkoisesti varastoivia lukuun ottamatta, ja sähköajoneuvoakkuja, on noudatettava 1 a ja 1 b kohdassa ja 45 b ja 45 c artiklassa ja 45 e artiklan 1 kohdassa säädettyjä hankintaketjun selvitysväitöitä ja niiden on tätä varten kehitettävä ja pantava täytäntöön hankintaketjun selvityspäätteet.**
- 1 a. Edellä 1 kohdassa tarkoitetun talouden toimijan on hankittava hankintaketjun selvityspäätteilleen ilmoitetun laitoksen todennus, jäljempänä 'ulkopuolinen todennus', 45 d artiklan mukaisesti, ja ilmoitetun laitoksen on tarkastettava nämä hankintaketjun selvityspäätteet säännöllisin väliajoin sen varmistamiseksi, että niitä ylläpidetään ja sovelletaan 45 b ja 45 c artiklan ja 45 e artiklan 1 kohdassa säädettyjen vaatimusten mukaisesti. Ilmoitetun laitoksen on toimitettava tarkastetulle talouden toimijalle tarkastuskertomus.**

1 b. Edellä 1 kohdassa tarkoitetun talouden toimijan on säilytettävä asiakirjat, jotka osoittavat sen noudattavan 45 b ja 45 c artiklan ja 45 e artiklan 1 kohdassa säädettyjä velvoitteita, mukaan lukien 45 d artiklassa tarkoitetut todennusraportti ja hyväksymispäätös sekä 1 a kohdassa tarkoitetut tarkastuskertomukset, 10 vuoden ajan sen jälkeen, kun viimeinen asiaankuuluvien hankintaketjun selvityspanaattien mukaisesti valmistettu akku tai paristo on saatettu markkinoille.

[...].2. Tämän asetuksen voimaantuloa seuraavien 12 kuukauden kuluessa komissio julkaisee ohjeistuksen 45 b ja 45 c artiklassa määriteltyjen hankintaketjun selvityspanaattien soveltamisesta liitteessä X olevassa 2 kohdassa tarkoitettujen riskien osalta ja erityisesti liitteessä X olevassa 3 kohdassa tarkoitettuja kansainvälisiä asiakirjoja noudattaen.

[...].3. Komissio tarkastelee säännöllisesti liitteessä X esitettyä luetteloa raaka-aineista ja riskiluokista ja sille siirretään valta antaa delegoituja säädöksiä 73 artiklan mukaisesti
a) liitteessä X olevassa 1 kohdassa esitetyn raaka-aineiden luettelon ja liitteessä X olevassa 2 kohdassa esitetyn riskiluokkien luettelon muuttamiseksi akkujen ja paristojen valmistuksen ja kemiallisten ratkaisujen tieteellisen ja teknisen kehityksen ja asetukseen (EU) 2017/821 tehtyjen muutosten huomioon ottamiseksi;

b) edellä 1 kohdassa tarkoitettujen talouden toimijoiden 2–4 kohdassa säädettyjen velvoitteiden muuttamiseksi, jotta voidaan varmistaa yhdenmukaisuus asetukseen (EU) 2017/821 tehtyjen muutosten kanssa.

3 b. Tämän asetuksen tässä luvussa ja liitteessä X 'riskillä' tarkoitetaan tosiasiallisia tai mahdollisia haitallisia vaikutuksia, jotka liittyvät liitteessä X olevassa 2 kohdassa tarkoitettuihin sosiaalisiin ja ympäristöriskiluokkiin, sanotun kuitenkin rajoittamatta 2 artiklan kolmannen alakohdan ja 6 artiklan soveltamista.

45 b artikla

Talouden toimijan hallintajärjestelmä

Edellä 45 a artiklassa tarkoitetun talouden toimijan on

- a) laadittava ja viestittävä selkeästi hankintakumppaneille ja yleisölle yritystason hankintaketjun selvityspäätteet, joita se soveltaa liitteessä X olevassa 1 kohdassa mainittujen raaka-aineiden hankintaketjuun;
- b) sisällytettävä hankintaketjun selvityspäätteisiinsä normit, jotka ovat johdonmukaiset suhteessa Yhdistyneiden kansakuntien yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskeviin ohjaaviin päätteisiin, monikansallisille yrityksille tarkoitettuihin OECD:n toimintaohjeisiin, vastuullista liiketoimintaa koskeviin OECD:n ohjeisiin ja konfliktialueilta ja korkean riskin alueilta päisin olevien mineraalien toimitusketjun vastuullisuutta koskevien OECD:n due diligence -ohjeiden⁵⁰, jäljempänä 'OECD:n due diligence -ohjeet', liitteessä II olevassa hankintaketjua koskevan toimintapolitiikan mallissa esitettyihin normeihin sekä vastuullista liiketoimintaa koskeviin OECD:n due diligence -ohjeisiin.
- c) järjestettävä sisäiset hallintojärjestelmänsä niin, että ne tukevat hankintaketjun selvityspäätteitä osoittamalla talouden toimijan ylimmälle johdolle vastuu hankintaketjun selvityspäätteiden valvonnasta ja asiaa koskevien asiakirjojen säilyttämisestä vähintään 10 vuoden ajan;
- d) luotava ja pidettävä käytössä valvonta- ja läpinäkyvyysjärjestelmä, johon sisältyy muun muassa alkuperäketju- tai jäljitysjärjestelmä tai hankintaketjun alkupään toimijoiden yksilöinti.

⁵⁰ OECD (2016), OECD Due Diligence Guidance for Responsible Supply Chains of Minerals from Conflict-Affected and High-Risk Areas, kolmas painos, OECD Publishing, Pariisi.

Järjestelmässä on käytettävä dokumentointia, joka kattaa seuraavat tiedot:

- i) raaka-aineen kuvaus, mukaan lukien sen kauppanimi ja tyyppi;
- ii) kyseistä raaka-ainetta sisältäviä akkuja tai paristoja markkinoille saatavalle talouden toimijalle kyseistä raaka-ainetta toimittaneen tahon nimi ja osoite;
- iii) raaka-aineen alkuperämaa ja markkinatapahtumat raaka-aineen loughinnasta lopulliseen toimitukseen talouden toimijalle, joka saattaa akun tai pariston markkinoille;
- iv) raaka-aineen määrä markkinoille saatettavassa akussa tai paristossa ilmaistuna prosenttiosuutena tai painona;
- v) raportit ilmoitetun laitoksen suorittamasta ja hankintaketjun alkupään toimittajia koskevasta ulkopuolisesta todennuksesta.

Edellä v kohdassa tarkoitetut raportit ulkopuolisesta todennuksesta on asetettava hankintaketjun loppupään toimijoiden saataville;

- e) sisällytettävä hankintaketjun selvityspäätteensä hankinta- ja toimittajasopimukseen, mukaan lukien riskinhallintatoimenpiteet;
- f) perustettava valitusmekanismi, joka toimii riskitietoisuuteen liittyvänä varhaisvaroitusjärjestelmänä, tai tarjottava tällainen mekanismi yhdessä muiden talouden toimijoiden tai organisaatioiden kanssa. Yritykset voivat lisäksi helpottaa kääntymistä ulkoisen asiantuntijan tai elimen, kuten oikeusasiamiehen tai monikansallisille yrityksille tarkoitettujen OECD:n toimintaohjeiden kansallisen yhteyspisteen, puoleen. Yrityksen tarjoaman valitusmekanismin on täytettävä YK:n ohjaavissa periaatteissa asetetut vaikuttavuuden kriteerit, jotka ovat legitiimiys, esteettömyys, ennustettavuus, tasa-arvoisuus, avoimuus, yhteensopivuus oikeuksien kanssa sekä jatkuvan oppimisen lähde.

45 c artikla

Riskinhallintasuunnitelma

[...]3. Edellä 45 a artiklassa tarkoitetun talouden toimijan on

- a) yksilöitävä hankintaketjunsä riskit, jotka liittyvät liitteessä X olevassa 2 kohdassa lueteltuihin riskiluokkiin, mukaan lukien vastuullista liiketoimintaa koskevien OECD:n due diligence -ohjeiden II luvussa kuvatulla tavalla tai muulla vastaavalla tavalla;
- b) yksilöitävä ja arvioitava kaikki hankintaketjussa olevat a alakohdassa tarkoitettuihin riskeihin liittyvät tosiasialliset tai mahdolliset haitalliset vaikutukset 45 b artiklan mukaisesti toimitettujen tietojen ja muiden asiaankuuluvien tietojen, jotka ovat joko julkisesti saatavilla tai sidosryhmien toimittamia, perusteella suhteessa hankintaketjua koskevan toimintapolitiikkansa normeihin;
- c) laadittava ja pantava täytäntöön strategia, jolla vastataan tunnistettuihin riskeihin ja joka on suunniteltu niin, että sillä estetään tai vähennetään haitallisia vaikutuksia seuraavin toimin:
 - i) raportoimalla hankintaketjun riskinarvioinnin tuloksista 45 b artiklan c kohdan mukaisesti nimetyille talouden toimijan ylimmän johdon edustajille;
 - ii) hyväksymällä riskinhallintatoimenpiteitä OECD:n due diligence -ohjeiden liitteen II ja vastuullista liiketoimintaa koskevien OECD:n due diligence -ohjeiden II luvun mukaisesti ottaen huomioon mahdollisuutensa vaikuttaa ja toteuttaa tarpeen mukaan toimia sellaisten tavarantoimittajien painostamiseksi, jotka voivat tehokkaimmin estää tai vähentää yksilöityjä riskejä;

- iii) panemalla täytäntöön riskinhallintasuunnitelma, seuraamalla ja valvomalla riskinvähennystoimien onnistumista, raporttoimalla asiasta 45 b artiklan c kohdan mukaisesti nimetyille talouden toimijan ylimmän johdon edustajille ja harkitsemalla yhteistyön keskeyttämistä tai lopettamista tavarantoimittajan kanssa, jos riskinvähennystoimissa on epäonnistuttu, 45 b artiklan e alakohdassa tarkoitettujen sopimusjärjestelyjen pohjalta;
- iv) toteuttamalla täydentäviä tieto- ja riskiarviointoja riskeistä, joita on vähennettävä, tai olosuhteiden muuttumisen jälkeen.

3 a. Jos 45 a artiklassa tarkoitettu talouden toimija toteuttaa riskinvähennystoimia ja jatkaa samalla kauppaa tai keskeyttää kaupan tilapäisesti, sen on kuultava tavarantoimittajia ja asianomaisia sidosryhmiä, mukaan lukien paikallishallinnon ja kansalliset viranomaiset, kansainväliset tai kansalaisyhteiskunnan järjestöt sekä kolmannet osapuolet, joihin asia vaikuttaa, ennen kuin se päättää 3 kohdan c alakohdan iii alakohdassa tarkoitettuun riskinhallintasuunnitelmaan sisältyvästä mitattavissa olevasta riskinvähennysstrategiasta.

3 b. Edellä 45 a artiklassa tarkoitetun talouden toimijan on yksilöitävä ja arvioitava haitallisten vaikutusten todennäköisyys hankintaketjussaan liitteessä X olevassa 2 kohdassa mainituissa riskiluokissa käyttämällä saatavilla olevia raportteja ilmoitetun laitoksen suorittamasta ulkopuolisesta todennuksesta, joka koskee kyseiseen ketjuun kuuluvia toimittajia, ja arvioimalla tarpeen mukaan näiden due diligence -käytäntöjä. Mainittujen todennusraporttien on oltava 45 d artiklan mukaisia. Jos tällaisia raportteja hankintaketjun toimittajia koskevasta ulkopuolisesta todennuksesta ei ole saatavilla tai jos tällaiset raportit hankintaketjun toimittajia koskevasta ulkopuolisesta todennuksesta eivät ole 45 d artiklan mukaisia, 45 a artiklassa tarkoitetun talouden toimijan on yksilöitävä ja arvioitava hankintaketjunsä riskit oman riskinhallintajärjestelmänsä osana. Näissä tapauksissa 45 a artiklassa tarkoitettujen talouden toimijoiden on hankittava omalle hankintaketjun selvitysprosessilleen 45 d artiklan mukainen ilmoitetun laitoksen ulkopuolinen todennus.

3 c. Edellä 45 a artiklassa tarkoitetun talouden toimijan on raportoitava 3 b alakohdassa tarkoitetun riskinarvioinnin tuloksista 45 b artiklan c alakohdan mukaisesti nimetyille ylimmän johtonsa edustajille ja 3 kohdan c alakohdassa tarkoitettu strategia on pantava täytäntöön.

45 d artikla

Hankintaketjun selvityspeeriaatteiden ulkopuolinen todennus

4. Ilmoitetun laitoksen suorittaman ulkopuolisen todennuksen on täytettävä seuraavat vaatimukset:

- a) sen on katettava kaikki toiminnot, prosessit ja järjestelmät, joita talouden toimija käyttää täyttääkseen hankintaketjunsä selvitysvaatimukset 45 b ja 45 c artiklan ja 45 e artiklan 1 kohdan mukaisesti;**
- b) sen tavoitteena on oltava selvittää, ovatko akkuja tai paristoja markkinoille saattavan talouden toimijan käyttämät hankintaketjun selvityskäytännöt 45 b ja 45 c artiklan ja 45 e artiklan 1 kohdan mukaisia;**
- b a) siinä on tarvittaessa suoritettava yrityksiä koskevia tarkastuksia ja kerättävä tietoja sidosryhmiltä;**
- c) siinä on annettava akkuja tai paristoja markkinoille saattavalle talouden toimijalle suosituksia siitä, miten se voi parantaa hankintaketjunsä selvityskäytäntöjä;**
- d) sen on noudatettava OECD:n due diligence -ohjeissa asetettuja riippumattomuuteen, pätevyteen ja vastuuvollisuuteen liittyviä tarkastusperiaatteita.**

4 a. Ilmoitetun laitoksen on annettava todentamisraportti, johon kirjataan 4 kohdan mukaisesti toteutetut toimet ja niiden tulokset. Jos 45 a artiklassa tarkoitetun talouden toimijan hankintaketjun selvitysperiaatteet ovat 45 b ja 45 c artiklan ja 45 e artiklan 1 kohdan mukaiset, ilmoitetun laitoksen on annettava hyväksymispäätös.

45 e artikla

Hankintaketjun selvitysperiaatteita koskevien tietojen julkistaminen

1. Edellä 45 a artiklassa tarkoitetun talouden toimijan on pyynnöstä asetettava jäsenvaltioiden markkinaavalvontaviranomaisten tai kansallisten viranomaisten saataville todentamisraportti tai 45 d artiklan mukaisesti tehty hyväksymispäätös, 45 a artiklan 1 a kohdassa tarkoitetut tarkastuskertomukset ja saatavilla oleva näyttö siitä, että komission 45 f artiklan mukaisesti tunnustamaa hankintaketjun selvitysjärjestelyä on noudatettu.
2. Edellä 45 a artiklassa tarkoitetun talouden toimijan on asetettava toimitusketjussa välittömästi seuraavien ostajien saataville kaikki hankintaketjun selvitysperiaatteidensa mukaisesti hankkimansa ja säilyttämänsä asiaankuuluvat tiedot ottaen asianmukaisesti huomioon liikesalaisuus ja muut kilpailunäkökohdat.
3. Edellä 45 a artiklassa tarkoitetun talouden toimijan on vuosittain tarkastettava ja annettava julkisesti saataville, myös internetissä, hankintaketjunsä selvitysperiaatteita koskeva raportti. Raportissa on esitettävä data ja tiedot toimenpiteistä, joita talouden toimija on toteuttanut täyttääkseen 45 b ja 45 c artiklassa asetetut vaatimukset, myös huomiot liitteessä X olevassa 2 kohdassa mainittuihin riskiluokkiin kuuluvista merkittävistä haitallisista vaikutuksista ja keinoista niiden lieventämiseksi, sekä tiivistelmä 45 d artiklan mukaisesti toteutetuista ulkopuolisista todennuksista, mukaan lukien ilmoitetun laitoksen nimi, ottaen asianmukaisesti huomioon liikesalaisuus ja muut kilpailunäkökohdat.

4. Jos 45 a artiklassa tarkoitettu talouden toimija kykenee kohtuullisesti katsoen toteamaan, että akussa tai paristossa käytetyt liitteessä X olevassa 1 kohdassa mainitut raaka-aineet ovat peräisin ainoastaan kierrätetyistä lähteistä, sen on kohtuullisin osin julkaistava tähän toteamaan johtaneet päätelmänsä, ottaen asianmukaisesti huomioon liikesalaisuus ja muut kilpailunäkökohdat.

45 f artikla

Hankintaketjun selvitysjärjestelyjen tunnustaminen

1. Hallinnot, toimialajärjestöt ja etujärjestöjen ryhmittymät, jotka ovat kehittäneet ja jotka valvovat selvitysjärjestelyjä, jäljempänä 'järjestelyn omistajat', voivat esittää komissiolle hakemuksen hankintaketjun selvitysjärjestelyjensä tunnustamisesta. Siirretään komissiolle valta antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan vaatimukset tiedoista, jotka komissiolle toimitettavan hakemuksen on sisällettävä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
2. Jos komissio toteaa 1 kohdan mukaisesti toimitettujen todisteiden ja tietojen perusteella, että 1 kohdassa tarkoitettu hankintaketjun selvitysjärjestely on sellainen, että talouden toimijat voivat täyttää tämän asetuksen 45 a – 45 e artiklassa säädetty vaatimukset, se hyväksyy täytäntöönpanosäädöksen, jolla tunnustetaan järjestelmän vastaavuus tämän asetuksen vaatimusten kanssa. Vastuullisesta liiketoiminnasta huolehtivaa OECD:n keskusta kuullaan tarpeen mukaan ennen tällaisten täytäntöönpanosäädösten antamista. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Päätäessään selvitysjärjestelyn tunnustamisesta komissio ottaa huomioon kyseisen järjestelyn kattamat erilaiset toimialan käytännöt ja kiinnittää huomiota riskipohjaiseen lähestymistapaan ja menetelmään, joita kyseisessä järjestelyssä käytetään riskien määrittämiseksi.

- 3. Siirretään komissiolle valta antaa täytäntöönpanosäädöksiä kriteereistä ja menetelmistä, joita noudattaen komissio määrittää 2 kohdan mukaisesti, varmistavatko tietyt hankintaketjun selvitysjärjestelyt sen, että talouden toimijat täyttävät tämän asetuksen 45 a – 45 c ja 45 e artiklassa säädetty vaatimukset. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen. Komissio tarkastaa myös tarpeen mukaan säännöllisesti, että tunnustetut hankintaketjun selvitysjärjestelyt täyttävät edelleen kriteerit, jotka johtivat 2 kohdan nojalla hyväksyttävyn päätökseen vastaavuuden tunnustamisesta.**
- 4. Sellaisen hankintaketjun selvitysjärjestelyn, jonka vastaavuus on tunnustettu 2 kohdan mukaisesti, omistajan on viipymättä ilmoitettava komissiolle kyseiseen järjestelyyn tehdyistä mahdollisista muutoksista tai päivityksistä. Komissio arvioi, vaikuttavatko nämä muutokset tai päivitykset kyseisen järjestelyn vastaavuuden tunnustamisen perusteisiin ja toteuttaa asianmukaiset toimet.**
- 5. Jos ilmenee toistuvia tai merkittäviä tapauksia, joissa talouden toimijat eivät ole 2 kohdan mukaisesti tunnustettua järjestelyä toteuttaessaan täyttäneet tämän asetuksen 45 a – 45 e artiklassa säädettyjä vaatimuksia, komissio tutkii tunnustetun järjestelyn omistajaa kuullen, osoittavatko kyseiset tapaukset puutteita järjestelyssä.**
- 6. Jos komissio havaitsee, ettei tämän asetuksen 45 a – 45 e artiklassa säädettyjä vaatimuksia ole noudatettu tai että tunnustetussa hankintaketjun selvitysjärjestelyssä on puutteita, se voi antaa järjestelyn omistajalle kohtuullisesti aikaa korjaavien toimien toteuttamiseen.**

7. Jos järjestelyn omistaja laiminlyö tarvittavien korjaavien toimien toteuttamisen tai kieltäytyy niiden toteuttamisesta ja jos komissio on määrittänyt, että laiminlyönti tai 6 kohdassa tarkoitetut puutteet vaarantavat järjestelyä toteuttavan 45 a artiklan 1 kohdassa tarkoitetun talouden toimijan kyvyn noudattaa tämän asetuksen 45 a – 45 e artiklassa säädettyjä vaatimuksia, tai jos järjestelyä toteuttavien talouden toimijoiden toistuvat tai merkittävät laiminlyönnit johtuvat järjestelyssä olevista puutteista, komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksen, jossa järjestelyn tunnustaminen perutaan. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
8. Komissio perustaa rekisterin tunnustetuista hankintaketjun selvitysjärjestelystä ja pitää rekisterin ajan tasalla. Rekisteri asetetaan julkisesti saataville internetissä.

VII luku

Jäteakkujen ja -paristojen jätehuolto

45 g artikla

Toimivaltainen viranomainen

1. Jäsenvaltioiden on nimettävä yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen, joka vastaa tästä luvusta johtuvien velvoitteiden täyttämisestä sekä sen valvomisesta ja todentamisesta, että tuottajat ja tuottajavastuujärjestöt noudattavat kyseisiä vaatimuksia.

2. Jäsenvaltioiden on säädettävä toimivaltaisen viranomaisen tai toimivaltaisten viranomaisten organisoinnista ja toiminnasta, mukaan lukien hallinnolliset ja menettelysäännöt, joilla varmistetaan

a) tuottajien rekisteröinti 46 artiklan mukaisesti;

b) tuottajien ja tuottajavastuuorganisaatioiden lupamenettely 47 b artiklan mukaisesti;

c) laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvoitteiden täytäntöönpanon valvonta 47 a artiklan mukaisesti;

d) akkuja ja paristoja ja jätteakkuja ja -paristoja koskevan tiedon keruu 61 artiklan mukaisesti;

e) tietojen asettaminen saataville 62 artiklan mukaisesti.

46 artikla

Tuottajarekisteri

1. Jäsenvaltioiden on perustettava tuottajarekisteri palvelemaan seurantaan siitä, että tuottajat noudattavat tämän luvun vaatimuksia [...].
2. Tuottajat on velvoitettava rekisteröitymään **1 kohdassa tarkoitettuun rekisteriin**. Tätä varten niiden on toimitettava **rekisteröintihakemus** jokaiselle jäsenvaltiolle [...], jossa ne asettavat akun tai pariston saataville markkinoilla ensimmäisen kerran. Jos tuottaja on nimennyt tuottajavastuujärjestön [...] **47 a artiklan 1** kohdan mukaisesti, tämän artiklan mukaiset velvoitteet täyttää soveltuvin osin kyseinen järjestö, jollei **kyseinen jäsenvaltio** toisin säädä.

[...]

Tämän artiklan mukaiset velvoitteet voi tuottajan puolesta täyttää laajennetusta tuottajavastuusta huolehtiva valtuutettu edustaja.

Tuottajat eivät saa asettaa saataville jäsenvaltion markkinoilla akkuja tai paristoja, mukaan luettuina laitteisiin, kevyisiin kulkuneuvoihin tai ajoneuvoihin sisällytetyt akut ja paristot, jos ne tai valtuutuksen tapauksessa niiden laajennetusta tuottajavastuusta huolehtivat valtuutetut edustajat eivät ole rekisteröityneet kyseisessä jäsenvaltiossa.

2 b. [...] Rekisteröintihakemukseen [...] on **sisällytettävä** seuraavat tiedot:

- a) nimi **ja tuotenimet (jos saatavilla), joita tuottaja käyttää jäsenvaltiossa,** ja tuottajan osoite, mukaan lukien postinumero ja paikkakunta, katuosoite, maa, puhelinnumero [...] (jos on), internetosoite ja sähköpostiosoite, **sekä yksi yhteyspiste;**
- b) tuottajan kansallinen tunnistuskoodi, mukaan lukien sen kaupparekisterinumero tai vastaava virallinen rekisterinumero, sekä eurooppalainen tai kansallinen verot**tunniste**numero;
- c) [...] [...] [...] [...]

[...]

niiden akkujen tai paristojen [...] **luokka tai luokat**, jotka tuottaja aikoo asettaa ensimmäistä kertaa saataville markkinoilla jäsenvaltion alueella, eli irtoakku tai -paristo, teollisuusakku, **kevyen kulkuneuvon akku**, sähköajoneuvoakku tai [...] **käynnistysakku**;

[...]

[...] **d**) tiedot siitä, miten tuottaja täyttää 47 artiklassa säädettyt velvollisuutensa sekä 48, **48 a** [...] ja 49 artiklassa säädetty vaatimukset:

- i) irtoakkujen ja -paristojen **tai kevyiden kulkuneuvojen akkujen** osalta tämän [...] **d** alakohdan vaatimukset on täytettävä antamalla [...] – **kirjallinen** ilmoitus [...] toimenpiteistä, jotka tuottaja on toteuttanut 47 artiklassa säädettyjen tuottajavastuuta koskevien velvoitteiden täyttämiseksi, toimenpiteistä, jotka on toteutettu 48 artiklan 1 kohdassa **tai 48 a artiklan 1 kohdassa** säädettyjen erilliskeräysvelvoitteiden täyttämiseksi [...] niiden akkujen ja paristojen määrän osalta, jotka tuottaja **asettaa saataville jäsenvaltion markkinoilla**, sekä järjestelmästä, jolla varmistetaan toimivaltaisille viranomaisille ilmoitettujen tietojen luotettavuus;
- ____ tapauksen mukaan tuottajavastuujärjestön, jonka tuottaja on valtuuttanut täyttämään laajennettua tuottajavastuuta koskevat velvoitteensa **47 a artiklan 2–4 kohdan** [...] mukaisesti, nimi ja yhteystiedot, mukaan lukien postinumero ja paikkakunta, katuosoite, maa, puhelinnumero, [...] internetosoite, sähköpostiosoite sekä kansallinen tunnistuskoodi, mukaan lukien tuottajavastuujärjestön kaupparekisterinumero tai vastaava virallinen rekisterinumero, sekä eurooppalainen tai kansallinen verotunnistenumero ja tuottajavastuujärjestön edustaman tuottajan toimeksianto;

- ii) [...] **käynnistysakkujen**, teollisuusakkujen ja -paristojen ja sähköajoneuvoakkujen osalta tämän f alakohdan vaatimukset on täytettävä antamalla
- [...] – **kirjallinen** ilmoitus toimenpiteistä, jotka tuottaja on toteuttanut 47 artiklassa säädettyjen tuottajavastuuta koskevien velvoitteiden täyttämiseksi, toimenpiteistä, jotka on toteutettu 49 artiklan 1 kohdassa säädettyjen keräysvelvoitteiden täyttämiseksi [...] niiden akkujen ja paristojen määrän osalta, jotka tuottaja **asettaa saataville jäsenvaltion markkinoilla**, sekä järjestelmästä, jolla varmistetaan toimivaltaisille viranomaisille ilmoitettujen tietojen luotettavuus;
- _____ tapauksen mukaan tuottajavastuujärjestön, jonka tuottaja on valtuuttanut täyttämään laajennettua tuottajavastuuta koskevat velvoitteensa 47 artiklan 2–4 kohdan mukaisesti, **nimi ja yhteystiedot, mukaan lukien postinumero ja paikkakunta, katuosoite, maa, puhelinnumero, internetosoite, sähköpostiosoite sekä** kansallinen tunnistuskoodi, mukaan lukien tuottajavastuujärjestön kaupparekisterinumero tai vastaava virallinen rekisterinumero, sekä eurooppalainen tai kansallinen verot**tunniste**numero ja tuottajavastuujärjestön edustaman tuottajan toimeksianto;
- [...] **e) tuottajan tai tapauksen mukaan tuottajan valtuutetun edustajan tai 47 a artiklan 1 kohdan mukaisesti nimetyn** tuottajavastuujärjestön **ilmoitus siitä, että annetut tiedot pitävät paikkansa.**

2 c. 47 a artiklan 1 kohdan mukaisen valtuutuksen tapauksessa tuottajavastuujärjestön on 2 b kohdassa vaadittujen tietojen lisäksi toimitettava

a) edustamansa yhden tai useamman tuottajan nimi ja yhteystiedot, mukaan lukien postinumero ja paikkakunta, katuosoite, maa, puhelinnumero, internetosoite ja sähköpostiosoite;

b) tapauksen mukaan kunkin edustamansa tuottajan toimeksianto;

c) tiedot, joissa eritellään, miten kukin sen edustamista tuottajista täyttää 47 artiklassa vahvistetut velvollisuudet [...], tai tiedot siitä, miten tuottajavastuujärjestö täyttää velvollisuutensa, jos tuottajavastuujärjestö on nimetty 47 a artiklan 1 kohdan mukaisesti.

2 d. Edellä 2 b kohdan d alakohdassa tarkoitettut tiedot on annettava joko 2 b kohdan mukaisessa rekisteröintihakemuksessa tai 47 b artiklan mukaisessa lupahakemuksessa, sanotun kuitenkin rajoittamatta 2 b kohdan soveltamista. Viimeksi mainitussa tapauksessa rekisteröintihakemuksessa on annettava vähintään tiedot laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvoitteiden yksilöllisestä tai kollektiivisesta täyttämisestä.

2 e. Jäsenvaltiot voivat tarvittaessa pyytää lisätietoja tai täydentäviä asiakirjoja, jotta 1 kohdassa tarkoitettua rekisteriä voidaan käyttää tehokkaasti.

2 f. Jos tämän artiklan mukaiset velvoitteet täyttää tuottajan puolesta laajennetusta tuottajavastuusta huolehtiva valtuutettu edustaja, joka edustaa useampaa kuin yhtä tuottajaa, sen on 2 kohdassa vaadittujen tietojen lisäksi ilmoitettava erikseen kunkin edustetun tuottajan nimi ja yhteystiedot.

2 g. Jäsenvaltio voi päättää, että 46 artiklan mukainen rekisteröintimenettely ja 47 b artiklan mukainen lupamenettely muodostavat yhden menettelyn, edellyttäen että hakemus täyttää 46 artiklan 2 b – 2 f kohdassa säädetty vaatimukset.

3. Toimivaltainen viranomainen

- a) vastaanottaa 2 **b** kohdassa tarkoitetut tuottajien rekisteröintihakemukset sähköisen tietojenkäsittelyjärjestelmän kautta, jonka yksityiskohtaiset tiedot ovat saatavilla toimivaltaisten viranomaisten verkkosivustolla;
- b) myöntää rekisteröinnin ja antaa rekisteröintinumeron [...] **12** viikon kuluessa siitä, kun kaikki 2, **2 b ja 2 c** kohdassa säädetty tiedot on toimitettu;
- c) voi vahvistaa rekisteröintivaatimuksiin ja -prosessiin liittyviä sääntöjä lisäämättä olennaisia vaatimuksia **2, 2 b ja 2 c kohdassa** säädettyihin vaatimuksiin;
- d) voi periä tuottajilta kustannuksiin perustuvia ja oikeasuhteisia maksuja 2 kohdassa tarkoitettujen hakemusten käsittelystä.

3 a. Toimivaltainen viranomainen voi evätä tai peruuttaa tuottajan rekisteröinnin, jos 2 b kohdassa tarkoitettuja tietoja ja niihin liittyviä asiakirjatodisteita ei ole toimitettu tai ne eivät ole riittäviä tai jos tuottaja ei enää täytä 2 b kohdassa asetettuja vaatimuksia.

4. Tuottajan tai tapauksen mukaan **tuottajan valtuutetun edustajan tai** tuottajavastuujärjestön, joka on nimetty [...] edustamiensa tuottajien puolesta, on ilman aiheutonta viivytystä ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle kaikista **rekisteröinti**hakemuksen tietojen muutoksista ja mahdollisesta akkujen tai paristojen, joihin sen rekisteröinnissä [...] **2 b** kohdan d alakohdan mukaisesti viitataan, markkinoilla saataville asettamisen pysyvästä lopettamisesta jäsenvaltion alueella. **Tuottaja on poistettava rekisteristä, jos se ei enää ole toiminnassa.**

47 artikla

Laajennettu tuottajavastuu

1. Akkujen ja paristojen tuottajilla on oltava laajennettu tuottajavastuu akuista ja paristoista, jotka ne asettavat ensimmäistä kertaa saataville markkinoilla jäsenvaltion alueella, **ja tämän vastuun on oltava direktiivin 2008/98/EY 8 ja 8 a artiklan ja tämän luvun vaatimusten mukainen.** [...]
- 2. Talouden toimija, joka asettaa ensimmäistä kertaa jäsenvaltion alueella markkinoilla saataville akun tai pariston, joka on tulosta valmistelusta uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen, käyttötarkoituksen muuttamisesta tai uudelleenvalmistuksesta, katsotaan tässä asetuksessa tarkoitetuksi tällaisen akun tai pariston tuottajaksi, ja toimijalla on laajennettu tuottajavastuu.**
- [...]. Edellä 2 artiklan 37 kohdan iv alakohdassa tarkoitetun tuottajan on nimettävä laajennetusta tuottajavastuusta huolehtiva valtuutettu edustaja jokaiseen jäsenvaltioon, jossa se myy akkuja tai paristoja. Nimitys on tehtävä kirjallisella toimeksiannolla.**

4. Tuottajan maksamien maksuosuuksien on katettava seuraavat kustannukset, jotka liittyvät tuotteisiin, jotka tuottaja asettaa saataville kyseisen jäsenvaltion markkinoilla:

- a) jäteakkujen ja -paristojen erilliskeräyksestä **ja niiden** tätä seuraavasta kuljetuksesta ja käsittelystä ja kierrätyksestä aiheutuvat **kustannukset, ottaen huomioon mahdolliset tulot, jotka ovat peräisin valmistelusta uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai kierrätetyistä** jäteakuista ja -paristoista **saatavien uusioraaka-aineiden arvosta**;

[...]

[...]

- b) **jäljempänä 48 artiklan 12 kohdan ja 48 a artiklan 6 kohdan mukaisesta kerätyn sekalaisen yhdyskuntajätteen jätekoostumuksen kartoituksesta** aiheutuvat kustannukset;

- [...]c) jäljempänä 60 artiklan mukaisesta **akku- ja paristojätteen syntymisen ehkäisemistä ja jätehuoltoa** koskevasta tiedottamisesta **aiheutuvat kustannukset**;

[...][...]

- d) **tietojenkeruusta ja 61 artiklan mukaisesta toimivaltaisille viranomaisille raportoinnista aiheutuvat kustannukset.**

5. Kun kyseessä on sellaisten akkujen tai paristojen asettaminen saataville markkinoilla tai käyttöönotto, jotka on valmisteltu uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai joiden käyttötarkoitus on muutettu tai jotka on uudelleenvalmistettu, sekä alkuperäisten akkujen tuottajat että edellä mainitun käsittelyn jälkeen markkinoille saatettavien akkujen ja paristojen tuottajat voivat a, c ja d alakohdassa tarkoitettujen kustannusten jakamiseksi ottaa käyttöön kustannusten jakojärjestelmän, joka perustuu kustannusten tosiasialliseen jakautumiseen eri tuottajien kesken. Jos akkuun tai paristoon sovelletaan tämän artiklan 2 kohdan mukaisesti useampaa kuin yhtä laajennettua tuottajavastuuta, kyseisen akun tai pariston markkinoilla saataville asettavalle ensimmäiselle tuottajalle ei aiheudu lisäkustannuksia kyseisestä jakojärjestelmästä. Komissio edistää tällaisia kustannusten jakojärjestelmiä koskevaa tietojenvaihtoa ja parhaiden käytäntöjen jakamista jäsenvaltioiden kesken.

47 a artikla

Tuottajavastuujärjestö

- 1.** Tuottajat voivat antaa [...] **47 b artiklan** mukaisesti valtuutetun tuottajavastuujärjestön tehtäväksi täyttää laajennettua tuottajavastuuta koskevat velvoitteet puolestaan. **Jäsenvaltiot voivat ottaa käyttöön toimenpiteitä, joilla tuottajavastuujärjestön valtuuttamisesta tehdään pakollista [...]. Tällaisten toimenpiteiden on oltava perusteltuja tietyn markkinoille saatetun akku- tai paristoluokan erityisominaisuuksien ja niihin liittyvien jätahuoltoa koskevien ominaisuuksien perusteella.**

[...]2. Jos laajennettua tuottajavastuuta **koskevat velvoitteet** [...] **täytetään** kollektiivisesti, tuottajavastuujärjestöjen on varmistettava, että tuottajien niille maksamat maksusuudet

- a) mukautetaan **direktiivin 2008/98/EY 8 a artiklan 4 kohdan b alakohdassa asetettujen vaatimusten mukaisesti ja** vähintään akku- tai paristoluokan [...] ja -kemian mukaan ja ottaen tarvittaessa huomioon akun tai pariston ladattavuus ja kierrätetyn sisällön aste akkujen tai paristojen valmistuksessa **sekä se, että akut tai paristot oli valmisteltu uudelleenkäyttöön tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai niiden käyttötarkoitus oli muutettu tai ne oli valmistettu uudelleen;**
- b) mukautetaan siten, että otetaan huomioon mahdolliset tulot, joita tuottajavastuujärjestöt saavat **kierrätettyjen** jäteakkujen ja -paristojen **valmistelusta** uudelleenkäyttöön **tai käyttötarkoituksen muuttamiseen tai** niistä saatavien uusioraaka-aineiden **arvosta**;
- c) takaavat tuottajien tasapuolisen kohtelun riippumatta näiden alkuperästä tai koosta aiheuttamatta kohtuutonta [...] taakkaa akkuja tai paristoja pieniä määriä tuottaville tuottajille, mukaan lukien pienet ja keskisuuret yritykset.

[...][...][...][...]

- 3.** Jos useille tuottajavastuujärjestöille on jäsenvaltion alueella annettu lupa täyttää laajennettua tuottajavastuuta koskevat velvoitteet tuottajien puolesta, niiden on [...] varmistettava **48 artiklan 1 kohdassa, 48 a artiklan 1 kohdassa ja 49 artiklan 1 kohdassa** [...] tarkoitettujen toimien kattavuus koko jäsenvaltion alueella. Jäsenvaltioiden on annettava toimivaltaisen viranomaisen tehtäväksi valvoa tai nimettävä riippumaton kolmas osapuoli valvomaan, että tuottajavastuujärjestöt täyttävät [...] velvoitteensa **koordinoidulla tavalla**.

[...]

[...]4. Tuottajavastuujärjestöjen on varmistettava hallussaan olevien tietojen luottamuksellisuus, kun on kyse yritysten sisäisistä tiedoista tai yksittäisiin tuottajiin tai niiden valtuutettuihin edustajiin suoraan liittyvistä tiedoista.

[...]5. [...] Jollei liikesalaisuudesta muuta johdu[...][...][...][...][...], **tuottajavastuujärjestöjen on direktiivin 2008/98/EY 8 a artiklan 3 kohdan e alakohdassa tarkoitettujen tietojen lisäksi** julkaistava verkkosivustoillaan [...] **vähintään** vuosittain **tiedot kyseisen tuottajavastuujärjestön valtuuttaneiden** tuottajien niiden akkujen tai paristojen määrässä, jotka tuottajavastuujärjestöjen jäsentuottajat ovat asettaneet ensimmäistä kertaa saataville markkinoilla jäsenvaltiossa, saavuttamasta jäteakkujen ja -paristojen erilliskeräysasteesta, kierrätystehokkuuksista **ja talteenotetun materiaalin osuuksista**.

[...]6. [...] Edellä **5** kohdassa **tarkoitettujen tietojen lisäksi** tuottajavastuujärjestöjen **on asetettava julkisesti saataville tiedot 47 a artiklan 8 kohdassa tarkoitettujen jätehuolto**toimijoiden **valintamenettelystä**.

[...]7. Siirretään komissiolle sisämarkkinoiden vääristymisen välttämiseksi tarvittaessa valta antaa täytäntöönpanosäädös, jossa vahvistetaan perusteet [...] 2 kohdan a alakohdan soveltamiselle. Tämä täytäntöönpanosäädös ei voi koskea maksuosuuksien tason täsmällistä määrittämistä. Tämä täytäntöönpanosäädös hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen. [...] [...] [...]

8. Tuottajavastuujärjestöjen on sovellettava 48 artiklan 2 a kohdassa, 48 a artiklan 5 kohdassa, 49 artiklan 4 kohdassa, 50 artiklan 3 kohdassa, 52 artiklan 1 kohdassa, 53 artiklan 2 kohdassa ja 54 artiklassa tarkoitettuihin jätehuoltotoimijoihin syrjimätöntä valintamenettelyä, joka perustuu avoimiin sopimuksentekoperusteisiin, eikä pienille ja keskisuurille yrityksille saa aiheuttaa kohtuutonta rasitetta.

47 b artikla

Laajennetun tuottajavastuun velvoitteiden täyttämistä koskeva lupa

1. Laajennettua tuottajavastuuta koskevien velvoitteiden yksilöllisen täyttämisen tapauksessa tuottajan ja laajennettua tuottajavastuuta koskevien velvoitteiden kollektiivisen täyttämisen tapauksessa tuottajavastuujärjestön on haettava lupaa toimivaltaiselta viranomaiselta.

2. Lupa voidaan myöntää ainoastaan, jos

- a) osoitetaan, että direktiivin 2008/98/EY 8 a artiklan 3 kohdan a–d alakohdassa vahvistetut vaatimukset on täytetty ja tuottajan tai tuottajavastuujärjestön käyttöön ottamat toimenpiteet riittävät täyttämään tässä luvussa säädetty velvoitteet niiden akkujen tai paristojen määrän osalta, jotka yksi tai useampi tuottaja, jonka puolesta tuottajavastuujärjestö toimii, asettaa ensimmäistä kertaa saataville markkinoilla jäsenvaltion alueella; ja
- b) asiakirjatodisteilla osoitetaan, että 48 artiklan 1, 2 ja 3 kohdan vaatimukset tai 48 a artiklan 1, 2 ja 4 kohdan vaatimukset täyttyvät ja että käyttöön on otettu kaikki järjestelyt vähintään 48 artiklan 4 kohdassa tai 48 a artiklan 3 kohdassa tarkoitetun keräystavoitteen saavuttamiseksi ja ylläpitämiseksi pysyvästi;
- c) osoitetaan, että 47 b artiklan 7 kohdassa säädetty vaatimusta noudatetaan.

3. Jäsenvaltion on sisällytettävä toimenpiteisiinsä, joissa se säätää 45 g artiklan 2 kohdan b alakohdassa tarkoitetuista hallinnollisista ja menettelysäännöistä, yksityiskohtaiset tiedot lupamenettelystä, joka voi olla eri menettely sen mukaan, onko kyse laajennettua tuottajavastuuta koskevien velvoitteiden yksilöllisestä vai kollektiivisesta täyttämisestä, ja yksityiskohtaiset säännöt, jotta voidaan todentaa edellytysten noudattaminen, mukaan lukien tiedot, jotka tuottajien tai tuottajavastuujärjestöjen on toimitettava tätä varten. Lupamenettelyyn on sisällyttävä käyttöön otettujen järjestelyjen todentamista koskeva vaatimus sen varmistamiseksi, että 48 artiklan 1 ja 2 kohdassa ja 48 a artiklan 1, 2 ja 4 kohdassa säädetty edellytykset täyttyvät, ja todentamisen määräaika, joka ei voi olla pidempi kuin 12 viikkoa täydellisen hakemusaineiston toimittamisesta. Todentamisen voi suorittaa riippumaton asiantuntija, jonka on annettava todentamisraportti todentamisen tuloksista.

4. Tuottajan tai tuottajavastuujärjestöjen on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle ilman aiheetonta viivytystä kaikista lupahakemukseen sisältyvien tietojen muutoksista, kaikista luvan ehtoja koskevista muutoksista tai toiminnan pysyvistä lopettamisesta.
5. Direktiivin 2008/98/EY 8 a artiklan 3 kohdan d alakohdassa säädetty omavalvonta on suoritettava säännöllisesti vähintään joka kolmas vuosi sen todentamiseksi, että direktiivin 2008/98/EY 8 a artiklan 3 kohdan d alakohdan säännöksiä noudatetaan, ja sen selvittämiseksi, täyttyvätkö luvan myöntämisen edellytykset edelleen. Tuottajan tai tuottajavastuujärjestöjen on esitettävä pyynnöstä omavalvontaraportti ja tarvittaessa ehdotus korjaavia toimia koskevaiksi suunnitelmaksi toimivaltaiselle viranomaiselle, jonka on esitettävä omat huomautuksensa. Kun toimivaltainen viranomainen esittää huomautuksensa, tuottajan tai tuottajavastuujärjestöjen on laadittava korjaavia toimia koskeva suunnitelma, jossa otetaan huomioon toimivaltaisen viranomaisen huomautukset.
6. Toimivaltainen viranomainen voi harkintansa mukaan päättää peruuttaa asiaankuuluvan luvan, jos 48 artiklan 4 kohdassa tai 48 a artiklan 3 kohdassa asetettuja keräystavoitteita ei saavuteta tai jos tuottaja tai tuottajavastuujärjestö ei enää täytä jäteakkujen ja -paristojen keräyksen ja käsittelyn järjestämistä koskevia vaatimuksia, laiminlyö niistä raportoinnin toimivaltaiselle viranomaiselle, jättää ilmoittamatta sille luvan ehtoja koskevista muutoksista tai on lopettanut toimintansa.

7. Laajennettua tuottajavastuuta koskevien velvoitteiden yksilöllisen täyttämisen tapauksessa tuottajan ja laajennettua tuottajavastuuta koskevien velvoitteiden kollektiivisen täyttämisen tapauksessa tuottajavastuujärjestön on annettava vakuus, jolla on tarkoitus kattaa tuottajalle tai tuottajavastuujärjestölle kuuluviin jätehuoltotoimiin liittyvät kustannukset siinä tapauksessa, että se ei noudata laajennettu tuottajavastuuta koskevia velvoitteitaan, mukaan lukien sen toiminnan pysyvä lopettaminen tai maksukyvyttömyys. Jäsenvaltio voi asettaa tätä vakuutta koskevia lisävaatimuksia.

Jos kyseessä on valtiojohtoinen tuottajavastuujärjestö, se ei itse voi antaa kyseistä vakuutta vaan vakuus voi olla muodoltaan julkinen rahasto, jota rahoitetaan tuottajien maksuilla ja josta tuottajavastuujärjestöä johtava jäsenvaltio on yhteisvastuussa.

48 artikla

Jäteirtoakkujen ja -paristojen keräys

1. Tuottajien tai [...] tuottajavastuujärjestöjen, jos sellaisia on nimetty [...] **47 a artiklan 1** kohdan mukaisesti, on varmistettava kaikkien jäteirtoakkujen ja -paristojen keräys niiden [...] **kemiallisesta koostumuksesta, kunnosta**, tavaramerkistä tai alkuperästä riippumatta sen jäsenvaltion alueella, jossa ne asettavat akkuja ja paristoja ensimmäistä kertaa saataville markkinoilla. Tätä varten niiden on
 - a) perustettava jäteirtoakkujen ja -paristojen **palautus- ja keräysjärjestelmiä, joihin kuuluu keräyspisteitä**;
 - b) tarjottava jäteirtoakkujen ja -paristojen keräystä maksutta 2 kohdan a alakohdassa tarkoitetuille tahoille ja huolehdittava jäteirtoakkujen ja -paristojen keräyksestä kaikilta tahoilta, jotka ovat hyödyntäneet tätä mahdollisuutta, jäljempänä 'keräysverkostoon liitetyt keräyspisteet';

- c) huolehdittava tarvittavista käytännön järjestelyistä keräystä ja kuljetusta varten, mukaan lukien sopivien direktiivin [...] 2008/68/EY⁵¹ vaatimukset täyttävien keräys- ja kuljetussäiliöiden tarjoaminen maksutta keräysverkostoon liitetyille keräyspisteille;
- d) varmistettava, että keräysverkostoon liitettyihin keräyspisteisiin kerätyt jäteirtoakut ja -paristot kerätään maksutta ja sopivan tiheästi suhteessa keräyspisteiden kattamaan alueeseen ja niiden kautta yleensä kerättävien jäteirtoakkujen ja -paristojen määrään ja vaarallisuuteen;

d a) varmistettava, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromun käsittely- ja kierrätyslaitoksissa sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta poistetut jäteirtoakut ja -paristot kerätään maksutta ja sopivan tiheästi suhteessa näissä käsittely- ja kierrätyslaitoksissa yleensä poistettavien jäteirtoakkujen ja -paristojen määrään ja vaarallisuuteen;

- e) varmistettava, että jätehuoltotoimija käsittelee ja kierrättää keräysverkostoon liitetystä keräyspisteistä **ja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun käsittely- ja kierrätyslaitoksista** kerätyt jäteirtoakut ja -paristot luvan saaneessa laitoksessa 56 artiklan mukaisesti.

2. Tuottajien tai [...] tuottajavastuujärjestöjen, jos sellaisia on nimetty 47 a artiklan 1 kohdan mukaisesti, on varmistettava, että [...] **jäteirtoakkujen ja -paristojen palautus- ja keräysjärjestelmä**

- a) muodostuu keräyspisteistä, joita ne tarjoavat yhteistyössä **yhden tai useamman seuraavan tahon kanssa:**
 - i) jakelijoiden kanssa 50 artiklan mukaisesti;
 - ii) [...] romuajoneuvojen käsittely- ja kierrätyslaitosten kanssa 52 artiklan mukaisesti;

⁵¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/68/EY, annettu 24 päivänä syyskuuta 2008, vaarallisten aineiden sisämaankuljetuksista (EUVL L 260, 30.9.2008, s. 13)

- iii) viranomaisten tai jätehuollosta niiden puolesta huolehtivien kolmansien osapuolten kanssa 53 artiklan mukaisesti;

[...] **iv)** vapaaehtoisten keräyspisteiden kanssa 54 artiklan mukaisesti;

v) sähkö- ja elektroniikkalaiteromun käsittely- ja kierrätyslaitosten kanssa direktiivin 2012/19/EY mukaisesti.

- b) kattaa jäsenvaltion koko alueen ottaen huomioon väestön koko, jätteirtoakkujen ja -paristojen odotettu määrä sekä käytettävyys ja läheisyys loppukäyttäjien kannalta, rajoittumatta alueisiin, joilla jätteirtoakkujen ja -paristojen keräys ja sen jälkeinen jätehuolto on kannattavaa.

3. Kun loppukäyttäjät jättävät jätteirtoakkuja ja -paristoja 2 kohdassa tarkoitettuihin keräyspisteisiin, heiltä ei saa periä maksua eikä heitä saa velvoittaa ostamaan uutta akkua tai paristoa.

4. Tuottajien tai [...] tuottajavastuujärjestöjen, jos sellaisia on nimetty **47 a artiklan 1 kohdan** mukaisesti, on saavutettava pysyvästi vähintään seuraavat jätteirtoakkujen ja -paristojen keräystavoitteet:

- a) 45 prosenttia viimeistään [...] **24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta;**
- b) 65 prosenttia viimeistään [...] **72 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta;**
- c) 70 prosenttia viimeistään [...] **96 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta.**

Tuottajien tai [...] tuottajavastuujärjestöjen, jos sellaisia on nimetty [...] **47 a artiklan 1** kohdan mukaisesti, on laskettava tässä kohdassa tarkoitettu keräysaste liitteen XI mukaisesti.

5. Edellä 1 kohdan ja 2 kohdan a alakohdan **i, iii ja iv alakohdan** mukaisesti perustettuihin keräyspisteisiin ei sovelleta direktiivin 2008/98/EY rekisteröinti- tai lupavaatimuksia.

[...] **Jäsenvaltiot voivat hyväksyä toimenpiteitä, joilla edellytetään, että 2 kohdassa mainitut keräyspisteet voivat kerätä jätteirtoakkuja ja -paristoja ainoastaan, jos ne ovat tehneet sopimuksen** tuottajien tai [...] tuottajavastuujärjestöjen, jos sellaisia on nimetty **47 a artiklan 1 kohdan** mukaisesti [...].

7.[...][...][...][...][...][...][...][...]

Jäsenvaltioiden on viiden vuoden välein tehtävä jätekoostumuksen kartoitus kerätystä sekalaisesta yhdyskuntajätteestä ja sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta, jotta voidaan määrittää jäteirtoakkujen ja -paristojen osuus näissä jätevirroissa. Ensimmäinen kartoitus on tehtävä viimeistään 24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta. Toimivaltaiset viranomaiset voivat saamiensa tietojen perusteella vaatia, että irtoakkujen ja -paristojen tuottajat tai tuottajavastuujärjestöt ryhtyvät korjaaviin toimiin lisätäkseen keräysverkostoon liitettyjen keräyspisteiden määrää ja toteuttavat 60 artiklan 1 kohdan mukaisesti tiedotuskampanjoita.

8. Kun otetaan huomioon markkinoiden odotettu kehitys ja ladattavien irtoakkujen ja -paristojen arvioidun käyttöiän pidentyminen ja jotta keräykseen käytettävissä olevien ja jäteirtoakkujen ja -paristojen todellinen määrä saadaan paremmin selville, komissiolle siirretään valta antaa viimeistään 48 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta 73 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä XI liitteessä XI vahvistetun irtoakkujen ja -paristojen keräysasteen laskennassa käytettävän menetelmän muuttamiseksi ja 4 kohdassa säädetyn tavoitteen muuttamiseksi tarkoituksena mukauttaa keräysaste uuteen menetelmään samalla, kun tavoitetaso ja määräajat säilytetään ennallaan.

48 a artikla

Kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen keräys

- 1. Kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen tuottajien tai tuottajavastuujärjestöjen on otettava takaisin maksutta ja velvoittamatta loppukäyttäjää ostamaan uusi akku ja edellyttämättä, että akku on ostettu niiltä, kaikki kevyiden kulkuneuvojen jäteakut niiden kemiallisesta koostumuksesta, kunnosta, tavaramerkistä tai alkuperästä riippumatta sen jäsenvaltion alueella, jossa ne asettavat akkuja ensimmäistä kertaa saataville markkinoilla. Tätä varten niiden on otettava kevyiden kulkuneuvojen jäteakut takaisin loppukäyttäjiltä tai palautus- ja keräysjärjestelmistä, joihin kuuluu keräyspisteitä, joita ne tarjoavat yhteistyössä**
 - a) kevyiden kulkuneuvojen akkujen jakelijoiden kanssa 50 artiklan 1 kohdan mukaisesti;**
 - b) 52 artiklassa tarkoitettujen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun käsittely- ja kierrätyslaitosten kanssa niiden toiminnasta peräisin olevien kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen osalta;**
 - c) jätehuoltoviranomaisten tai jätehuollosta niiden puolesta huolehtivien kolmansien osapuolten kanssa 53 artiklan mukaisesti.**

Jäsenvaltiot voivat hyväksyä toimenpiteitä, joilla edellytetään, että ensimmäisen alakohdan a, b ja c alakohdassa mainitut tahot voivat kerätä kevyiden kulkuneuvojen jäteakkuja ainoastaan, jos ne ovat tehneet sopimuksen tuottajien tai niiden tuottajavastuujärjestöjen kanssa. [...]

2. Edellä olevan 1 kohdan mukaisesti käyttöön otettujen palautusjärjestelyjen on katettava jäsenvaltion koko alue ottaen huomioon väestön koko ja väestötiheys, kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen odotettu määrä sekä käytettävvyys ja läheisyys loppukäyttäjien kannalta, eikä niitä saa rajoittaa alueisiin, joilla kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen keräys ja sen jälkeinen jätehuolto on kannattavinta.

3. Tuottajien tai [...] tuottajavastuujärjestöjen, jos sellaisia on nimetty 47 a artiklan 2 kohdan mukaisesti, on saavutettava ja ylläpidettävä pysyvästi vähintään seuraavat kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen keräystavoitteet: [...] [...] [...] 54 prosenttia viimeistään 96 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta.

Tuottajien tai tuottajavastuujärjestöjen on laskettava tässä kohdassa tarkoitettu keräysaste liitteen XI mukaisesti. [...]

- 4. Kevyiden kulkuneuvojen akkujen tuottajien ja tuottajavastuujärjestöjen on**
- a) tarjottava 1 kohdassa tarkoitetuille keräyspisteille soveltuva keräysinfrastruktuuri kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen, jotka täyttävät sovellettavat turvallisuusvaatimukset, erilliskeräystä varten ja katettava tarvittavat kyseisille keräyspisteille takaisinotosta aiheutuvat kustannukset. Keräyspisteessä on oltava riittävät säiliöt tällaisten jäteakkujen keräystä ja tilapäistä varastointia varten, jotta voidaan ottaa huomioon näiden keräyspisteiden kautta todennäköisesti kerättävien kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen määrä ja vaarallisuus;**
- b) kerättävä kevyiden kulkuneuvojen jäteakut 1 kohdassa tarkoitetuista keräyspisteistä sopivan tiheästi suhteessa erilliskeräysinfrastruktuuriin varastointikapasiteettiin ja näiden keräyspisteiden kautta yleensä kerättävien jäteakkujen määrään ja vaarallisuuteen;**
- c) huolehdittava loppukäyttäjiltä ja 1 kohdassa tarkoitetuista keräyspisteistä kerättyjen kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen toimittamisesta käsittely- ja kierrätyslaitoksiin 56 artiklan mukaisesti.**
- 5. Edellä 1 kohdan a, b ja c alakohdassa tarkoitetut tahot voivat luovuttaa kerätyt kevyiden kulkuneuvojen jäteakut 47 a artiklan 8 kohdassa tarkoitetuille jätehuoltotoimijoille käsittelyä ja kierrätystä varten 56 artiklan mukaisesti. Tällöin 4 kohdan c alakohdan mukainen tuottajan velvoite katsotaan täytetyksi.**

[...]

6. Jäsenvaltioiden on [...] 48 artiklan 7 kohdan mukaisesti suoritettussa jätteenkokoituksen kartoituksessa määritettävä **kevyiden kulkuneuvojen** jätteakkujen osuus **keräystä** **sekalaisesta yhdyskuntajätteestä** [...]. Toimivaltaiset viranomaiset voivat saamiensa tietojen perusteella vaatia, että **kevyiden kulkuneuvojen** [...] akkujen tuottajat tai tuottajavastuujärjestöt ryhtyvät korjaaviin toimiin lisätäkseen keräysverkostoon liitettyjen keräyspisteiden määrää ja toteuttavat 60 artiklan 1 kohdan mukaisesti tiedotuskampanjoita [...].

7. Kun otetaan huomioon [...] markkinoiden odotettu kehitys ja kevyiden kulkuneuvojen akkujen arvioidun käyttöiän pidentyminen ja jotta keräykseen käytettävissä olevien ja kevyiden kulkuneuvojen jätteakkujen todellinen määrä saadaan paremmin selville, komissiolle siirretään valta antaa viimeistään 48 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta 73 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä XI liitteessä XI vahvistetun kevyiden kulkuneuvojen jätteakkujen keräysasteen laskennassa käytettävän menetelmän muuttamiseksi ja 3 kohdassa säädetyn tavoitteen muuttamiseksi vastaavasti.

*Jäte**käynnistys**akkujen, jäteteollisuusakkujen ja sähköajoneuvojen jäteakkujen keräys*

1. [...] **Käynnistys**akkujen, teollisuusakkujen ja sähköajoneuvoakkujen tuottajien tai tuottajavastuujärjestöjen, jos sellaisia on nimetty [...] **47 a artiklan 1 kohdan** mukaisesti, on otettava takaisin maksutta ja velvoittamatta loppukäyttäjää ostamaan uusi akku ja edellyttämättä, että akun on oltava ostettu niiltä, kaikki [...] jäte**käynnistys**akut, jäteteollisuusakut ja sähköajoneuvojen jäteakut, kunkin sellaisen [...] **luokan kemiallisesta koostumuksesta, kunnosta, tavaramerkistä tai alkuperästä riippumatta**, jonka ne ovat asettaneet ensimmäistä kertaa saataville markkinoilla kyseisen jäsenvaltion alueella. Tätä varten niiden on suostuttava ottamaan [...] jäte**käynnistys**akut, jäteteollisuusakut ja sähköajoneuvojen jäteakut takaisin loppukäyttäjiltä tai **palautus- ja keräysjärjestelmistä, joihin kuuluu** keräyspisteitä, joita ne tarjoavat yhteistyössä
 - a) [...] **käynnistys**akkujen, teollisuusakkujen ja sähköajoneuvoakkujen jakelijoiden kanssa 50 artiklan 1 kohdan mukaisesti;
 - b) 52 artiklassa tarkoitettujen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun ja romuajoneuvojen käsittely- ja kierrätyslaitosten kanssa niiden toiminnasta peräisin olevien [...] jäte**käynnistys**akkujen, jäteteollisuusakkujen ja sähköajoneuvojen jäteakkujen osalta;
 - c) viranomaisten tai jätehuollosta niiden puolesta huolehtivien kolmansien osapuolten kanssa 53 artiklan mukaisesti.

Jäsenvaltiot voivat hyväksyä toimenpiteitä, joilla edellytetään, että ensimmäisen alakohdan a, b ja c alakohdassa mainitut tahot voivat kerätä jätekäynnistys**akkuja, jäteteollisuusakkuja ja sähköajoneuvojen jäteakkuja ainoastaan, jos ne ovat tehneet sopimuksen tuottajien tai niiden tuottajavastuujärjestöjen kanssa.**

Jos jäteteollisuusakut on purettava etukäteen yksityisten, ei-kaupallisten käyttäjien tiloissa, tuottajan velvollisuuteen ottaa kyseiset **jäte**akut takaisin **ei** kuulu velvollisuus kattaa kustannukset, jotka aiheutuvat jäteakkujen purkamisesta [...] kyseisten käyttäjien tiloissa.

2. Edellä 1 kohdan mukaisesti käyttöön otettujen palautusjärjestelyjen on katettava jäsenvaltion koko alue ottaen huomioon väestön koko ja väestötiheys, [...] jäte**käynnistys**akkujen, jäteteollisuusakkujen ja sähköajoneuvojen jäteakkujen odotettu määrä sekä käytettävyys ja läheisyys loppukäyttäjien kannalta, eikä niitä saa rajoittaa alueisiin, joilla [...] jäte**käynnistys**akkujen, jäteteollisuusakkujen ja sähköajoneuvojen jäteakkujen keräys ja sen jälkeinen jätehuolto on kannattavinta.
3. [...] **Käynnistys**akkujen, teollisuusakkujen ja sähköajoneuvoakkujen tuottajien tai tuottajavastuujärjestöjen, jos sellaisia on nimetty [...] **47 a artiklan 1 kohdan** mukaisesti, on
 - a) tarjottava 1 kohdassa tarkoitetuille **palautus- ja** keräys**järjestelmille** [...] soveltuva keräysinfrastruktuuri [...] jäte**käynnistys**akkujen, jäteteollisuusakkujen ja sähköajoneuvojen jäteakkujen, jotka täyttävät sovellettavat turvallisuusvaatimukset, erilliskeräystä varten ja katettava tarvittavat kyseisille **palautus- ja** keräys**järjestelmille** [...] takaisinotosta aiheutuvat kustannukset. **Palautus- ja** keräys**järjestelmissä** [...] on oltava riittävät säiliöt tällaisten **jäte**akkujen keräystä ja tilapäistä varastointia varten, jotta voidaan ottaa huomioon näiden keräyspisteiden kautta todennäköisesti kerättävien [...] jäte**käynnistys**akkujen, jäteteollisuusakkujen ja sähköajoneuvojen jäteakkujen määrä ja vaarallisuus;

- b) kerättävä [...] jätekäynnistysakut, jäteteollisuusakut ja sähköajoneuvojen jäteakut 1 kohdassa tarkoitetuista palautus- ja keräysjärjestelmistä [...] sopivan tiheästi suhteessa erilliskeräysinfrastruktuurin varastointikapasiteettiin ja näiden palautus- ja keräysjärjestelmien [...] kautta yleensä kerättävien jäteakkujen määrään ja vaarallisuuteen;
- c) huolehdittava loppukäyttäjiltä ja 1 kohdassa tarkoitetuista palautus- ja keräysjärjestelmistä [...] kerättyjen [...] jätekäynnistysakkujen, jäteteollisuusakkujen ja sähköajoneuvojen jäteakkujen toimittamisesta käsittely- ja kierrätyslaitoksiin 56 ja 59 artiklan mukaisesti.
4. Edellä [...] 1 kohdan a, b ja c alakohdassa tarkoitettut tahot voivat luovuttaa kerätyt [...] jätekäynnistysakut, jäteteollisuusakut ja sähköajoneuvojen jäteakut 47 a artiklan 8 kohdassa tarkoitetuille luvan saaneille jätehuoltotoimijoille käsittelyä ja kierrätystä varten 56 artiklan mukaisesti. Tällöin 3 kohdan c alakohdan mukainen tuottajan velvoite katsotaan täytetyksi.

50 artikla

Jakelijoiden velvollisuudet

1. Jakelijoiden on otettava jäteakut ja -paristot takaisin loppukäyttäjältä maksutta ja velvoittamatta loppukäyttäjää ostamaan uusi akku tai paristo niiden kemiallisesta koostumuksesta, tavaramerkistä tai alkuperästä riippumatta. Jäteirtoakut ja -paristot on otettava takaisin niiden vähittäismyyntipaikassa tai sen välittömässä läheisyydessä. [...] Kevyiden kulkuneuvojen jäteakut, jätekäynnistysakut, jäteteollisuusakut ja sähköajoneuvojen jäteakut on otettava takaisin niiden vähittäismyyntipaikassa tai sen läheisyydessä. Tämä velvoite rajoittuu sellaisiin jäteakkujen ja -paristojen [...] luokkiin, joihin kuuluvat akut ja paristot sisältyvät [...] jakelijan valikoimaan, ja jäteirtoakkujen ja -paristojen osalta siihen määrään, jonka muut loppukäyttäjät kuin ammattikäyttäjät yleensä poistavat käytöstä.

2. Edellä 1 kohdassa säädettyä takaisinottovelvollisuutta ei sovelleta akkuja ja paristoja sisältäviin jätteisiin [...].
3. Jakelijoiden on luovutettava takaisin ottamansa jäteakut ja -paristot tuottajille tai tuottajavastuujärjestöille, jotka vastaavat kyseisten akkujen ja paristojen keräyksen **varmistamisesta** 48, **48 a** ja 49 artiklan mukaisesti, tai **47 a artiklan 8 kohdassa tarkoitettulle** jätehuoltotoimijalle niiden käsittelyä ja kierrätystä varten 56 artiklan **vaatimusten** mukaisesti.
4. Tämän artiklan mukaisia velvoitteita sovelletaan soveltuvin osin [...] **jakelijoihin**, jotka toimittavat akkuja ja paristoja loppukäyttäjille etäsopimuksin. Näiden [...] **jakelijoiden** on tarjottava riittävä määrä keräyspisteitä, jotka kattavat jäsenvaltion koko alueen ja ottaen huomioon väestön koko ja väestötiheys, [...] **kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen, jättekäynnistysakkujen, jäteteollisuusakkujen ja sähköajoneuvojen jäteakkujen** odotettu määrä sekä käytettävyys ja läheisyys loppukäyttäjien kannalta, jotta loppukäyttäjät voivat palauttaa akkuja ja paristoja.

4 a. Jos myynti kattaa toimituksen, jakelijoiden on tarjouduttava ottamaan kevyiden kulkuneuvojen jäteakut, jäteteollisuusakut, jättekäynnistysakut ja sähköajoneuvojen jäteakut maksutta takaisin paikassa, jossa akku on toimitettu loppukäyttäjälle, tai paikallisessa keräyspisteessä. Loppukäyttäjälle on ilmoitettava akun tilauksen yhteydessä jäteakun palautusjärjestelyistä.

4 b. Verkossa toimivat markkinapaikat voivat tarjota jäsenvaltiossa myytäväksi ainoastaan sellaisten kyseiseen jäsenvaltioon 46 artiklan mukaisesti rekisteröityjen tuottajien akkuja ja paristoja, mukaan luettuina laitteisiin, kevyisiin kulkuneuvoihin tai ajoneuvoihin sisällytetyt akut ja paristot, jotka täyttävät 47 artiklan mukaiset laajennettua tuottajavastuuta koskevat vaatimukset.

51 artikla

Loppukäyttäjien velvollisuudet

1. Loppukäyttäjien on poistettava jäteakut ja -paristot käytöstä erillään muista jätevirroista, myös sekalaisesta yhdyskuntajätteestä.
2. Loppukäyttäjien on jätettävä jäteakut ja -paristot niille osoitettuihin erilliskeräyspisteisiin, jotka tuottaja tai tuottajavastuujärjestö on perustanut tai jotka on perustettu tuottajan tai tuottajavastuujärjestön kanssa sovittujen erityisjärjestelyjen mukaisesti 48, **48 a** ja 49 artiklassa säädetysti.
3. [...] [...] **Tuottajat tai tuottajavastuujärjestöt voivat käynnistää tiedotuskampanjoita tai tarjota kannustimia, joilla loppukäyttäjiä kannustetaan poistamaan jäteakut ja -paristot käytöstä tavalla, joka noudattaa 60 artiklan 1 kohdassa annettuja loppukäyttäjille tarkoitettuja tietoja akku- ja paristojätteen syntymisen ehkäisemistä ja jätehuollosta.**

52 artikla

Käsittely- ja kierrätyslaitosten velvollisuudet

1. Direktiivien 2000/53/EY [...] **tai** 2012/19/EU soveltamisalaan kuuluvien jätteenkäsittely- **ja kierrätys**laitosten toiminnanharjoittajien on luovutettava romuajoneuvojen [...] **tai** sähkö- ja elektroniikkalaiteromun käsittelystä **ja kierrätyksestä** peräisin olevat jäteakut ja -paristot asianomaisen akku- tai paristol**luokan** tuottajille tai [...] tuottajavastuujärjestöille, jos sellaisia on nimetty [...] **47 a artiklan 1 kohdan** mukaisesti, tai **47 a artiklan 8 kohdassa tarkoitetuille** jätehuoltotoimijoille niiden käsittelyä ja kierrätystä varten tämän asetuksen 56 artiklan vaatimusten mukaisesti. [...]
2. **Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen** jätteenkäsittely- **ja kierrätys**laitosten toiminnanharjoittajien on pidettävä kirjaa näistä luovutuksista.

53 artikla

Jätehuoltoviranomaisten osallistuminen

1. Yksityisiltä, ei-kaupallisilta **loppu**käyttäjiltä peräisin olevat jäteakut ja -paristot voidaan jättää jätehuoltoviranomaisten perustamiin erilliskeräyspisteisiin.
2. Jätehuoltoviranomaisten on luovutettava kerätyt jäteakut ja -paristot tuottajille tai [...] tuottajavastuujärjestöille, jos sellaisia on nimetty [...] **47 a artiklan 1 kohdan** mukaisesti, tai **47 a artiklan 8 kohdassa tarkoitetuille** jätehuoltotoimijoille kyseisten jäteakkujen ja -paristojen käsittelemiseksi ja kierrättämiseksi 56 artiklan vaatimusten mukaisesti, tai huolehdittava niiden käsittelystä tai kierrätyksestä itse 56 artiklan vaatimusten mukaisesti.

1. Jäteirtoakkujen ja -paristojen vapaaehtoisten keräyspisteiden on luovutettava kerätyt jäteirtoakut ja -paristot irtoakkujen ja -paristojen tuottajille tai niiden puolesta toimiville kolmansille osapuolille, mukaan lukien tuottajavastuujärjestöt, tai 47 a artiklan 8 kohdassa tarkoitetuille jätehuoltotoimijoille niiden käsittelyä ja kierrätystä varten 56 artiklan vaatimusten mukaisesti.
2. Kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen vapaaehtoisten keräyspisteiden on luovutettava kerätyt kevyiden kulkuneuvojen [...] jäteakut kevyiden kulkuneuvojen akkujen tuottajille tai niiden puolesta toimiville kolmansille osapuolille, mukaan lukien tuottajavastuujärjestöt, tai 47 a artiklan 8 kohdassa tarkoitetuille jätehuoltotoimijoille niiden käsittelyä ja kierrätystä varten 56 artiklan vaatimusten mukaisesti.

Jäteirtoakkujen ja -paristojen ja kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen luovuttamista koskevat rajoitukset

1. Jäsenvaltiot voivat rajoittaa jakelijoiden, 52 artiklassa tarkoitettujen jätteenkäsittely- ja kierrätyslaitosten toiminnanharjoittajien, 53 artiklassa tarkoitettujen jätehuoltoviranomaisten ja 54 artiklassa tarkoitettujen vapaaehtoisten keräyspisteiden mahdollisuutta luovuttaa kerättyjä jäteirtoakkuja ja -paristoja ja kevyiden kulkuneuvojen jäteakkuja joko tuottajille tai tuottajavastuujärjestöille tai jätehuoltotoimijoille 56 artiklan mukaista käsittelyä ja kierrätystä varten.

- 2. Jäsenvaltiot voivat myös toteuttaa toimenpiteitä, joilla 53 artiklan 1 kohdassa tarkoitetuille jätehuoltoviranomaisille annetaan mahdollisuus suorittaa itse 56 artiklan mukainen käsittely ja kierrätys.**

55 artikla

Jäteirtoakkujen ja -paristojen ja kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen keräysasteet

1. Jäsenvaltioiden on saavutettava seuraavat vähimmäiskeräystavoitteet jäteirtoakkujen ja -paristojen osalta [...]:
 - a) 45 prosenttia viimeistään [...] **24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta;**
 - b) 65 prosenttia viimeistään [...] **72 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta;**
 - c) 70 prosenttia viimeistään [...] **96 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta.** [...]
2. Jäsenvaltioiden on laskettava 1 kohdassa vahvistetut keräysasteet liitteessä XI **olevassa A osassa** esitetyn menetelmän mukaisesti.
3. **Jäsenvaltioiden on saavutettava seuraavat kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen vähimmäiskeräystavoitteet, jotka lasketaan keskimääräisenä prosenttiosuutena niistä kevyiden kulkuneuvojen akuista, jotka on asetettu kolmen edeltävän vuoden aikana ensimmäistä kertaa saataville markkinoilla jäsenvaltiossa:**
[...] 54 prosenttia viimeistään 96 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta.
4. **Jäsenvaltioiden on laskettava 2 a kohdassa vahvistetut keräysasteet liitteessä XI esitetyn menetelmän mukaisesti.** [...]

5. Kun otetaan huomioon markkinoiden odotettu kehitys ja ladattavien irtoakkujen ja -paristojen ja kevyiden kulkuneuvojen akkujen arvioidun käyttöiän pidentyminen ja jotta keräykseen käytettävissä olevien ja jäte**irtoakkujen ja -paristojen ja kevyiden kulkuneuvojen jäte**akkujen **todellinen määrä saadaan paremmin selville,** komissiolle [...] **siirretään** valta antaa **viimeistään 48 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta** 73 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä **liitteessä XI vahvistetun** irtoakkujen ja -paristojen **ja kevyiden kulkuneuvojen akkujen** keräysasteen laskennassa käytettävän menetelmän muuttamiseksi ja [...] 1 ja 3 kohdassa säädettyjen **tavoitteiden muuttamiseksi.**

56 artikla

Käsittely ja kierrätys

1. Kerättyjä jäteakkuja ja -paristoja ei saa sijoittaa kaatopaikalle eikä polttaa.
2. Luvan saaneiden laitosten on varmistettava, että kaikissa jäteakkujen ja -paristojen käsittely- ja kierrätyst**toimissa** [...] noudatetaan vähintään liitteessä XII olevaa A osaa ja direktiivin 2010/75/EU 3 artiklan 10 kohdassa määriteltyä parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa, sanotun kuitenkin rajoittamatta direktiivin 2010/75/EU soveltamista.
3. [...] Jos akut ja paristot kerätään yhä laiteromuun, **romuajoneuvoon tai kevyeen romukulkuneuvoon** sisältyvinä, ne on poistettava kerätystä laiteromusta, **romuajoneuvosta tai kevyestä romukulkuneuvosta tapauksen mukaan** direktiivissä **2000/53/EY tai** 2012/19/EU asetettujen vaatimusten mukaisesti.

4. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 73 artiklan mukaisesti liitteessä XII olevassa A osassa vahvistettujen jäteakkujen ja -paristojen käsittely- ja kierrätysvaatimusten muuttamiseksi teknisen ja tieteellisen kehityksen sekä jätehuollon uusien teknologioiden perusteella.

57 artikla

Kierrätystehokkuudet ja materiaalien hyödyntämistavoitteet

1. **Luvan saaneiden laitosten on varmistettava, että kaikki niille tarjotut** jäteakut ja -paristot **otetaan kierrätettäväksi ja käsiteltäväksi.**
2. Kierrättäjien on varmistettava, että [...] kierrätyksessä [...] saavutetaan vähintään liitteessä XII olevassa B osassa säädetty kierrätystehokkuudet ja liitteessä XII olevassa C osassa säädetty talteen otetun materiaalin osuudet.
3. Liitteessä XII olevassa B ja C osassa esitetyt kierrätystehokkuudet ja talteen otetun materiaalin osuudet on laskettava 4 kohdan nojalla annettavassa täytäntöönpanosäädöksessä vahvistettuja sääntöjä noudattaen.
4. Komissio hyväksyy [...] **18 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta** täytäntöönpanosäädöksen, jossa vahvistetaan yksityiskohtaiset säännöt kierrätystehokkuuksien ja materiaalien talteenoton laskentaa ja todentamista varten. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
5. Siirretään komissiolle valta antaa viimeistään **96 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta** delegoituja säädöksiä 73 artiklan mukaisesti liitteessä XII olevassa B ja C osassa vahvistettujen talteen otetun materiaalin **vähimmäiskierrätystehokkuuksien ja vähimmäisosuuksien** muuttamiseksi teknisen ja tieteellisen kehityksen sekä jätehuollon **ja akkujen ja paristojen kehittämisen** uusien teknologioiden perusteella.

5 a. Siirretään komissiolle valta antaa 73 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan tätä asetusta lisäämällä liitteen XII osaan C muita materiaaleja kuin koboltti, kupari, lyijy, litium ja nikkeli niin, että kunkin erityisen materiaalin osalta mainitaan erityisesti hyödynnetyn materiaalin määrä, jos se on perusteltua ja asianmukaista akkukemian markkinakehityksen vuoksi, joka vaikuttaa hyödynnettävien materiaalien tyyppiin.

58 artikla

Jäteakkujen ja -paristojen siirrot

1. Käsittely ja kierrätys voidaan suorittaa asianomaisen jäsenvaltion tai unionin ulkopuolella edellyttäen, että jäteakkujen ja -paristojen **tai niiden osien** siirrossa noudatetaan asetusta (EY) N:o 1013/2006 ja asetusta (EY) N:o 1418/2007.

Jotta käytetyt akut ja paristot ja jäteakut ja -paristot voitaisiin erottaa toisistaan, jäsenvaltiot voivat tarkastaa jätteeksi epäiltyjen käytettyjen akkujen siirrot liitteessä XIV esitettyjen vähimmäisvaatimusten noudattamisen varmistamiseksi ja valvoa niitä sen mukaisesti.

Jätteeksi epäiltyjen akkujen ja paristojen tarkoituksenmukaisten analyysien ja tarkastusten kustannukset, myös varastointikustannukset, voidaan periä tuottajilta, niiden puolesta toimivilta kolmansilta osapuolilta tai muilta henkilöiltä, jotka järjestävät jätteeksi epäiltyjen käytettyjen akkujen ja paristojen siirtoja.

2. Unionin ulkopuolelle 1 kohdan mukaisesti viedyt jäteakut ja -paristot **tai niiden osat** voidaan ottaa huomioon 56 ja 57 artiklassa asetettujen velvoitteiden, tehokkuuksien ja tavoitteiden täyttämiseksi ainoastaan, jos [...] viejä, joka vie jäteakkuja tai -paristoja tai niiden osia käsiteltäväksi ja kierrätettäväksi, voi osoittaa, että käsittely ja kierrätys tapahtui tämän asetuksen vaatimuksia vastaavissa olosuhteissa.

3. Siirretään komissiolle valta antaa 73 artiklan mukaisesti delegoitu säädös, jolla annetaan yksityiskohtaiset säännöt tämän artiklan 2 kohdan sääntöjen täydentämiseksi vahvistamalla perusteet vastaavien olosuhteiden arvioimiseksi.

59 artikla

[...]

[...][...][...] **Kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen, jäteteollisuusakkujen ja sähköajoneuvojen jäteakkujen uudelleenkäytön tai käyttötarkoituksen muuttamisen valmistelu**[...]/[...]/[...]

4. Osoittaakseen, että kevyen kulkuneuvon jäteakku, teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakku tai sähköajoneuvoakku, jota [...] valmistellaan uudelleenkäyttöä tai käyttötarkoituksen muuttamista varten, ei ole enää jätettä, akun haltijan on toimivaltaisen viranomaisen

pyynnöstä esitettävä todisteet:

- a) jäsenvaltiossa suoritetusta toimintakunnon arvioinnista tai testauksesta esittämällä jäljennös tuloksista, jotka vahvistavat, että [...] akulla on sen käyttöön tarvittava suorituskyyky sen jälkeen, kun se on valmisteltu uudelleenkäyttöä tai käyttötarkoituksen muuttamista varten;
- b) akun käytöstä [...] sen jälkeen, kun se on valmisteltu uudelleenkäyttöä tai käyttötarkoituksen muuttamista varten, [...] esittämällä todisteena lasku tai sopimus akun myynnistä tai omistusoikeuden siirrosta;
- c) asianmukaisesta suojasta vahingoittumista vastaan kuljetuksen, lastauksen ja purkamisen aikana, mukaan lukien riittävä pakkausmateriaali ja kuorman asianmukainen lastaaminen.

[...] **5.** Edellä [...] **4** kohdan a alakohdassa tarkoitettujen tietojen on oltava yhtäläisin ehdoin ja edellytyksin loppukäyttäjien ja näiden puolesta toimivien kolmansien osapuolten saatavilla osana **5 kohdassa tarkoitettuun** akkuun liitettäviä [...] asiakirjoja, kun akku saatetaan markkinoille tai otetaan käyttöön.

- [...]6. Tietojen antaminen käyttöön 1, 2, [...]4 ja [...]5 kohdan mukaisesti ei estä käsittelemästä kaupallisesti arkaluonteisia tietoja luottamuksellisina sovellettavan unionin ja kansallisen lainsäädännön mukaisesti.
- [...]7. Siirretään komissiolle valta antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan yksityiskohtaiset tekniset vaatimukset **ja todentamisvaatimukset** sille, ettei **teholtaan yli 2 kWh:n jäteteollisuusakkuja ja sähköajoneuvojen** jätteakkuja enää katsota jätteeksi [...]. [...] **Nämä** täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

60 artikla

*[...]**Jäteakkujen ja -paristojen ehkäisyä ja huoltoa koskevat tiedot***

1. **Direktiivin 2008/98/EY 8 a artiklan 2 kohdassa tarkoitettujen tietojen lisäksi** tuottajien tai niiden puolesta toimivien tuottajavastuujärjestöjen, jos sellaisia on nimetty **47 a artiklan 1 [...]** **kohdan** mukaisesti, on asetettava loppukäyttäjien ja jakelijoiden saataville seuraavat tiedot akkujätteen syntymisen ehkäisemisestä ja jätehuollosta niiden akku-[...] tai paristol**luokkien** osalta, joita tuottajat tarjoavat jäsenvaltion alueella:
 - a) loppukäyttäjien **rooli osallistumisessa** jätteen syntymisen ehkäisemiseen muun muassa tiedottamalla akkujen ja paristojen käyttöä koskevista hyvistä käytännöistä, joilla pyritään pidentämään akkujen ja paristojen käyttövaihetta ja parantamaan mahdollisuuksia valmistella ne uudelleenkäyttöön **tai valmistella ne käyttötarkoituksen muuttamista varten;**
 - b) loppukäyttäjien rooli jätteakkujen ja -paristojen erilliskeräyksen edistämisessä niille 51 artiklan nojalla kuuluvien velvoitteiden mukaisesti jätteakkujen ja -paristojen käsittelyn ja kierrätyksen mahdollistamiseksi;
 - c) **toimet, jotka ovat käytettävissä jätteakkujen ja -paristojen erilliskeräystä, uudelleenkäyttöön valmistelua, käyttötarkoituksen muuttamiseen valmistelua ja kierrätystoimia varten;**

- d) tarvittavat turvallisuusohjeet jäteakkujen ja -paristojen käsittelyä varten, mukaan lukien litiumia sisältäviin akkuihin ja paristoihin ja niiden käsittelyyn liittyvät riskit;
- e) **akkuihin ja paristoihin, niiden pakkauksiin tai akkujen ja paristojen mukana oleviin asiakirjoihin 13 artiklan mukaisesti merkittyjen tai** painettujen merkintöjen ja tunnusten merkitys;
- f) akkujen ja paristojen sisältämien aineiden vaikutus ympäristöön ja ihmisten terveyteen **tai turvallisuuteen**, mukaan lukien jäteakkujen ja -paristojen epäasianmukainen hävittäminen esimerkiksi roskaamisen muodossa tai lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä.

Nämä tiedot on asetettava saataville

- a) säännöllisin väliajoin kunkin mallin osalta alkaen siitä, kun kyseinen akku- tai paristomalli asetetaan ensimmäistä kertaa saataville markkinoilla jäsenvaltiossa, vähintään myyntipisteessä näkyvästi sekä verkossa toimivien markkinapaikkojen kautta;
- b) [...] sen jäsenvaltion, **jossa akku tai paristo on määrä saattaa markkinoilla saataville**, määräämällä kielellä **tai** määräämällä **kielillä**, [...] joka tai jotka ovat helposti loppukäyttäjien ymmärrettävissä.

2. Tuottajien on asetettava 50, 52 ja 53 artiklassa tarkoitettujen jakelijoiden ja toimijoiden sekä muiden [...] uudelleenkäyttöön valmistelua, **käyttötarkoituksen muuttamiseen valmistelua**, käsittelyä ja kierrätystä suorittavien jätehuoltotoimijoiden saataville tiedot jäteakkujen ja -paristojen varastointiin ja keräämiseen sovellettavista turvallisuus- ja suojoimenpiteistä, työturvallisuus mukaan lukien.

3. Siitä alkaen, kun akku[...] tai paristo toimitetaan jäsenvaltion alueelle, tuottajien on pyynnöstä asetettava [...] uudelleenkäyttöön valmistelusta, **käyttötarkoituksen muuttamiseen valmistelusta**, käsittelystä ja kierrätyksestä huolehtivien jätehuoltotoimijoiden saataville sähköisessä muodossa seuraavat akku- ja paristomallikohtaiset tiedot käytettyjen akkujen ja paristojen asianmukaisesta ja ympäristön kannalta järkevästä käsittelystä, siltä osin kuin nämä toimijat niitä tarvitsevat kyseisten toimien suorittamiseksi:
- a) prosessit **kevyiden kulkuneuvojen**, ajoneuvojen ja laitteiden purkamiseksi siten, että niihin sisältyvät akut tai paristot voidaan poistaa;
 - b) jäteakkujen ja -paristojen varastointi-, kuljetus-, käsittely- ja kierrätysprosesseihin sovellettavat turvallisuus- ja suojatoimenpiteet, työturvallisuus mukaan lukien.

Näissä tiedoissa on yksilöitävä osat ja materiaalit sekä kaikkien vaarallisten aineiden sijainti akussa tai paristossa siltä osin kuin [...] uudelleenkäyttöön valmistelua, **käyttötarkoituksen muuttamiseen valmistelua**, käsittelyä ja kierrätystä suorittavat toimijat tarvitsevat niitä voidakseen noudattaa tämän asetuksen vaatimuksia.

Nämä tiedot on asetettava saataville sen jäsenvaltion, **jonka markkinoilla akku tai paristo on määrä asettaa saataville**, määräämällä kielellä **tai** määräämällä **kielillä**, jota tai joita ensimmäisessä alakohdassa mainitut toimijat helposti ymmärtävät.

4. Jakelijoiden, jotka toimittavat akkuja tai paristoja loppukäyttäjille, on annettava vähittäismyyntitiloissaan näkyvällä tavalla **ja soveltuviissa tapauksissa** verkossa toimivien markkinapaikkojensa kautta 1 ja 2 kohdassa mainitut tiedot sekä tiedot siitä, miten loppukäyttäjät voivat palauttaa jäteakut tai -paristot maksutta vastaaviin keräyspisteisiin, jotka on perustettu vähittäismyymälöihin tai markkinapaikan puolesta. Tämä velvollisuus rajoittuu sellaisiin akkujen ja paristojen [...] **luokkiin**, jotka sisältyvät [...] jakelijan tai vähittäismyyjän tarjontaan [...].

5[...][...][...]. Kun tietoja annetaan loppukäyttäjille julkisesti tämän artiklan mukaisesti, kaupallisesti arkaluonteisten tietojen luottamuksellisuus on säilytettävä sovellettavan unionin ja kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

61 artikla

*[...] **Vähimmäisvaatimukset toimivaltaisille viranomaisille raportoinnin osalta***

1. Irto**akkujen ja -paristojen** tuottajien **ja kevyiden kulkuneuvojen** akkujen tuottajien tai niiden puolesta toimivien tuottajavastuujärjestöjen, jos sellaisia on nimetty **47 a artiklan 1** kohdan mukaisesti, on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle kultakin kalenterivuodelta **ainakin** seuraavat tiedot **jäte**akkujen ja -paristojen **akkukemian ja luokan** mukaan eriteltyinä:
 - a) jäsenvaltion alueella ensimmäistä kertaa markkinoilla saataville asetettujen irtoakkujen ja -paristojen **tai kevyiden kulkuneuvojen akkujen** määrä, lukuun ottamatta [...]akkuja ja paristoja, jotka on kyseisenä vuotena viety jäsenvaltion alueen ulkopuolelle ennen niiden myymistä loppukäyttäjille;
 - b) 48 artiklan mukaisesti kerättyjen **jäte**irtoakkujen ja -paristojen määrä **ja 48 a artiklan mukaisesti kerättyjen kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen määrä** [...];
 - c) tuottajan tai jäsentensä puolesta toimivan tuottajavastuujärjestön saavuttama keräys[...] **aste jäteirtoakkujen ja -paristojen tai kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen osalta**;
 - d) **jäte**irtoakkujen ja -paristojen **tai kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen** määrä, joka on kerätty ja toimitettu käsiteltäväksi ja kierrätettäväksi luvan saaneisiin laitoksiin [...].

Jos muut jätehuoltotoimijat kuin tuottajat tai niiden puolesta toimivat tuottajavastuujärjestöt, jos sellaisia on nimetty **47 a artiklan 1 kohdan** mukaisesti, keräävät jäteirtoakkuja ja -paristoja tai **kevyiden kulkuneuvojen jäteakkuja** jakelijoilta tai muista jäteirtoakkujen ja -paristojen keräyspisteistä, niiden on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle kultakin kalenterivuodelta kerättyjen jäteirtoakkujen ja -paristojen **tai kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen** määrä akkukemian mukaan eriteltynä [...].

2. Käynnistysakkujen, teollisuusakkujen ja sähköajoneuvoakkujen tuottajien tai niiden puolesta toimivien tuottajavastuujärjestöjen, jos sellaisia on nimetty **47 a artiklan 1 kohdan** mukaisesti, on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle kultakin kalenterivuodelta seuraavat tiedot **jäteakkujen** akkukemian ja **luokan** mukaan eriteltynä:
- a) jäsenvaltiossa ensimmäistä kertaa markkinoilla saataville asetettujen käynnistysakkujen, teollisuusakkujen ja sähköajoneuvoakkujen määrä, lukuun ottamatta akkuja, jotka on kyseisenä vuotena viety jäsenvaltion alueen ulkopuolelle ennen niiden myymistä loppukäyttäjille;

a a) jäteteollisuusakkujen tai sähköajoneuvojen jäteakkujen määrä, joka on kerätty ja toimitettu uudelleenkäyttöön valmistelua tai käyttötarkoituksen muuttamiseen valmistelua varten;

b) jäte[...]käynnistysakkujen, jäteteollisuusakkujen [...] tai sähköajoneuvojen jäteakkujen määrä, joka on kerätty ja toimitettu luvan saaneisiin laitoksiin käsittelyä ja kierrätystä varten[...].

3. Jos jätehuoltotoimijat keräävät jäteakkuja ja -paristoja jakelijoilta tai muista jätekäynnistysakkujen, teollisuusakkujen ja sähköajoneuvoakkujen keräyspisteistä tai loppukäyttäjiltä, niiden on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle kultakin kalenterivuodelta seuraavat tiedot jäteakkujen ja -paristojen akkukemian ja luokan mukaan eriteltyinä:

a) jätekäynnistysakkujen, jäteteollisuusakkujen ja sähköajoneuvojen jäteakkujen määrä, alkuperämaan mukaan;

a a) jäteteollisuusakkujen tai sähköajoneuvojen jäteakkujen määrä, joka on kerätty ja toimitettu uudelleenkäyttöön valmistelua tai käyttötarkoituksen muuttamiseen valmistelua varten, alkuperämaan mukaan;

b) jäte[...]käynnistysakkujen, jäteteollisuusakkujen [...] ja sähköajoneuvojen jäteakkujen määrä, joka on toimitettu luvan saaneisiin laitoksiin käsittelytoimia ja kierrätystä varten [...], alkuperämaan mukaan.

4. Edellä 1 kohdan a ja b alakohdassa tarkoitettuihin tietoihin on sisällyttävä tiedot ajoneuvojen ja laitteiden sisältämistä akuista ja paristoista ja niistä 52 artiklan mukaisesti poistetuista jätteakuista ja -paristoista.
5. Käsittelyä suorittavien jätehuoltotoimijoiden ja kierrättäjien on ilmoitettava toimivaltaisille viranomaisille kultakin kalenterivuodelta seuraavat tiedot:
- a) käsittelyä ja kierrätystä varten vastaanotettujen jäteakkujen ja -paristojen määrä, **alkuperämaan mukaan**;
 - b) kierrätettävien jäteakkujen määrä, **alkuperämaan mukaan**;
 - c) tiedot jäteakkujen ja -paristojen kierrätystehokkuuksista ja talteen otettujen materiaalien määristä **sekä lopullisten jakeiden vaiheista alkuperämaan mukaan**.

Kierrätystehokkuutta ja talteen otetun materiaalin osuuksia koskevaan raportointiin on sisällytettävä kaikki kierrätyksen yksittäiset vaiheet ja kaikki vastaavat kierrätysprosessista saatavat jakeet. Jos kierrätys~~toimet~~ suoritetaan useammassa kuin yhdessä laitoksessa, on ensimmäinen kierrättäjä vastuussa tietojen keräämisestä ja toimittamisesta toimivaltaisille viranomaisille.

Kierrättäjien on toimitettava **tiedot kierrätystehokkuudesta ja talteen otetun materiaalin osuuksista sen jäsenvaltion toimivaltaisille viranomaisille, johon se on sijoittautunut**.

Sen jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen, jossa jäteakut ja -paristot käsitellään ja kierrätetään, on toimitettava 5 kohdassa tarkoitetut tiedot sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa akut ja paristot kerättiin, jos se on eri jäsenvaltio.

Jäsenvaltion, jossa jäte kerättiin, on otettava jätetiedoissa ja liitteessä XII vahvistettujen tavoitteiden saavuttamisessa huomioon toiseen jäsenvaltioon kyseisessä toisessa jäsenvaltiossa tapahtuvaa käsittelyä ja kierrätystä varten lähetetty jäteakut ja -paristot.

6. Jos muut kuin [...]5 kohdassa tarkoitetut jätteen haltijat vievät akkuja tai paristoja käsiteltäväksi ja kierrätettäväksi, niiden on toimitettava tiedot käsiteltäväksi ja kierrätettäväksi vietyjen erilliskerätyjen jäteakkujen ja -paristojen määrästä sekä [...]45 kohdan b ja c alakohdassa tarkoitetut tiedot niiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille, joissa ne sijaitsevat.

7. Tässä artiklassa tarkoitettujen tuottajien tai niiden puolesta toimivien tuottajavastuuorganisaatioiden, jos sellaisia on nimetty 47 a artiklan 1 kohdan mukaisesti, jätehuoltotoimijoiden tai jätteen haltijoiden on raportoitava [...] kuuden kuukauden kuluessa sen raportointivuoden päättymisestä, jolta tiedot on kerätty.
Ensimmäinen raportointikausi on ensimmäinen täysi kalenterivuosi sen täytäntöönpanosäädöksen voimaantulon jälkeen, jossa komissiolle raportoinnin muoto vahvistetaan 62 artiklan 5 kohdan mukaisesti.

- 8. Toimivaltaisten viranomaisten on otettava käyttöön sähköiset järjestelmät, joiden kautta tiedot on toimitettava niille, ja täsmennettävä käytettävät muodot.**
Toimivaltaisten viranomaisten käyttöön ottamien sähköisten raportointijärjestelmien on oltava yhteensopivia ja yhteentoimivia 64 artiklan mukaisesti perustetun tiedonvaihtojärjestelmän kanssa.
- 9. Jäsenvaltio voi sallia, että toimivaltaiset viranomaiset pyytävät lisätietoja, jotka ovat tarpeen ilmoitettujen tietojen luotettavuuden varmistamiseksi.**

62 artikla

Raportointi komissiolle

1. Jäsenvaltioiden on asetettava julkisesti saataville kultakin kalenterivuodelta kootussa muodossa seuraavat tiedot irtoakuista ja -paristoista, **kevyiden kulkuneuvojen akuista**, käynnistysakuista, teollisuusakuista ja sähköajoneuvoakuista **akkujen tai paristojen luokan ja akkukemian** mukaan eriteltyinä[...]:
- a) jäsenvaltiossa ensimmäistä kertaa markkinoilla saataville asetettujen akkujen ja paristojen määrä, lukuun ottamatta akkuja ja paristoja, jotka on kyseisenä vuotena viety jäsenvaltion alueen ulkopuolelle ennen niiden myymistä loppukäyttäjille;
 - b) 48, **48 a** ja 49 artiklan mukaisesti kerättyjen jäteakkujen ja -paristojen määrä **ja keräysaste** liitteessä XI esitetyn menetelmän mukaisesti laskettuna;
 - b a) jäteteollisuusakkujen tai sähköajoneuvojen jäteakkujen määrä, joka on kerätty ja toimitettu uudelleenkäyttöön valmistelua tai käyttötarkoituksen muuttamiseen valmistelua varten;**
 - c) liitteessä XII olevassa B osassa tarkoitettujen kierrätystehokkuuksien saavutetut arvot ja liitteessä XII olevassa C osassa tarkoitettujen talteen otetun materiaalin osuuksien saavutetut arvot **kyseisessä jäsenvaltiossa kerättyjen akkujen ja paristojen osalta.**

Jäsenvaltioiden on asetettava nämä tiedot saataville 18 kuukauden kuluessa sen raportointivuoden päättymisestä, jolta tiedot on kerätty. Niiden on julkistettava nämä tiedot sähköisesti komission [...] **5** kohdan mukaisesti vahvistamassa muodossa käyttäen helposti saatavilla olevia datapalveluja, jotka ovat yhteentoimivia 64 artiklan mukaisesti perustetun järjestelmän kanssa. Tietojen on oltava luettavissa koneellisesti, niitä on voitava lajitella ja niistä on voitava suorittaa hakuja noudattaen kolmansien osapuolten käytön avoimia standardeja. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle, kun ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettut tiedot asetetaan saataville.

Ensimmäinen raportointikausi on ensimmäinen täysi kalenterivuosi sen täytäntöönpanosäädöksen [...] **voimaantulon** jälkeen, jossa **komissiolle** raportoinnin muoto vahvistetaan [...] **5** kohdan mukaisesti.

Sen lisäksi, että sovelletaan direktiiveissä 2000/53/EY ja 2012/19/EY säädettyjä velvoitteita, edellä 1 kohdan **a**, [...] **b** ja **c** alakohdassa tarkoitettuihin tietoihin on sisällyttävä tiedot ajoneuvoihin ja laitteisiin sisältyvistä akuista ja paristoista ja niistä 52 artiklan mukaisesti poistetuista jäteakuista ja -paristoista.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuun kierrätystehokkuutta ja talteen otetun materiaalin osuuksia koskevaan raportointiin on sisällytettävä kaikki kierrätyksen yksittäiset vaiheet ja kaikki vastaavat kierrätysprosessista saatavat jakeet.
3. Jäsenvaltioiden tämän artiklan mukaisesti saataville asettamiin tietoihin on liitettävä laaduntarkastusraportti. Tiedot on esitettävä komission 6 kohdan mukaisesti vahvistamassa muodossa.

4. Komissio kokoaa ja tarkastelee tämän artiklan mukaisesti saataville asetettuja tietoja. Komissio julkaisee kertomuksen, jossa arvioidaan tietojenkeruun järjestämistä, jäsenvaltioissa käytettyjä tietolähteitä ja menetelmiä sekä kyseisten tietojen täydellisyyttä, luotettavuutta, oikea-aikaisuutta ja johdonmukaisuutta. Arviointiin voi sisältyä erityisiä parannussuosituksia. Kertomus laaditaan **kuusi kuukautta** sen jälkeen, kun jäsenvaltiot ovat ensimmäisen kerran toimittaneet tiedot, ja tämän jälkeen neljän vuoden välein.
5. Komissio hyväksyy [...] **24 kuukauden kuluessa asetuksen voimaantulosta** täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan komissiolle toimitettavien tietojen muoto sekä [...] **arviointimenetelmät** ja toiminnalliset edellytykset 1 ja 4 kohdan soveltamiseksi. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

63 artikla

[...]

[...]

VIII luku

Kevyiden kulkuneuvojen akkuja, teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakkuja ja sähköajoneuvoakkuja koskeva sähköinen tietojenvaihto

64 artikla

Sähköinen tiedonvaihtojärjestelmä

1. Komissio perustaa viimeistään [...] **48 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta** akkutietoja varten sähköisen tiedonvaihtojärjestelmän, jota kutsutaan nimellä **"yleiseurooppalainen tiedonvaihtojärjestelmä"**, **jäljempänä** 'järjestelmä'.
2. Järjestelmän on sisällettävä liitteessä XIII säädetyt tiedot **markkinoille saatettujen kevyiden kulkuneuvojen akkujen, teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakkujen ja sähköajoneuvoakkujen malleista**. Tietoja on voitava lajitella ja niistä on voitava suorittaa hakuja noudattaen kolmansien osapuolten käytön avoimia standardeja.
3. Talouden toimijoiden, jotka saattavat [...] **kevyiden kulkuneuvojen akkuja, teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakkuja, lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja**, tai sähköajoneuvo**akkuja** [...] markkinoille, on asetettava 2 kohdassa tarkoitetut tiedot sähköisesti saataville **järjestelmään** koneellisesti luettavassa muodossa käyttäen yhteentoimivia ja helposti saatavilla olevia datapalveluja 5 kohdan mukaisesti vahvistetussa muodossa.
4. Komissio julkaisee järjestelmän välityksellä 62 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut tiedot sekä **62 artiklan 4**[...] kohdassa tarkoitetun arvioinnin tarkasteltuaan tietoja **62 artiklan 4**[...] kohdan mukaisesti.

4 a. Edellä 3 kohdassa tarkoitetut talouden toimijat ovat vastuussa tietojen oikeellisuudesta, täydellisyydestä ja ajantasaisuudesta. Markkinaevalvontaviranomaisten on tehtävä tietojen satunnaistarkastuksia.

5. Komissio hyväksyy viimeistään [...] **36 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta** täytäntöönpanosäädöksiä, joilla vahvistetaan:

- a) järjestelmän rakenne, **joka perustuu soveltuvin osin Euroopan komission Verkkojen Eurooppa -välineen sähköisen jakeluverkon periaatteisiin;**
- b) muoto, jossa 2 kohdassa tarkoitetut tiedot on asetettava saataville;
- c) säännöt, jotka koskevat järjestelmässä olevien tietojen käyttöä, jakamista, hallintaa, tutkimista, julkaisemista ja uudelleenkäyttöä;
- d) tietojen täydellisyyden tarkistamista koskevat säännöt.**

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

65 artikla

Akkupassi

- 1. Jokaisesta markkinoille saatetusta tai käyttöön otetusta kevyen ajoneuvon akusta ja teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakusta, yksinomaan ulkoisesti varastoivia lukuun ottamatta, sekä sähköajoneuvoakusta on 48 kuukauden kuluessa asetuksen voimaantulosta oltava käytössä sähköinen tietue, jäljempänä 'akkupassi'.

2. Akkupassin on oltava yksilöllinen kullekin 1 kohdassa tarkoitetulle yksittäiselle akulle, ja [...] sen on oltava saatavilla tietovälineen kautta, joka on linkitetty yksilölliseen tunnisteeseen, joka akun markkinoille saattavan talouden toimijan on annettava akulle ja joka on painettava tai kaiverrettava akkuun 7 kohdan mukaisesti.

3. Talouden toimijan, joka saattaa markkinoille kevyen kulkuneuvon akun, teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakun, lukuun ottamatta yksinomaan ulkoisesti varastoivia akkuja, tai sähköajoneuvoakun, on varmistettava, että kukin yksittäinen akkupassi koostuu kyseisen toimijan akkumallille yhteisten tietojen ja yksittäistä akkua ja kyseisen akun käyttöä koskevien tietojen yhdistelmästä, joka sisältää vähintään liitteessä XIII olevassa B osassa esitetyt tiedot [...].

Edellä ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetun talouden toimijan [...] on varmistettava, että akkupassin sisältämät tiedot ovat täsmällisiä, täydellisiä ja ajantasaisia.

Markkinavalvontaviranomaisten on suoritettava tietojen satunnaistarkastuksia 64 artiklan 4 a kohdan mukaisesti.

4. Edellä 3 kohdassa tarkoitettujen talouden toimijoiden on saatettava akkupassi verkossa saataville 64 artiklan mukaisesti perustetun järjestelmän kanssa yhteentoimivien sähköisten järjestelmien kautta.

[...] Akkupassin sisältämiä tietoja ja dataa on voitava lajitella ja niistä on voitava suorittaa hakuja noudattaen kolmansien osapuolten käytön avoimia standardeja.

6. Niiden akkujen osalta, jotka on saatettu valmisteltavaksi uudelleenkäyttöä tai käyttötarkoituksen muuttamista varten, joiden käyttötarkoitus on muutettu tai jotka on uudelleenvalmistettu, vastuu akkupassin sisältämästä akkutietueesta siirtyy sille talouden toimijalle, joka [...] asettaa kyseisen akun markkinoille tai joka ottaa sen käyttöön Kun akun luokitus muuttuu jäteakuksi, vastuu akkupassin sisältämästä tietueesta siirretään joko tuottajalle tai sen puolesta toimiville tuottajavastuuorganisaatioille, jos sellaisia on nimetty 47 a artiklan 2 kohdan mukaisesti, tai 54 a artiklassa tarkoitettulle jätehuoltotoiminnan harjoittajalle.
- 6 a. Sellaisen akun osalta, joka on valmisteltu uudelleenkäyttöä tai käyttötarkoituksen muuttamista varten, jonka käyttötarkoitus on muutettu tai joka on uudelleenvalmistettu, tietuetta on pidettävä uutena akkupassina, ja sen on sisällettävä liitteessä XIII olevassa B osassa tarkoitettut tiedot, jotka on siirretty aiemmasta akkupassista tai aiemmista akkupasseista.
- 6 b. Akkupassi tai -passit lakkaavat olemasta, kun laaditaan uusi akkupassi tai uudet akkupassit 6 a kohdan mukaisesti tai kun akku on kierrätetty.
- 6 c. [...] Siirretään komissiolle valta antaa delegoitu säädös 73 artiklan mukaisesti akkupassiin sisällytettävien tietojen muuttamiseksi tai täydentämiseksi tekniikan ja tieteen kehityksen valossa.

7. Komissio hyväksyy **36 kuukauden kuluessa asetuksen voimaantulosta** täytäntöönpanosäädöksiä, joilla vahvistetaan
- a) **akkupassin edellyttämän tietojenvaihdon avoimen verkon rakenne, joka perustuu soveltuvin osin Euroopan komission Verkkojen Eurooppa -välineen sähköisen jakeluverkon periaatteisiin;**
- b) **tietovälineen muoto, jonka on oltava helposti skannattava, ja yksilöllinen tunniste;**
- c) **muoto, jossa 3 kohdassa tarkoitettut tiedot on asetettava saataville;**
- d) säännöt, jotka koskevat järjestelmässä olevien akkupassin avulla saatavien tietojen käyttöä, jakamista, hallintaa, tutkimista, julkaisemista ja uudelleenkäyttöä.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

IX luku

Unionin markkinavalvonta [...] ja unionin suojamenettelyt

66 artikla

Kansallisen tason menettely riskin aiheuttavien akkujen ja paristojen käsittelemiseksi

1. Kun jonkin jäsenvaltion markkinavalvontaviranomaisilla on riittävä syy uskoa, että tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluva akku tai paristo aiheuttaa riskin ihmisten terveydelle tai turvallisuudelle, omaisuudelle tai ympäristölle, niiden on suoritettava asianomaista akkua tai paristoa koskeva arviointi, joka kattaa kaikki tässä asetuksessa säädetyt asiaankuuluvat vaatimukset, **sanotun kuitenkin rajoittamatta asetuksen (EU) 2019/1020 19 artiklan soveltamista. Asianomaisten talouden toimijoiden on tätä varten tehtävä tarpeen mukaan yhteistyötä markkinavalvontaviranomaisten kanssa.**

Kun markkinavalvontaviranomaiset havaitsevat ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetun arvioinnin yhteydessä, ettei akku tai paristo täytä tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia, niiden on vaadittava viipymättä asianomaista talouden toimijaa ryhtymään kaikkiin tarvittaviin korjaaviin toimiin **sellaisen markkinaviranomaisten määräämän kohtuullisen ajanjakson kuluessa, joka on oikeassa suhteessa riskin luonteeseen**, akun saattamiseksi vastaamaan kyseisiä vaatimuksia tai sen poistamiseksi markkinoilta tai sitä koskevan palautusmenettelyn järjestämiseksi [...].

Markkinavalvontaviranomaisten on ilmoitettava tästä asianomaiselle ilmoitetulle laitokselle.

2. Kun markkinavalvontaviranomaiset katsovat, että vaatimustenvastaisuus ei rajoitu kansalliselle alueelle, niiden on ilmoitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille arvioinnin tuloksista ja toimenpiteistä, jotka ne ovat vaatineet talouden toimijaa toteuttamaan.
3. Talouden toimijan on varmistettava, että kaikki aiheelliset korjaavat toimet toteutetaan kaikkien asianomaisten akkujen ja paristojen osalta, jotka talouden toimija on asettanut saataville markkinoilla eri puolilla unionia.
4. Jos asianomainen talouden toimija ei 1 kohdan toisessa alakohdassa tarkoitetun ajanjakson kuluessa toteuta riittäviä korjaavia toimia, markkinavalvontaviranomaisten on toteutettava kaikki tarvittavat väliaikaiset toimenpiteet, joilla kielletään akkujen ja paristojen asettaminen saataville kansallisilla markkinoilla tai rajoitetaan sitä taikka akku tai paristo poistetaan markkinoilta tai järjestetään sitä koskeva palautusmenettely.

Markkinavalvontaviranomaisten on viipymättä ilmoitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille näistä toimenpiteistä.

5. Edellä 4 kohdan toisessa alakohdassa tarkoitettuun ilmoitukseen on sisällyttävä kaikki saatavilla olevat yksityiskohtaiset tiedot, erityisesti tiedot, jotka ovat tarpeen vaatimustenvastaisen akun tai pariston tunnistamista varten, akun tai pariston alkuperä, siihen liittyvän väitetyn vaatimustenvastaisuuden ja riskin luonne, toteutettujen kansallisten toimenpiteiden luonne ja kesto sekä asianomaisen talouden toimijan esittämät perustelut. Markkina- ja valvontaviranomaisten on erityisesti ilmoitettava, johtuuko vaatimustenvastaisuus jostakin seuraavista:
- a) akku tai paristo ei täytä **jotain** tämän asetuksen [...] **6–10 artiklassa tai 12–14 artiklassa** esitetystä **sovellettavista** vaatimuksista;
 - b) 15 artiklassa tarkoitetuissa yhdenmukaistetuissa standardeissa on puutteita;
 - c) 16 artiklassa tarkoitetuissa yhteisissä eritelmissä on puutteita.
6. Muiden jäsenvaltioiden kuin tämän artiklan mukaisen menettelyn aloittaneen jäsenvaltion on viipymättä ilmoitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille kaikki toteutetut toimenpiteet ja kaikki niiden hallussa olevat lisätiedot, jotka liittyvät asianomaisen akun tai pariston vaatimustenvastaisuuteen, sekä vastalauseensa siinä tapauksessa, että toteutetusta kansallisesta toimenpiteestä on erimielisyyttä.
7. Jos kolmen kuukauden kuluessa 4 kohdan toisessa alakohdassa tarkoitetun ilmoituksen vastaanottamisesta mikään jäsenvaltio tai komissio ei ole esittänyt vastalauseita [...] **markkina- ja valvontaviranomaisen** toteuttamasta väliaikaisesta toimenpiteestä, toimenpiteen katsotaan olevan oikeutettu.
8. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että akkua tai paristoa koskeviin asianmukaisiin rajoittaviin toimenpiteisiin, kuten asianomaisen akun tai pariston poistamiseen markkinoilta, ryhdytään viipymättä.

67 artikla

Unionin suojamenettely

1. Jos 66 artiklan 3 ja 4 kohdassa säädetyn menettelyn päätyttyä esitetään vastalauseita [...] **markkinavalvontaviranomaisen** toteuttaman toimenpiteen johdosta tai jos komissio katsoo, että kansallinen toimenpide on unionin lainsäädännön vastainen, komissio ryhtyy viipymättä kuulemaan jäsenvaltioita ja asianomaista talouden toimijaa tai asianomaisia talouden toimijoita ja arvioi kansallisen toimenpiteen. Tämän arvioinnin tulosten perusteella komissio hyväksyy täytäntöönpanopäätöksen, jossa määritetään, onko kansallinen toimenpide oikeutettu vai ei.

Tämä täytäntöönpanosäädös hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

2. Komissio osoittaa päätöksensä kaikille jäsenvaltioille ja antaa sen viipymättä tiedoksi niille ja asianomaiselle talouden toimijalle tai asianomaisille talouden toimijoille.

Jos kansallinen toimenpide katsotaan oikeutetuksi, kaikkien jäsenvaltioiden on ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin sen varmistamiseksi, että vaatimustenvastainen akku tai paristo poistetaan niiden markkinoilta, ja niiden on ilmoitettava asiasta komissiolle.

Jos kansallista toimenpidettä ei katsota oikeutetuksi, kyseisen jäsenvaltion on peruutettava toimenpide.

3. Jos kansallinen toimenpide katsotaan oikeutetuksi ja akun tai pariston vaatimustenvastaisuuden katsotaan johtuvan puutteista tämän asetuksen 15 artiklassa tarkoitetuissa yhdenmukaistetuissa standardeissa, komissio soveltaa asetuksen (EU) N:o 1025/2012 11 artiklassa säädettyä menettelyä.

3 a. Jos kansallinen toimenpide katsotaan oikeutetuksi ja akun tai pariston

vaatimustenvastaisuuden katsotaan johtuvan 16 artiklassa tarkoitettusta puutteesta yhteisissä eritelmissä, komissio hyväksyy viipymättä täytäntöönpanosäädöksiä, joilla asianomaisia yhteisiä eritelmiä muutetaan tai joilla ne kumotaan.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

68 artikla

Vaatimustenmukaiset akut ja paristot, jotka aiheuttavat riskin

1. Jos jäsenvaltio havaitsee [...] **66** artiklan **1 kohdan** mukaisesti tekemänsä arvioinnin jälkeen, että akku tai paristo siitä huolimatta, että se on [...] **6–10** ja **12–14 artiklassa** esitettyjen **sovellettavien** vaatimusten mukainen, aiheuttaa riskin ihmisten terveydelle tai turvallisuudelle, omaisuudelle tai ympäristölle, sen on **viipymättä** vaadittava asianomaista talouden toimijaa ryhtymään kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin **sellaisen markkinaviranomaisten määräämän kohtuullisen ajanjakson kuluessa, joka on oikeassa suhteessa riskin luonteeseen**, sen varmistamiseksi, ettei asianomainen akku tai paristo markkinoille **saatettaessa** enää aiheuta kyseistä riskiä, tai akun tai pariston poistamiseksi markkinoilta tai sitä koskevan palautusmenettelyn järjestämiseksi [...].
2. Talouden toimijan on varmistettava, että korjaavat toimet toteutetaan kaikkien asianomaisten akkujen ja paristojen osalta, jotka talouden toimija on asettanut saataville markkinoilla eri puolilla unionia.
3. Jäsenvaltion on välittömästi ilmoitettava asiasta komissiolle ja muille jäsenvaltioille. Ilmoitukseen on sisällyttävä kaikki saatavilla olevat tiedot, erityisesti tiedot, jotka ovat tarpeen kyseisen akun tai pariston tunnistamista sekä sen alkuperän ja toimitusketjun, siihen liittyvän riskin luonteen ja toteutettujen kansallisten toimenpiteiden luonteen ja keston määrittämistä varten.

4. Komissio ryhtyy viipymättä kuulemaan jäsenvaltioita ja asianomaista talouden toimijaa tai asianomaisia talouden toimijoita ja arvioi toteutetut kansalliset toimenpiteet. Tämän arvioinnin tulosten perusteella komissio hyväksyy täytäntöönpanopäätöksen, jossa määritetään, onko kansallinen toimenpide oikeutettu vai ei, ja tarvittaessa [...] **ehdotetaan** asianmukaisia toimenpiteitä.
5. Tämä täytäntöönpanosäädös hyväksytään 74 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
6. Komissio hyväksyy [...] **74 artiklan 4** kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen välittömästi sovellettavan täytäntöönpanosäädöksen asianmukaisesti perustelluissa erittäin kiireellisissä tapauksissa, jotka liittyvät ihmisten terveyden ja turvallisuuden suojelemiseen ja omaisuuden tai ympäristön suojeluun.
7. Komissio osoittaa päätöksensä kaikille jäsenvaltioille ja antaa sen välittömästi tiedoksi niille ja asianomaiselle talouden toimijalle tai asianomaisille talouden toimijoille.

69 artikla

*[...] **Muodollinen** vaatimustenvastaisuus*

1. Jos jäsenvaltio toteaa [...] **jonkin seuraavista seikoista**, sen on vaadittava asianomaista talouden toimijaa korjaamaan kyseinen vaatimustenvastaisuus, sanotun kuitenkin rajoittamatta 66 artiklan soveltamista:
 - a) CE-merkintä on kiinnitetty asetuksen (EY) N:o 765/2008 30 artiklan tai tämän asetuksen 20 artiklan vastaisesti;
 - b) CE-merkintää ei ole kiinnitetty;

- c) liitteen VIII mukaisesti edellytetty ilmoitetun laitoksen tunnusnumero on kiinnitetty 20 artiklan vastaisesti tai sitä ei ole kiinnitetty;
- d) EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusta ei ole laadittu tai sitä ei ole laadittu oikein;
[...]

e) 13 artiklan 5 kohdassa tarkoitettu QR-koodi ei anna pääsyä vaadittuihin tietoihin 13 artiklan 5 kohdan mukaisesti;

- f) tekniset asiakirjat eivät ole saatavilla, ne eivät ole täydellisiä tai niissä on virheitä;
- g) 38 artiklan [...] 8 kohdassa tai 41 artiklan 3 [...] kohdassa tarkoitettut tiedot puuttuvat, ovat virheellisiä tai epätäydellisiä[...];

g a) jotain 64 artiklan 3 kohdassa tai 65 artiklassa säädettyjä vaatimuksia tietojen sähköisestä saatavuudesta ei ole täytetty;

- h) mitä tahansa muuta 38 artiklassa tai [...] 41 artiklassa [...] säädettyä hallinnollista vaatimusta ei ole täytetty.

2. Jos 1 kohdassa tarkoitettu vaatimustenvastaisuus jatkuu, asianomaisen jäsenvaltion on ryhdyttävä kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin akun tai pariston markkinoilla saataville asettamisen rajoittamiseksi tai kieltämiseksi tai sen varmistamiseksi, että sitä koskeva palautusmenettely järjestetään tai se poistetaan markkinoilta.

69 a artikla

Hankintaketjun selvityselvoitteiden vaatimustenvastaisuus

1. **Jos jäsenvaltio havaitsee, että talouden toimija on rikkonut tämän asetuksen 45 a – 45 c artiklassa säädettyä hankintaketjun selvityselvoitetta, sen on vaadittava kyseistä talouden** toimijaa korjaamaan kyseinen vaatimustenvastaisuus [...]

3. Jos 1 kohdassa tarkoitettu vaatimustenvastaisuus jatkuu, asianomaisen jäsenvaltion on ryhdyttävä kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin [...] **1 kohdassa tarkoitetun talouden toimijan markkinoilla saataville asettamien akkujen tai paristojen** markkinoilla saataville asettamisen rajoittamiseksi tai kieltämiseksi tai sen varmistamiseksi, että [...]niitä koskeva palautusmenettely järjestetään tai ne poistetaan markkinoilta. [...]

X luku

Ympäristöä säästävät julkiset hankinnat, menettely [...] aineita koskevien rajoitusten muuttamiseksi

70 artikla

Ympäristöä säästävät julkiset hankinnat

1. Kun direktiivin 2014/24/EU 2 artiklan 1 kohdassa tai direktiivin 2014/25/EU 3 artiklan 1 kohdassa määritellyt hankintaviranomaiset tai direktiivin 2014/25/EU 4 artiklan 1 kohdassa määritellyt hankintayksiköt hankkivat akkuja tai paristoja tai akuilla tai paristoilla varustettuja tuotteita mainittujen direktiivien soveltamisalaan kuuluvissa tilanteissa, niiden on otettava huomioon akkujen ja paristojen koko elinkaaren aikaiset ympäristövaikutukset, jotta voidaan varmistaa, että tällaiset hankittujen akkujen ja paristojen mainitut vaikutukset pidetään mahdollisimman vähäisinä.

2. **Joko 72 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta tai 12 kuukauden kuluttua 3 kohdassa tarkoitettujen delegoitujen säädösten voimaantulosta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhempi,** edellä 1 kohdassa säädettyä velvoitetta sovelletaan kaikkiin hankintaviranomaisten tai hankintayksiköiden tekemiin akkujen tai paristojen tai akkuja tai paristoja sisältävien tuotteiden ostoa koskeviin **hankintamenettelyihin** [...], ja se edellyttää, että nämä hankintaviranomaiset ja hankintayksiköt soveltavat 7–10 artiklaan perustuvia teknisiä eritelmiä [...] **tai** sopimuskentekoperusteita varmistaakseen, että tuote valitaan tuotteista, joiden elinkaarenaikaiset ympäristövaikutukset ovat merkittävästi vähäisemmät.
3. Komissio antaa 73 artiklan mukaisesti [...] **60 kuukauden kuluessa asetuksen voimaantulosta** delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla pakolliset vähimmäiskriteerit [...] ympäristöä säästäville julkisille hankinnoille 7–10 artiklassa esitettyjen vaatimusten perusteella.

71 artikla

[...] Aineita koskevan rajoitusmenettelyn käynnistäminen

1. Jos komissio katsoo, että tietyn aineen käyttö akkujen tai paristojen valmistuksessa, tällaista ainetta sisältävien akkujen tai paristojen saattaminen markkinoille tai tällainen aine akkujen tai paristojen elinkaaren myöhemmissä vaiheissa, kuten jäte**akkujen ja -paristojen käyttötarkoituksen muuttamisen tai niiden käsittelyn tai kierrättämisen aikana** [...], aiheuttaa ihmisten terveydelle tai ympäristölle riskin, jota ei hallita riittävästi ja johon on puututtava unionin laajuisesti, se pyytää [...]virastoa[...] laatimaan [...]rajoituksia koskevan asiakirja-aineiston[...] **asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XV määritellyssä muodossa**. [...]Asiakirja-aineistoon **voidaan** sisällyttää sosioekonominen arviointi, mukaan lukien analyysi vaihtoehtoista.

2[...]

[...]. Jos [...]viraston 1 kohdan mukaisesti laatima [...] asiakirja-aineisto osoittaa, että **nykyisiä toimenpiteitä pidemmälle menevät** unionin laajuiset toimet ovat tarpeen, [...]viraston on 12 kuukauden kuluessa komission 1 kohdassa tarkoitetun pyynnön vastaanottamisesta ehdotettava rajoituksia [...] **tämän artiklan 3–8 kohdassa, 71 a artiklassa ja 71 b artiklassa** kuvatun [...]menettelyn aloittamiseksi.

3. Jos jäsenvaltio katsoo, että tietyn aineen käyttö akkujen tai paristojen valmistuksessa, tällaista ainetta sisältävien akkujen ja paristojen saattaminen markkinoille tai tällainen aine akkujen tai paristojen elinkaaren myöhemmissä vaiheissa, kuten jäteakkujen ja -paristojen käyttötarkoituksen muuttamisen tai niiden käsittelyn tai kierrättämisen aikana, aiheuttaa ihmisten terведelle tai ympäristölle riskin, jota ei hallita riittävästi ja johon on puututtava unionin laajuisesti, se pyytää virastoa laatimaan rajoituksia koskevan asiakirja-aineiston.
Jäsenvaltion on laadittava rajoituksia koskeva asiakirja-aineisto. Rajoituksia koskevaan asiakirja-aineistoon on sisällyttävä sosioekonominen arviointi, mukaan lukien analyysi vaihtoehtoista.

Jos rajoituksia koskevasta asiakirja-aineistosta käy ilmi, että tarvitaan nykyisiä toimenpiteitä pidemmälle meneviä unionin laajuisia toimia, jäsenvaltion on toimitettava aineisto virastolle asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XV määritellyssä muodossa menettelyn aloittamiseksi.

4. Viraston tai jäsenvaltioiden on viitattava mahdolliseen kemikaalivirastolle tai jäsenvaltiolle toimitettuun, asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaiseen asiakirja-aineistoon, kemikaaliturvallisuusraporttiin tai riskinarviointiin. Kemikaaliviraston tai jäsenvaltioiden on viitattava myös riskinarviointeihin, jotka liittyvät unionin muiden asetusten tai direktiivien soveltamiseen. Muiden unionin lainsäädännön nojalla perustettujen samanlaisia tehtäviä hoitavien elinten, kuten virastojen, on toimitettava tätä tarkoitusta varten pyynnöstä tietoja kemikaalivirastolle tai kyseiselle jäsenvaltiolle.

5. Kemikaalivirasto pitää yllä luetteloa aineista, joiden osalta joko kemikaalivirasto tai jokin jäsenvaltio suunnittelee tai on parhaillaan laatimassa tämän asetuksen mukaista rajoitusta koskevaa asiakirja-aineistoa.
6. Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 76 artiklan 1 kohdan c alakohdan nojalla perustetun riskinarviointikomitean ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 76 artiklan 1 kohdan d alakohdan nojalla perustetun sosioekonomisesta analyysistä vastaavan komitean on tarkistettava, onko toimitettu asiakirja-aineisto asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XV vaatimusten mukainen. Asiaankuuluvan komitean on ilmoitettava kemikaalivirastolle tai rajoituksia ehdottavalle jäsenvaltiolle 30 päivän kuluessa kyseisen aineiston vastaanottamisesta, onko aineisto vaatimusten mukainen. Jos aineisto ei täytä vaatimuksia, syvät on ilmoitettava kemikaalivirastolle tai jäsenvaltiolle kirjallisesti 45 päivän kuluessa vastaanottamisesta. Kemikaaliviraston tai jäsenvaltion on saatettava asiakirja-aineisto vaatimusten mukaiseksi 60 päivän kuluessa siitä päivästä, jona se vastaanotti komiteoiden ilmoittamat syvät; muussa tapauksessa tässä säännöksessä tarkoitettu menettely lopetetaan.
7. Kemikaalivirasto julkaisee viipymättä komission tai jäsenvaltion aikomuksen käynnistää aineen rajoitusmenettely tämän artiklan nojalla, ja se ilmoittaa asiasta asianomaisille sidosryhmille.
8. Kemikaalivirasto asettaa [...] asiakirja-aineiston, mukaan lukien tämän artiklan [...] 2 ja 4 kohdan nojalla ehdotetut rajoitukset, viipymättä julkisesti saataville verkkosivustollaan ja ilmoitettava selvästi julkaisupäivä. Kemikaalivirasto kehottaa kaikkia, joiden etuja asia koskee, esittämään yksin tai yhdessä neljän kuukauden kuluessa julkaisemisesta [...]:
- a) huomautuksensa asiakirja-aineistoista ja [...] ehdotetuista rajoituksista; [...] [...]
- b) ehdotettuja rajoituksia koskevan sosioekonomisen analyysin tai analyysiin tarvittavaa tietoa, jossa tarkastellaan ehdotettujen rajoitusten etuja ja haittoja. Sen on oltava asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XVI vaatimusten mukainen.

71 a artikla

Kemikaaliviraston komiteoiden lausunnot

- 1.** [...] Riskinarviointikomitea antaa 12 kuukauden kuluessa [...] **71 artiklan 8 kohdassa** tarkoitetusta julkaisemispäivästä [...] asiakirja-aineiston olennaisten osien tarkastelun perusteella lausunnon siitä, ovatko ehdotetut rajoitukset tarkoituksenmukaisia ihmisten terveyteen [...] tai ympäristöön kohdistuvan riskin vähentämiseksi. Lausunnossa otetaan huomioon kemikaaliviraston komission **tai jäsenvaltion** pyynnöstä laatima [...] asiakirja-aineisto ja [...] **71 artiklan 8 kohdan a alakohdassa** tarkoitetut asianomaisten osapuolten näkemykset.
- [...][...]**2.** [...] Sosioekonomisesta analyysistä vastaava komitea antaa 15 kuukauden kuluessa [...] **71 artiklan 8 kohdassa** tarkoitetusta julkaisupäivästä ehdotettuja rajoituksia koskevan lausunnon, joka perustuu asiakirja-aineiston olennaisten osien ja sosioekonomisten vaikutusten tarkasteluun. Tätä ennen se valmistelee lausuntoluonnoksen ehdotetuista rajoituksista ja niihin liittyvistä sosioekonomisista vaikutuksista ottaen huomioon [...] **71 artiklan 8 kohdan b alakohdassa** tarkoitetut analyysit tai tiedot, jos niitä on esitetty.
- [...]**3.** Kemikaalivirasto julkaisee sosioekonomisesta analyysistä vastaavan komitean lausuntoluonnoksen viipymättä verkkosivustollaan ja pyytää asianomaisia osapuolia esittämään lausuntoluonnoksesta huomautuksensa 60 päivän kuluessa sen julkaisemisesta.
- [...]**4.** Sosioekonomisesta analyysistä vastaava komitea antaa lausuntonsa viipymättä ottaen tarvittaessa huomioon [...] **3** kohdassa asetetun määräajan kuluessa saadun lisäpalautteen. Lausunnossa otetaan huomioon asianomaisten osapuolten [...] **71 artiklan 8 kohdan b alakohdan ja tämän artiklan 3 kohdan** mukaisesti esittämät huomautukset.
- [...][...]**5.** Jos riskinarviointikomitean lausunto poikkeaa merkittävästi ehdotetuista rajoituksista, kemikaalivirasto jatkaa sosioekonomisesta analyysistä vastaavan komitean lausunnolle asetettua määräaikaa enintään 90 päivällä.[...][...]

6. Jos riskinarviointikomitea ja sosioekonomisesta analyysistä vastaava komitea antavat lausunnon 1 ja 2 kohdan mukaisesti, niiden on käytettävä esittelijöitä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 87 artiklan nojalla ja siinä säädettyjen edellytysten mukaisesti.

71 b artikla

Lausunnon antaminen komissiolle

- 1.** Kemikaalivirasto toimittaa komissiolle viipymättä riskinarviointikomitean ja sosioekonomisesta analyysistä vastaavan komitean lausunnot rajoituksista, joita [...] **71 artiklan** mukaisesti on ehdotettu. Jos riskinarviointikomitean ja sosioekonomisesta analyysistä vastaavan komitean lausunnot poikkeavat merkittävästi [...] **ehdotetuista** rajoituksista, kemikaalivirasto toimittaa komissiolle selventävän muistion, jossa selitetään yksityiskohtaisesti tällaisten erojen syyt. Jos toinen tai kumpikaan komiteoista ei anna lausuntoa **71 a artiklan 1** ja [...] **2 kohdassa** vahvistetussa määräajassa, kemikaalivirasto ilmoittaa asiasta komissiolle ja esittää lausunnon puuttumisen syyt.
- [...] **2.** Kemikaalivirasto julkaisee viipymättä kummankin komitean lausunnot verkkosivuillaan.
- [...] **3.** Kemikaalivirasto antaa pyynnöstä komissiolle **tai jäsenvaltiolle** kaikki sille toimitetut tai sen tutkimat asiakirjat ja todisteet.
- [...]

[...]

72 artikla[...]

[...]

[...][...][...][...][...][...][...][...][...][...][...][...][...] [...]

[...][...]

XI luku

Säädösvallan siirtäminen ja komiteamenettely

73 artikla

Siirretyn säädösvallan käyttäminen

1. Komissiolle siirrettyä valtaa antaa delegoituja säädöksiä koskevat tässä artikkelissa säädetyt edellytykset.
2. Siirretään komissiolle [tämän asetuksen voimaantulopäivästä] [viiden vuoden] ajaksi 6 artiklan 2 kohdassa, 7 artiklan 1, 2 ja 3 kohdassa, **8 artiklan 4 kohdassa**, 9 artiklan 2 kohdassa, 10 artiklan 3 kohdassa, 12 artiklan 2 kohdassa, 17 artiklan 4 kohdassa, [...] **45 a artiklan 8 kohdassa**, [...] [55 artiklan 4 kohdassa, 56 artiklan 4 kohdassa, [...] **57 artiklan 5 kohdassa**, 58 artiklan 3 kohdassa] ja [...] **70 artiklan 3 kohdassa** tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä. Komissio laatii siirrettyä säädösvaltaa koskevan kertomuksen viimeistään yhdeksän kuukautta ennen tämän viiden vuoden kauden päättymistä. Säädösvallan siirtoa jatketaan ilman eri toimenpiteitä samanpituisiksi kausiksi, jollei Euroopan parlamentti tai neuvosto vastusta tällaista jatkamista viimeistään kolme kuukautta ennen kunkin kauden päättymistä.

3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa 6 artiklan 2 kohdassa, 7 artiklan 1, 2 ja 3 kohdassa, **8 artiklan 4 kohdassa**, 9 artiklan 2 kohdassa, 10 artiklan 3 kohdassa, 12 artiklan 2 kohdassa, 17 artiklan 4 kohdassa, [...] **45 a artiklan 8 kohdassa**, [...] **55 artiklan 4 kohdassa**, 56 artiklan 4 kohdassa, [...] **57 artiklan 5 kohdassa**, 58 artiklan 3 kohdassa] ja [...] **70 artiklan 3 kohdassa** tarkoitetun säädösvallan siirron.
- Peruuttamispäätöksellä lopetetaan tuossa päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Päätös tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona se julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä, tai jonakin myöhempanä, kyseisessä päätöksessä mainittuna päivänä. Peruuttamispäätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyYTEEN.
4. Ennen kuin komissio hyväksyy delegoidun säädöksen, se kuulee kunkin jäsenvaltion nimeämiä asiantuntijoita paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten välisessä sopimuksessa vahvistettujen periaatteiden mukaisesti.
5. Heti kun komissio on antanut delegoidun säädöksen, komissio antaa sen tiedoksi yhtäaikaaisesti Euroopan parlamentille ja neuvostolle.
6. Edellä [...] 6 artiklan 2 kohdan, 7 artiklan 1, 2 ja 3 kohdan, **8 artiklan 4 kohdan**, 9 artiklan 2 kohdan, 10 artiklan 3 kohdan, 12 artiklan 2 kohdan, 17 artiklan 4 kohdan, [...] **45 a artiklan 8 kohdan**, [...] **55 artiklan 4 kohdan**, 56 artiklan 4 kohdan, [...] **57 artiklan 5 kohdan**, 58 artiklan 3 kohdan] ja [...] **70 artiklan 3 kohdan** nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai neuvosto ei ole [...] **kolmen** kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta tätä määräaikaä jatketaan kahdella kuukaudella.

74 artikla

Komiteamenettely

1. Komissiota avustaa direktiivin 2008/98/EY 39 artiklalla perustettu komitea. Tämä komitea on asetuksessa (EU) N:o 182/2011 tarkoitettu komitea.
2. Kun viitataan tähän kohtaan, sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 4 artiklaa.

3. Kun viitataan tähän kohtaan, sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 5 artiklaa.

Jos komitea ei anna lausuntoa, komissio ei hyväksy ehdotusta täytäntöönpanosäädökseksi, ja tuolloin sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 5 artiklan 4 kohdan kolmatta alakohtaa.

4. Kun viitataan tähän kohtaan, sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 8 artiklaa yhdessä sen 5 artiklan kanssa.

XII LUKU

Muutokset

75 artikla

*Asetuksen (EU) [...] **2019/1020** muuttaminen*

1. Muutetaan asetus (EU) 2019/1020 seuraavasti:

- 1) Korvataan 4 artiklan 5 kohdassa ilmaus "(EU) 2016/425(35) ja (EU) 2016/426(36)" seuraavasti:

"(EU) 2016/425 (*), (EU) 2016/426 (**) ja [(EU) [...][...] **tämän asetuksen antamisvuosi**]/...(***)]"

75 a artikla
Direktiivin 2008/98/EY muuttaminen

Muutetaan direktiivi 2008/98/EY seuraavasti:

1) Korvataan 8 a artiklan 7 kohdassa ilmaus "viimeistään 5 päivänä tammikuuta 2023" seuraavasti:

"viimeistään 5 päivänä tammikuuta 2023, lukuun ottamatta asetuksen [lisätään tämän asetuksen viite ja numerointi] 2 artiklan 1 alakohdassa määriteltviä akkuja ja paristoja koskevia, laajennettua tuottajan vastuuta koskevia järjestelmiä.
Kyseisten järjestelmien osalta jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että ennen 4 päivää heinäkuuta 2018 käyttöön otetut järjestelmät ovat tämän artiklan mukaisia viimeistään 1 päivänä tammikuuta 24 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta.

* Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/425, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2016, henkilönsuojaimista ja neuvoston direktiivin 89/686/EY kumoamisesta (EUVL L 81, 31.3.2016, s. 51).

** Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/426, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2016, kaasumaisia polttoaineita polttavista laitteista ja direktiivin 2009/142/EY kumoamisesta (EUVL L 81, 31.3.2016, s. 99).

*** [*Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus akuista ja paristoista sekä jäteakuista ja -paristoista sekä asetuksen (EU) 2019/1020 muuttamisesta ja direktiivin 2006/66/EY kumoamisesta* (Julkaisutoimisto täyttää EUVL-julkaisutiedot)]."

2) Lisätään liitteessä I olevaan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön luetteloon 71 kohta seuraavasti:

"71. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus akuista ja paristoista sekä jäteakuista ja -paristoista sekä asetuksen (EU) 2019/1020 muuttamisesta ja direktiivin 2006/66/EY kumoamisesta (Julkaisutoimisto täyttää EUVL-julkaisutiedot)[...]"

XIII luku

Loppusäännökset

76 artikla

Seuraamukset

Viimeistään 24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta jäsenvaltioiden on säädettävä tämän asetuksen säännösten rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet niiden täytäntöönpanon varmistamiseksi. Seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava nämä säännökset ja toimenpiteet komissiolle viipymättä, ja jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle kaikki niitä koskevat myöhemmät muutokset viipymättä.

77 artikla

Uudelleentarkastelu

1. **Viimeistään [...] 96 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta** komissio laatii kertomuksen tämän asetuksen soveltamisesta sekä sen vaikutuksista ympäristöön ja sisämarkkinoiden toimintaan.
2. Ottaen huomioon tekniikan kehityksen ja jäsenvaltioissa saadut käytännön kokemukset komissio sisällyttää kertomukseensa arvion seuraavista tämän asetuksen näkökohdista:
 - a) **0) luettelo yleiskäyttöisten irtoakkujen ja -paristojen määritelmään kuuluvista yleisistä tyypeistä;a)** II luvussa esitetyt kestävästä kehitystä ja turvallisuutta koskevat vaatimukset, **mukaan lukien mahdollisuus ottaa käyttöön sellaisten akkujen ja paristojen vientikielto, jotka eivät ole liitteessä I vahvistettujen rajoitusten mukaisia;**
 - b) III luvussa esitetyt merkintöjä koskevat vaatimukset ja tietovaatimukset;
 - c) [...] **45 a – 45 f** artiklassa esitetyt hankintaketjun selvitysvaatimukset;

- d) VII luvussa esitetyt toimenpiteet, jotka koskevat **jäte**akkujen ja -paristojen käsittelyä **[...], mukaan lukien mahdollisuus ottaa käyttöön kaksi irtoakun ja -pariston alaluokkaa, ladattava ja ei-ladattava, joilla on erilliset keräystavoitteet, ja**
- e) **VIII luvussa säädetty sähköistä tiedonvaihtoa ja akkupassia koskevat toimenpiteet.**

Kertomukseen liitetään tarvittaessa lainsäädäntöehdotus tämän asetuksen asiaankuuluvien säännösten muuttamiseksi.

- 3. Ottaen huomioon asetuksen (EY) N:o 1906/2006 tarkistuksen komissio sisällyttää kertomukseensa erityisen arvioinnin tarpeesta antaa lainsäädäntöehdotus 6, 71, 71 a ja 7 b artiklan muuttamiseksi.**
- 4. Komissio antaa viimeistään 60 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen siitä, miten asetusta olisi sovellettava edelleen kevyiden kulkuneuvojen akkuihin erityisesti hiilijalanjäljen, kierrätetyn sisällön, suorituskyky- ja kestovaatimusten sekä hankintaketjun selvityspäätteiden osalta. Kertomukseen liitetään lainsäädäntöehdotus.**

78 artikla

Kumoaminen ja siirtymäsäännökset

Direktiivi 2006/66/EY kumotaan 1 [...] päivänä **tammikuuta, joka on 24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta.** Kuitenkin sen

- a) 10 artiklan 3 kohdan [...] **soveltamista jatketaan 31 päivään joulukuuta, joka on 24 kuukautta [...] tämän asetuksen voimaantulosta, lukuun ottamatta tietojen toimittamista komissiolle, jonka soveltamista jatketaan 42 kuukauden ajan tämän asetuksen voimaantulosta;**

b) 12 artiklan 4 kohdan ja 12 artiklan 5 kohdan soveltamista jatketaan [...]36 kuukauden ajan tämän asetuksen voimaantulosta, lukuun ottamatta tietojen toimittamista komissiolle, jonka soveltamista jatketaan [...] 54 kuukauden ajan tämän asetuksen voimaantulosta;

[...]c) 21 artiklan 2 kohtaa sovelletaan [...] 48 kuukauden ajan tämän asetuksen voimaantulosta.

Viittauksia kumottuun direktiiviin pidetään viittauksina tähän asetukseen.

79 artikla

Voimaantulo ja soveltaminen

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

2. [...] IV, V ja VI lukua aletaan soveltaa [...] 12 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta.

3. VII lukua aletaan soveltaa 1 päivästä tammikuuta 24 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta.

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

Tehty Brysselissä

Euroopan parlamentin puolesta

Puhemies

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

[..]LIITE I

[...]Aineita koskevat rajoitukset

Aineen tai aineryhmän nimitys	Rajoitukset
1. Elohopea CAS-nro 7439-97-6 EY-nro 231-106-7 ja sen yhdisteet	1. Akut ja paristot, riippumatta siitä, sisältyvätkö ne laitteisiin, <u>kevyisiin kulkuneuvoihin tai ajoneuvoihin</u> , eivät saa sisältää yli 0,0005 painoprosenttia elohopeaa (elohopeametallina ilmaistuna). [...]
2. Kadmium CAS-nro 7440-43-9 EY-nro 231-152-8 ja sen yhdisteet	1. Irtoakut ja -paristot, riippumatta siitä, sisältyvätkö ne laitteisiin, <u>kevyisiin kulkuneuvoihin tai ajoneuvoihin</u> , eivät saa sisältää yli 0,002 painoprosenttia kadmiumia (kadmiummetallina ilmaistuna).[...][...][...][...] 2. Direktiivin 2000/53/EY soveltamisalaan kuuluvissa ajoneuvoissa käytettävät akut eivät saa sisältää yli [...] <u>0,002</u> painoprosenttia kadmiumia (kadmiummetallina ilmaistuna) homogeenisessä materiaalissa. [...]

LIITE II

Hiilijalanjälki

1. Määritelmät

Tässä liitteessä tarkoitetaan:

- a) 'toimintotiedoilla' elinkaari-inventaarioita mallinnettaessa käytettäviä prosesseihin liittyviä tietoja. Tietyn prosessin toimintoja edustavien prosessiketjujen elinkaari-inventaariotulosten koontitulos kerrotaan kulloinkin vastaavalla toimintotiedolla ja yhdistetään sen jälkeen niin, että saadaan kyseisen prosessin [...]jalanjälki;
- b) 'materiaaliluettelolla' luetteloa selvityksen kohteena olevan tuotteen valmistamiseen tarvittavista raaka-aineista, osakokoonpanoista, välikokoonpanoista, komponenteista, osista ja niiden määristä;
- c) 'yrityskohtaisella datalla' yhdestä tai useammasta laitoksesta suoraan mitattua tai kerättyä dataa (laitoskohtaista dataa), joka kuvaa edustavasti yrityksen toimintaa; tarkoittaa samaa kuin 'primaaridata';
- d) 'toiminnallisella yksiköllä' arvioitavan tuotteen toteuttamien toimintojen ja/tai palvelujen laadullisten ja määrällisten ominaisuuksien kokonaisuutta;
- e) 'elinkaarella' tuotejärjestelmän peräkkäisiä ja toisiinsa liittyviä vaiheita raaka-aineiden hankinnasta tai luonnonvaroista tuottamisesta loppusijoitukseen (ISO 14040:2006 **tai vastaava**);

- f) 'elinkaari-inventaariolla' perus-, jäte- ja tuotevirtojen kytkösten kokonaisuutta elinkaari-inventaarion data-aineistossa;
- g) 'elinkaari-inventaarion data-aineistolla' asiakirjoja tai tiedostoja, jotka sisältävät elinkaaritietoa tietyistä tuotteista tai muusta kohteesta (esim. laitoksesta, prosessista); sisältää kuvailevat metatiedot ja määrällisen elinkaari-inventaarion. Data-aineisto voi olla yksikköprosessin data-aineisto, osittain koontiin perustuva data-aineisto tai kokonaan koontiin perustuva data-aineisto;
- h) 'vertailuvirralla' tietyn tuotejärjestelmän prosessien tuotosten määrää, joka tarvitaan täyttämään toiminnallisen yksikön ilmaisema toiminto (perustuu ISO 14040:2006 -standardiin **tai vastaavaan**);
- i) 'sekundaaridatalla' dataa, joka ei ole peräisin hiilijalanjälkiselvitystä tekevän yrityksen hankintaketjuun kuuluvasta tietystä prosessista. Tällä viitataan dataan, jota yritys ei ole suoraan itse kerännyt, mitannut tai estimoinut, vaan se on hankittu ulkopuolisen tahon elinkaari-inventaariotietokannasta tai muusta lähteestä. Sekundaaridataa ovat muun muassa toimialakohtainen keskiarvodata (esim. julkaistut tuotantotiedot, viralliset tilastot ja toimialajärjestöiltä saatu data), kirjallisuuskatselmukset, tekniset tutkimukset ja patentit ja se voi perustua myös taloustietoon ja sisältää epäsuoria tietoja ja muuta geneeristä dataa. Primaaridata, jolle on tehty horisontaalinen aggregointi, katsotaan sekundaaridataksi;
- j) 'järjestelmän rajauksella' tietoa elinkaariselvitykseen sisällytetyistä tai siitä poisjätetyistä näkökohdista.

Lisäksi akkujen ja paristojen hiilijalanjäljen laskennassa käytettävien yhdenmukaistettujen sääntöjen on sisällettävä kaikki muut niiden tulkinnassa mahdollisesti tarvittavat määritelmät.

2. Soveltamisala

Tämä liite sisältää pääkohdat siitä, miten hiilijalanjälki lasketaan.

Tämän asetuksen 7 [...] artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen yhdenmukaistettujen laskentasääntöjen on perustuttava tässä liitteessä esitettyihin keskeisiin osatekijöihin, oltava linjassa ympäristöjalanjälkeä koskevan Euroopan komission menetelmän⁵² (PEF-menetelmä) viimeisimmän version ja asianmukaisten tuotteen ympäristöjalanjälkeä koskevien tuoteryhmäsääntöjen⁵³ (PEFCR-säännöt) kanssa ja vastattava kansainvälisiä sopimuksia ja teknistä ja tieteellistä kehitystasetta elinkaariarvioinnin alalla⁵⁴.

Elinkaaren hiilijalanjäljen laskennan on perustuttava materiaaliluetteloon, energiaan ja apumateriaaleihin, joita käytetään tietyssä laitoksessa tietyn akku- tai paristomallin valmistamiseen. Erityisesti elektroniset komponentit (esim. akunohjausyksikkö ja turvayksiköt) ja katodimateriaalit on yksilöitävä oikein, koska niistä voi tulla akkujen tai paristojen hiilijalanjäljen pääasiallinen aiheuttaja.

3. Toiminnallinen yksikkö ja vertailuvirtaus

Toiminnalliseksi yksiköksi määritellään tarkemmin yksi kWh (kilowattitunti) kokonaisenergiaa, jonka akkujärjestelmä tuottaa käyttöikänsä aikana mitattuna yksikössä kWh. Kokonaisenergia saadaan kertomalla syklien määrä kussakin syklissä tuotetun energian määrällä.

Vertailuvirta on se määrä tuotetta, joka tarvitaan toteuttamaan määritelty toiminto ja se mitataan akkukiloina (kg) suhteessa sovelluksen käyttöikänsä aikana tarvitsemaan kokonaisenergiaan kilowattitunteina (kWh). Kaikki valmistajan hiilijalanjäljen määrittämiseksi keräämä määrällinen panos- ja tuotosdata on laskettava suhteessa tähän vertailuvirtaukseen.

⁵² <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013H0179&from=FI>

⁵³ https://ec.europa.eu/environment/eussd/smgp/pdf/PEFCR_guidance_v6.3.pdf

⁵⁴ Ks. https://ec.europa.eu/environment/eussd/smgp/dev_methods.htm

4. Järjestelmän rajaus

Järjestelmän rajaukseen sisältyvät seuraavat elinkaarivaiheet ja prosessit:

Elinkaaren vaihe	Lyhyt kuvaus sisältyvistä prosesseista
Raaka-aineiden hankinta ja esikäsittely	Sisältää kaivannon ja esikäsittelyn akku- ja paristokennojen ja akkujen tai paristojen komponenttien (aktiiviset materiaalit, erotin, elektrolyytti, kotelointi, aktiiviset ja passiiviset akku- tai paristokomponentit) ja sähkö-/elektroniikkakomponenttien valmistukseen saakka
Päätuotteen tuotanto	Akku- tai paristokennojen kokoonpano ja akkujen tai paristojen kokoonpano akku- tai paristokennoista ja sähkö-/elektroniikkakomponenteista
Jakelu	Kuljetus myyntipaikkaan
Käytöstäpoisto ja kierrätys	Keräys, purku ja kierrätys

Seuraavia prosesseja ei oteta huomioon:

- Akkujen tai paristojen kokoamisessa ja kierrätyksessä käytettävien laitteistojen valmistus, koska sen vaikutukset on laskettu vähäisiksi liikkuvissa käyttökohteissa käytettävien suuren ominaisenergian ladattavien akkujen tai paristojen ympäristöjalanjälkeä koskevissa tuoteryhmäsäännöissä (PEFCR);
- Akun tai pariston kokoonpanoprosessi, jossa käytetään alkuperäisen laitevalmistajan (OEM) järjestelmäkomponentteja. Tämä vastaa lähinnä mekaanista kokoamista ja sisältyy alkuperäisen valmistajan laite- tai ajoneuvokokoonpanolinjaan. Tämän kokoonpanoprosessin ominaisenergian- ja materiaalinkulutus on merkityksetön verrattuna OEM-komponenttien valmistusprosessiin.

Käyttövaihe olisi jätettävä elinkaarenaikaista hiilijalanjälkeä koskevien laskelmien ulkopuolelle, koska se ei ole valmistajien suorassa vaikutusvallassa, ellei kyetä osoittamaan, että akku- tai paristovalmistajien suunnitteluvaiheessa tekemät valinnat voivat merkityksellisesti vaikuttaa tämän vaiheen hiilijalanjälkivaikutuksiin.

5. Yrityskohtaisten ja johdannaisdata-aineistojen käyttö

Koska akku- ja paristokomponentteja on paljon ja prosessit monimutkaisia, talouden toimijan on perustelluissa tilanteissa rajoitettava yrityskohtaisen datan käyttö akku- tai paristokohtaisten osien prosessi- ja komponenttianalyysiin.

Erityisesti kaikessa akun tai pariston anodiin, katodiin, elektrolyyttiin, erottimeen ja kennokotelointiin liittyvässä toimintotiedossa on viitattava tiettyssä tuotantolaitoksessa valmistettuun tiettyyn akku- tai paristomalliin (eli oletusarvoista toimintotietoa ei saa käyttää). Akku- tai paristokohtaisia toimintotietoja on käytettävä yhdistettynä vastaaviin tuotteiden ilmastojalanjälkilaskennan (PEF) periaatteiden mukaisiin johdannaisdata-aineistoihin.

Koska hiilijalanjälki-ilmoitus koskee tiettyssä tuotantolaitoksessa tuotettua tiettyä akku- tai paristomallia, laskennassa ei tulisi käyttää samaa akku- tai paristomallia tuottavista eri tuotantolaitoksista kerättyä dataa.

Jos akku- tai paristomallin valmistuksessa käytettävä materiaaliluettelo tai energiayhdistelmä muuttuu, kyseisen akku- tai paristomallin hiilijalanjälki on laskettava uudelleen.

7 artiklan 1 kohdassa tarkoitettulla delegoidulla säädöksellä tarkennettavien yhdenmukaistettujen sääntöjen on sisällettävä seuraavien elinkaarivaiheiden yksityiskohtaiset mallinnukset:

raaka-aineiden hankinta- ja esikäsittelyvaihe;

tuotantovaihe;

jakelu;

oma sähköntuotanto;

direktiivin (EU) 2018/2001 19 artiklan mukaisesti myönnettyjen alkuperätakuiden käyttö⁵⁵;
elinkaaren loppuvaihe.

⁵⁵ **Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2018/2001, annettu 11 päivänä joulukuuta 2018, uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä.**

6. Hiilijalanjälkivaikutusten arviointi

Akun tai pariston hiilijalanjälki lasketaan käyttäen ilmastonmuutosperusteista elinkaarenaikaisten vaikutusten arviointimenetelmää (LCIA, "climate change"), jota suositellaan Yhteisen tutkimuskeskuksen JRC:n vuonna 2019 julkaistussa raportissa, saatavilla osoitteessa https://eplca.jrc.ec.europa.eu/permalink/PEF_method.pdf.

Tulokset on esitettävä karakterisoituina (ilman normalisointia ja painotuksia). Käytettävät karakterisointikertoimet on lueteltu osoitteessa [...]

<https://eplca.jrc.ec.europa.eu/EnvironmentalFootprint.html>

7. Hyvitykset

Hyvitykset lasketaan suhteessa perustasoon, joka edustaa hypoteettista skenaariota päästöistä, jotka aiheutuisivat, jos hyvityksen perustana olevia vähentämistoimia ei toteutettaisi.

Hyvityksiä ei sisällytetä hiilijalanjälki-ilmoitukseen, mutta niistä voidaan tiedottaa erikseen ylimääräisenä ympäristötietona ja niitä voidaan käyttää viestinnässä.

8. Hiilijalanjälkiluokat

Markkinoille saatettujen akkujen ja paristojen hiilijalanjälki-ilmoitusten arvojen jakautumisesta [...] riippuen määritetään **teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakkujen, yksinomaan ulkoisesti varastoivia lukuun ottamatta, ja sähköajoneuvoakkujen** markkinaerottautumisen mahdollistamiseksi tarkoituksenmukainen määrä luokkia niin, että luokka A on paras luokka, jossa elinkaarenaikainen hiilijalanjälki on pienin.

Kunkin luokan kynnysarvot ja niiden vaihteluvälit perustuvat edeltävien kolmen vuoden aikana markkinoille saatettujen **teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakkujen, yksinomaan ulkoisesti varastoivia lukuun ottamatta, ja sähköajoneuvoakkujen** [...] hiilijalanjälkiarvoihin, oletettuihin teknologisiin parannusmahdollisuuksiin ja muihin vielä määrittelemättömiin teknisiin tekijöihin.

[...][...]

9. Enimmäishiilijalanjälki

Markkinoille saatettujen **teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakkujen, yksinomaan ulkoisesti varastoivia lukuun ottamatta, ja sähköajoneuvoakkujen** hiilijalanjälki-ilmoitusten sekä akkumallien hiilijalanjälkiluokkien suhteellisten osuuksien kautta kerätyn tiedon perusteella ja ottaen huomioon alan tieteellisen ja teknisen kehityksen komissio määrittää [...] **teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakkuille, yksinomaan ulkoisesti varastoivia lukuun ottamatta, ja** sähköajoneuvoakkuille elinkaarenaikaiset enimmäishiilijalanjäljet, kunhan näiden arvojen määrittämisestä varten on tehty oma erillinen vaikutustenarviointi.

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettuja enimmäishiilijalanjälkiä ehdottaessaan komissio ottaa huomioon markkinoilla olevien akkujen hiilijalanjälkiarvojen suhteellisen jakautumisen, edistymisen unionin markkinoille saatettujen [...] **teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakkujen, yksinomaan ulkoisesti varastoivia lukuun ottamatta, ja sähköajoneuvoakkujen** hiilijalanjäljen pienentämisessä sekä tämän toimenpiteen todellisen ja potentiaalisen vaikutuksen kestävästä liikennettä ja ilmastoneutraaliutta koskevien unionin tavoitteiden saavuttamiseen vuoteen 2050 mennessä.

LIITE III

Yleiskäyttöisten irtoakkujen ja -paristojen sähkökemiallisen suorituskyvyn ja keston muuttujat

1. Akun tai pariston kapasiteetti eli sähkövaraus, joka akusta tai paristosta voidaan saada tietyissä olosuhteissa.
2. Keskimääräinen vähimmäiskesto eli keskimääräinen vähimmäisaika, jonka akku tai paristo kykenee purkamaan varausta käytettynä tietyissä käyttökohteissa, akku- tai paristolluokasta[...] riippuen.
3. [...] Suorituskyky **viivästyneessä** käytössä[...] eli keskimääräisen vähimmäiskeston suhteellinen väheneminen määrätyn ajan kuluttua ja tietyissä olosuhteissa **käyttäen viitearvona alun perin mitattua kapasiteettia**.
4. Kestävyys käyttösykleinä (ladattavien akkujen tai paristojen tapauksessa) eli akun tai pariston kapasiteetti ennalta määritetyn lataus-/purkusykliden määrän jälkeen.
5. Vuotosuojaus, eli suojaus tahattomien elektrolyytin, kaasun tai muiden materiaalien vuotojen varalta (asteikolla heikko, hyvä tai erinomainen).

LIITE IV

Teholtaan yli 2 kWh:n kevyiden kulkuneuvojen akkujen, [...] teollisuusakkujen ja sähköajoneuvoakkujen sähkökemiallisen suorituskyvyn ja keston vaatimukset

A osa

Sähkökemiallisen suorituskyvyn ja keston muuttujat

1. Nimelliskapasiteetti (ampeeeritunteina Ah) ja kapasiteettihäviö (prosentteina).
2. Teho (wateissa W) ja tehohäviö (prosentteina).
3. Sisäinen resistanssi (ohmeina $\square$) ja sisäisen resistanssin kasvu (prosentteina).
4. Energian kokonaishyötysuhde (round trip -hyötysuhde) ja sen häviö (prosentteina).
5. Tieto odotetusta käyttöiästä olosuhteissa, joihin akut on suunniteltu.

'Nimelliskapasiteetilla' tarkoitetaan ampeerituntien (Ah) kokonaismäärää, joka täysin ladatusta akusta saadaan tietyissä olosuhteissa.

'Kapasiteettihäviöllä' tarkoitetaan ajan mittaan käytössä tapahtuvaa heikennystä akun kyvyssä vapauttaa varausta nimellisjännitteellä verrattuna [...] alkuperäiseen **mitattuun** [...] kapasiteettiin.

'Teholla' tarkoitetaan energiamäärää, joka akusta saadaan tietyn ajanjakson ajan.

'Tehohäviöllä' tarkoitetaan ajan mittaan käytössä tapahtuvaa heikennystä tehossa, jonka akku pystyy tuottamaan nimellisjännitteellä.

'Sisäisellä resistanssilla' tarkoitetaan virran kulun vastusta kennossa tai akussa, eli sähköisen resistanssin ja ionien resistanssin summaa efektiivisessä kokonaisresistanssissa, induktiiviset/kapasitiiviset ominaisuudet mukaan luettuina.

'Energian kokonaishyötysuhteella (round trip -hyötysuhteella)' tarkoitetaan akun purkutestissä tuottaman nettoenergian suhdetta kokonaisenergiaan, joka tarvitaan alkuperäiseen lataustilaan saattamiseen vakiolatauksella.

B osa

A osassa lueteltujen muuttujien mittausten taustatiedot

1. Käytetty purkuaste ja latausaste.
2. Suurimman sallitun akkutehon (W) ja akkuenergian (Wh) välinen suhde.
3. Purkaussyvyys (DOD) käyttökertatestissä.
4. Tehoalmius 80 prosentin ja 20 prosentin lataustilassa.
5. Mitatuilla muuttujilla mahdollisesti tehdyt laskelmat.

LIITE V

Turvallisuusmuuttujat

1. Lämpöshokki ja lämmönvaihtelu

Tämän testin tarkoituksena on arvioida kennokomponenttien laajentumisesta tai supistumisesta aiheutuvia akun tai pariston eheyden muutoksia, kun akkua tai paristoa altistetaan äärimmäisille ja äkillisille lämpötilan muutoksille, sekä tällaisten muutosten mahdollisia seurauksia. Sähköshokissa akku tai paristo altistetaan kahdelle rajalämpötilalle ja pidetään kummassakin rajalämpötilassa tietyn ajan.

2. Ulkoinen oikosulkusuojaus

Tällä testillä arvioidaan akun tai pariston turvallisuutta, kun siihen kohdistetaan ulkoinen oikosulku. Testissä voidaan arvioida ylivirtasuojalaitteen aktivoitumista tai kennojen kykyä kestää virtaa ilman että tästä aiheutuu vaaraa (esim. lämpöläpilyönti, räjähdys, syttyminen). Tärkeimmät riskitekijät ovat lämmön kehittyminen kennotasolla ja kaaripurkaus, jotka voivat vahingoittaa piirejä tai heikentää eristysvastusta.

3. Ylilataussuojaus

Tällä testillä arvioidaan akun tai pariston turvallisuutta, kun se ylilatautuu. Tärkeimmät turvallisuusriskit ylilatauksen aikana ovat elektrolyytin hajoaminen, katodin ja anodin läpilyönti, SEI-kerroksen (solid electrolyte interphase) eksotermisen hajoaminen, erottimen tilan heikentyminen ja litiumpinnoittuminen, jotka voivat johtaa akun tai pariston kuumentumiseen ja lämpöläpilyöntiin. Testissä lopputulokseen vaikuttavina tekijöinä on käytettävä ainakin latausastetta ja lopulta saavutettavaa varaustilaa. Suojaus voidaan saavuttaa joko jänniteohjauksella (katkaisu, kun rajaksi asetettu latausjännite saavutetaan) tai virtaohjauksella (katkaisu, kun enimmäislatausvirta ylittyy).

4. Ylipurkautumissuojaus

Tällä testillä arvioidaan akun tai pariston turvallisuutta, kun se ylipurkautuu. Ylipurkautumiseen liittyvä turvallisuusriski on esimerkiksi polariteetin kääntyminen, joka johtaa anodin kollektorin (kuparin) hapettumiseen ja katodipuolen pinnoittumiseen. Jo vähäinenkin ylipurkautuminen voi aiheuttaa dendriitin muodostumista ja johtaa lopuksi oikosulkuun.

5. Ylikuumenemissuojaus

Tässä testissä arvioidaan lämpötilanhallinnan tai muiden käytönaikaiselta sisäiseltä ylikuumenemiselta suojaavien toimintojen häiriöiden vaikutuksia.

6. Lämpöpropagaatio

Tällä testillä arvioidaan akun tai pariston turvallisuutta lämpöpropagaatiotilanteissa. Yhdessä kennossa tapahtuva lämpöläpilyönti voi aiheuttaa ketjureaktion koko akussa tai paristossa, joka voi koostua lukuisista kennoista. Tämä voi johtaa vakaviin seurauksiin, kuten mittaviin kaasupäästöihin. Testissä on otettava huomioon liikennekäyttöä varten ISOssa ja UN GTR:ssä kehitteillä olevat testit.

7. Suojaus mekaanisilta vaurioilta (iskunkestävyys)

Näillä testeillä simuloidaan yhtä tai useampaa tilannetta, jossa akkuun tai paristoon kohdistuu tahattomasti [...] kova isku akun tai pariston ollessa edelleen käyttötarkoituksensa mukaisessa käytössä. Simulaatioasetelman olisi kuvastettava todellisia käyttötilanteita.

8. Sisäinen oikosulkusuojaus

Tällä testillä arvioidaan akun tai pariston turvallisuutta sisäisen oikosulun tapahtuessa. Sisäiset oikosulut, jotka ovat akku- ja paristovalmistajien tärkeimpiä vältettäviä riskejä, saattavat johtaa kaasupurkauksiin, lämpöläpilyönteihin sekä kipinäointiin, joka voi sytyttää kennosta purkautuvat elektrolyyttihöyryt. Sisäisiä oikosulkuja voivat aiheuttaa valmistusvirheet, kennojen epäpuhtaudet tai litiumin dendriittinen kasvu, ja ne ovat syynä useimpiin käytössä tapahtuviin turvallisuuspoikkeamiin. Mahdollisia sisäisen oikosulun tapahtumarajapintoja on useita (esim. katodi/anodi, alumiinikollektori/kuparikollektori, alumiinikollektori/anodi), joilla kullakin on erilainen kosketinresistanssi.

9. Kuumuussuojaus

Tässä testissä akku tai paristo altistetaan korkeille lämpötiloille (IEC 62619:ssä lämpötila on 85 °C), jotka voivat aiheuttaa eksotermisiä hajoamisreaktioita ja johtaa kennon lämpöläpilyöntiin.

10. Palotestaus

Räjähdyksvaara arvioidaan altistamalla akku tai paristo tulelle.

Kaikkien 1–[...]10 kohdassa lueteltujen turvallisuusmuuttujien osalta olisi otettava asianmukaisesti huomioon vedettömistä elektrolyyteistä tapahtuvan myrkyllisten kaasujen vapautumisen riski.

LIITE VI

Merkintä- ja tietovaatimukset

A osa

Yleiset tiedot akuista ja paristoista

Akun tai pariston merkinnän tiedot:

1. valmistajaa [...] koskevat 38 artiklan 8 kohdan mukaiset tiedot,

1 a. tarvittaessa maahantuoja koskevat 41 artiklan 3 kohdan mukaiset tiedot,

2. akku- tai paristotyyppi ja sitä koskevat 38 artiklan 7 a kohdan mukaiset
tiedot,[...][...][...][...]

4. valmistuspaikka (akun tai pariston valmistaneen laitoksen maantieteellinen sijainti),

4 a. valmistuspäivä (kuukausi ja vuosi),

5. paino,

5 a. teho,

6. kemiallinen koostumus,[...][...][...]

9. käytettävä sammutusaine.

B osa
Akkujen ja paristojen erilliskeräystunnus

Tunnuksen on katettava vähintään 3 prosenttia akun tai pariston suurimman puolen pinta-alasta, lukuun ottamatta lieriömäisiä akku- tai paristokennoja, joiden kohdalla tunnuksen on katettava vähintään 1,5 prosenttia akun tai pariston pinta-alasta.

Akkua tai paristoa merkitsevän tunnuksen koko ei saa olla pienempi kuin $0,5 \times 0,5$ cm eikä suurempi kuin 5×5 cm.

Pakkaukseen ja akun tai pariston mukana oleviin asiakirjoihin painetun tunnuksen koko ei



saa olla pienempi kuin 1×1 cm.

C osa
QR-koodi ja yksilöllinen tunniste

QR-koodilla ja yksilöllisellä tunnisteella on oltava [...] voimakas värikontrasti, ja niiden on oltava kooltaan sellaiset, että ne ovat helposti luettavissa yleisesti saatavilla olevilla [...] lukijoilla, jollaisia löytyy esimerkiksi kädessä pidettävistä viestintälaitteista.

[...]LIITE VII

Teollisuusakkujen, teholtaan yli 2 kWh:n kevyiden kulkuneuvojen akkujen ja sähköajoneuvoakkujen [...] toimintakuntoa ja odotettua käyttöikää määrittävät muuttujat

Kevyiden kulkuneuvojen akkujen, teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakkujen ja sähköajoneuvoakkujen toimintakuntoa [...] määrittävät muuttujat:

1. jäljellä oleva kapasiteetti,
2. kapasiteettihäviö kokonaisuudessaan,
3. jäljellä oleva tehovalmius ja tehohäviö,
4. jäljellä oleva kokonaishyötysuhde,
5. todellinen jäähdytystarve,
6. itsepurkautumisasteen kehitys,
7. ohminen resistanssi ja/tai sähkökemiallinen impedanssi.

Akun odotettua käyttöikää määrittävät muuttujat:

1. akun valmistuspäivämäärä [...] **tai tapauksen mukaan** käyttöönottopäivämäärä [...],
2. elinkaarenaikainen oletettu energian kokonaisvarastointi- ja -luovutusmäärä,
3. elinkaarenaikainen kokonaiskapasiteetti,

4. Haitallisten tapahtumien, kuten syväpurkausten, äärilämpötiloissa kuluneen ajan ja äärilämpötiloissa kuluneen latausajan, seuranta,

5. Täydellisten lataus-/purkusyklien lukumäärä.[...]

LIITE VIII

Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyt

A osa

MODUULI A – SISÄINEN TUOTANNONVALVONTA

1. Moduulin kuvaus

Sisäinen tuotannonvalvonta on vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely, jossa valmistaja täyttää **tämän moduulin** 2, 3 ja 4 kohdassa säädetyt velvoitteet sekä varmistaa ja vakuuttaa **yksinomaisella vastuullaan, sanotun kuitenkaan rajoittamatta muiden talouden toimijoiden tämän asetuksen mukaisia velvollisuuksia,** että [...] **kyseiset akut tai paristot täyttävät** 6, **7, 8,** 9, 10, [...]12, 13 ja 14 artiklan mukaiset niihin sovellettavat vaatimukset.

2. Tekninen dokumentaatio

Teknisen dokumentaation laatii valmistaja. Dokumentaation perusteella on voitava arvioida, onko akku tai paristo 1 kohdassa tarkoitettujen asiaankuuluvien vaatimusten mukainen, **ja dokumentaatioon on sisällyttävä asianmukainen analyysi ja riskiarviointi.**

Teknisessä dokumentaatiossa on täsmennettävä sovellettavat vaatimukset, ja sen on katettava akun tai pariston suunnittelu, valmistus ja [...] **toiminta** siinä määrin kuin se on olennaista arvioinnin kannalta. Dokumentaation on sisällettävä mahdollisuuksien mukaan ainakin seuraavat osatekijät:

- a) akun tai pariston yleinen kuvaus ja sen suunniteltu käyttötarkoitus,
- b) rakenne- ja valmistuspiirustukset sekä komponenttien, osalaitteistojen ja piirien kaaviot **ine,**
- c) kuvaukset ja selitykset, jotka selventävät b kohdassa tarkoitettuja piirustuksia ja kaavioita sekä akun tai pariston toimintaa,

c a) malli 13 artiklassa edellytetystä merkinnästä,

d) luettelo yhdenmukaistetuista standardeista, yhteisistä eritelmistä tai muista asiaankuuluvista teknisistä eritelmistä, joihin sisältyvät:

- i) luettelo 15 artiklassa tarkoitetuista kokonaan tai osittain sovelletuista yhdenmukaistetuista standardeista, josta ilmenee, mitä osia on sovellettu,
- ii) luettelo 16 artiklassa tarkoitetuista kokonaan tai osittain sovelletuista yhteisistä eritelmistä, josta ilmenee, mitä osia on sovellettu,
- iii) luettelo mittaus- ja laskentatarkoituksiin käytetyistä muista teknisistä eritelmistä, [...]
- v) niiltä osin kuin i kohdassa tarkoitettuja yhdenmukaistettuja standardeja ja ii kohdassa tarkoitettuja yhteisiä eritelmiä ei ole sovellettu tai niitä ei ole saatavissa, kuvaus ratkaisuksista, joilla 1 kohdassa tarkoitettut sovellettavat vaatimukset on pyritty täyttämään [...] tai joilla on pyritty tarkistamaan, että akut tai paristot ovat kyseisten vaatimuksien mukaisia,

d-a) tehtyjen suunnittelulaskelmien tulokset, suoritettut tarkastukset, käytetyt tekniset tai asiakirjatodisteet jne., sekä

e) testiraportit.

3. Valmistus

Valmistajan on toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet, jotta valmistusprosessilla ja sen valvonnalla taataan, että [...] valmistetut akut tai paristot ovat 2 kohdassa tarkoitettujen teknisen dokumentaation ja 1 kohdassa tarkoitettujen sovellettavien vaatimusten mukaisia.

4. CE-merkintä ja EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistajan on kiinnitettävä CE-merkintä kuhunkin yksittäiseen **akkuun tai paristoon** [...], joka täyttää 1 kohdassa tarkoitetut **sovellettavat** vaatimukset, **tai jos tämä ei akun tai pariston luonteen vuoksi ole mahdollista tai perusteltua, se on kiinnitettävä** [...] pakkaukseen [...] **ja** [...] akun tai pariston mukana olevaan dokumentaatioon.

Valmistajan on laadittava 18 artiklan mukaisesti EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus kullekin akku- tai paristomallille ja pidettävä se yhdessä teknisen dokumentaation kanssa kansallisten viranomaisten saatavilla kymmenen vuoden ajan sen jälkeen, kun viimeinen kyseistä mallia oleva akku tai paristo on saatettu markkinoille. **EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa on yksilöitävä akku- tai paristomalli, jota varten se on laadittu.**

Jäljennös EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on pyynnöstä toimitettava [...] **kansallisille** viranomaisille.

5. **Valmistajan** valtuutettu edustaja

Valmistajan valtuutettu edustaja voi täyttää valmistajan puolesta ja valmistajan vastuulla 4 [...] kohdassa säädetyt valmistajan velvoitteet edellyttäen, että ne on eritelty toimeksiannossa.

B osa

MODUULI [...]D1 - [...] TUOTANTOPROSESSIN LAADUNVARMISTUS

1. Moduulin kuvaus

[...] Tuotantoprosessin laadunvarmistus on vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely, jossa valmistaja täyttää tämän moduulin 2, 4 ja 7 kohdassa säädetyt velvoitteet sekä varmistaa ja vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, sanotun kuitenkaan rajoittamatta muiden talouden toimijoiden tämän asetuksen mukaisia velvollisuuksia, että [...] kyseiset akut tai paristot täyttävät 7 ja 8 [...] artiklassa säädetyt sovellettavat vaatimukset, taikka valmistajan valinnan mukaan kaikki 6–10 sekä 12–14 artiklassa säädetyt sovellettavat vaatimukset.

2. Tekninen dokumentaatio

Teknisen dokumentaation laatii valmistaja. Teknisen dokumentaation perusteella on voitava arvioida, onko akku [...] asiaankuuluvien vaatimusten mukainen, ja niihin on sisällyttävä asianmukainen analyysi ja arviointi riskeistä.

Teknisessä dokumentaatiossa on täsmennettävä sovellettavat vaatimukset, ja sen on katettava akun suunnittelu, valmistus ja [...] toiminta siinä määrin kuin se on olennaista arvioinnin kannalta.

Teknisen dokumentaation on sisällettävä mahdollisuuksien mukaan ainakin seuraavat osatekijät:

- a) akun tai pariston yleinen kuvaus ja sen suunniteltu käyttötarkoitus,
- b) rakenne- ja valmistuspiirustukset sekä komponenttien, osalaitteistojen ja piirien kaaviot ine.,

c) kuvaukset ja selitykset, jotka selventävät b kohdassa tarkoitettuja piirustuksia ja kaavioita sekä akun tai pariston toimintaa,

d) malli 13 artiklassa edellytetystä merkinnästä,

e) luettelo 15 artiklassa tarkoitetuista yhdenmukaistetuista standardeista ja/tai 16 artiklassa tarkoitetuista yhteisistä eritelmistä, joita on sovellettu, ja osittain sovellettujen yhdenmukaistettujen standardien ja/tai yhteisten eritelmien tapauksessa maininta siitä, mitä osia on sovellettu,

f) luettelo muista asiaankuuluvista teknisistä eritelmistä, joita käytetään mittaus- tai laskentatarkoituksiin, sekä kuvaukset ratkaisusta, jotka on valittu 1 kohdassa tarkoitettujen sovellettavien vaatimusten täyttämiseksi tai sen todentamiseksi, että akut tai paristot ovat näiden vaatimusten mukaisia, jos yhdenmukaistettuja standardeja ja/tai yhteisiä eritelmiä ei ole sovellettu tai niitä ei ole saatavilla,

g) tehtyjen suunnittelulaskelmien tulokset, suoritettut tarkastukset, käytetyt tekniset tai asiakirjatodisteet jne.,

h) tutkimus, joka tukee 7 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja hiilijalanjälkiarvoja ja 7 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua hiilijalanjälkiluokkaa ja joka sisältää laskelmat, jotka on tehty 7 artiklan 1 kohdan a alakohdan nojalla annetussa komission delegoidussa säädöksessä vahvistetun menetelmän mukaisesti, sekä näyttö ja tiedot, jotka määrittävät panosdatan kyseisiä laskelmia varten,

- i) tutkimus, joka tukee 8 artiklassa tarkoitettua kierrätetyn sisällön osuutta ja joka sisältää komission 8 artiklan 1 kohdan toisen alakohdan nojalla antamassa delegoidussa säädöksessä vahvistetun menetelmän mukaisesti tehdyt laskelmat sekä todisteet ja tiedot, joilla määritetään kyseisten laskelmien panosdata,
- j) testiraportit.

3. Teknisen dokumentaation saatavuus

Valmistajan on pidettävä tekninen dokumentaatio kansallisten viranomaisten saatavilla kymmenen vuoden ajan sen jälkeen, kun akku on saatettu markkinoille.

4. Valmistus

Valmistajan on sovellettava 5 kohdan mukaista hyväksyttyä laatujärjestelmää kyseisten tuotteiden tuotannossa, tuotteen lopputarkastuksessa ja testauksessa, ja sen on oltava 6 kohdan mukaisen valvonnan alainen.

5. Laatujärjestelmä

5.1 Valmistajan on tehtävä kyseisten akkujen tai paristojen osalta käyttämänsä laatujärjestelmän arviointia koskeva hakemus valitsemalleen ilmoitetulle laitokselle.

Hakemuksen on sisällettävä seuraavat tiedot:

- a) valmistajan nimi ja osoite sekä valmistajan valtuutetun edustajan nimi ja osoite, jos tämä tekee hakemuksen,
- b) kirjallinen vakuutus siitä, ettei samaa hakemusta ole esitetty millekään muulle ilmoitetulle laitokselle,
- c) kaikki asianmukaiset tiedot kyseisestä [...] akku- tai paristoluokasta,
- d) 5.2 kohdassa tarkoitettu laatujärjestelmää koskeva dokumentaatio,
- e) 2 kohdassa tarkoitettu tekninen dokumentaatio.

5.2 Laatujärjestelmän avulla on varmistettava, että akut tai paristot ovat 1 kohdassa tarkoitettujen, niihin sovellettavien vaatimusten mukaiset.

Kaikki valmistajan hyväksymät perusedellytykset, vaatimukset ja määräykset on kirjattava järjestelmällisesti ja täsmällisesti kirjallisiksi ohjelmiksi, menettelyiksi ja ohjeiksi. Laatujärjestelmää koskevien asiakirjojen avulla on voitava tulkita yhdenmukaisesti laatuohjelmia, suunnitelmia, käsikirjoja ja tallenteita.

Niissä on erityisesti oltava riittävä kuvaus seuraavista:

- a) laatutavoitteet ja organisaation rakenne sekä johdon vastuualueet ja toimivalta tuotteiden laadun osalta,**
- b) menettelyt, joilla dokumentoidaan ja seurataan muuttujia ja tietoja, jotka ovat tarpeen 8 artiklassa tarkoitetun kierrätetyn sisällön osuuden ja tapauksen mukaan 7 artiklassa tarkoitettujen hiilijalanjälkiarvojen ja -luokkien laskemiseksi ja päivittämiseksi,**
- c) vastaavat käytettävät valmistus-, laadunvalvonta- ja laadunvarmistustekniikat, -prosessit ja järjestelmälliset toimet,**
- d) ennen valmistusta, valmistuksen aikana ja sen jälkeen tehtävät tarkastukset, laskelmat, mittaukset ja testit sekä niiden suoritustiheys,**
- e) laatupöytäkirjat, kuten tarkastusraportit ja laskelma-, mittaus-, testaus- ja kalibrointitiedot sekä asianomaisen henkilöstön pätevyyteen liittyvät selvitykset jne., sekä**
- f) keinot, joilla valvotaan tuotteilta vaaditun laadun toteutumista ja laatujärjestelmän toiminnan tehokkuutta.**

5.3 Ilmoitetun laitoksen on arvioitava laatujärjestelmä määrittääkseen, täyttääkö se 5.2 kohdassa tarkoitetut vaatimukset.

Ilmoitetun laitoksen on oletettava, että laatujärjestelmän osat, joissa noudatetaan asiaankuuluvan yhdenmukaistetun standardin vastaavia eritelmiä, ovat näiden vaatimusten mukaisia.

Sen lisäksi, että auditointiryhmällä on oltava kokemusta laadunhallintajärjestelmistä, ryhmässä on oltava vähintään yksi jäsen, jolla on kokemusta kyseisen tuotealan ja tuoteteknologian arvioimisesta ja joka tuntee 1 kohdassa tarkoitetut sovellettavat vaatimukset. Auditointiin on sisällyttävä tarkastuskäynti valmistajan tiloihin.

Auditointiryhmän on tarkastettava 2 kohdassa tarkoitettu tekninen dokumentaatio sen varmistamiseksi, että valmistaja kykenee yksilöimään 1 kohdassa tarkoitetut sovellettavat vaatimukset ja suorittamaan tarvittavat tarkastukset, laskelmat, mittaukset ja testit, joiden tarkoituksena on varmistaa, että akku tai paristo on näiden vaatimusten mukainen. Auditointiryhmän on tarkistettava 8 artiklassa tarkoitettua kierrätetyn sisällön osuuden ja tarvittaessa 7 artiklassa tarkoitettujen hiilijalanjälkiarvojen ja -luokkien laskennassa käytettyjen tietojen luotettavuus sekä asiaankuuluvan laskentamenetelmän asianmukainen toteutus.

Ilmoitetun laitoksen päätöksestä on ilmoitettava valmistajalle. Ilmoitukseen on sisällyttävä auditoinnin päätelmät ja perusteltu arviointipäätös.

5.4 Valmistajan on sitouduttava täyttämään laatujärjestelmästä, sellaisena kuin se on hyväksytty, johtuvat velvollisuudet ja ylläpitämään laatujärjestelmää niin, että se pysyy riittävänä ja tehokkaana.

5.5 Valmistajan on ilmoitettava laatujärjestelmän hyväksyneelle ilmoitetulle laitokselle kaikki laatujärjestelmään suunnitellut muutokset.

Ilmoitetun laitoksen on arvioitava ehdotetut muutokset ja päätettävä, täyttääkö muutettu laatujärjestelmä edelleen 5.2 kohdassa tarkoitettut vaatimukset vai onko tarpeen suorittaa uusi arviointi.

Ilmoitetun laitoksen on ilmoitettava päätöksestään valmistajalle. Ilmoituksen on sisällettävä tarkastuksen tulokset sekä perusteltu arviointipäätös.

6. Ilmoitetun laitoksen vastuulla oleva valvonta

6.1 Valvonnan tarkoituksena on varmistaa, että valmistaja täyttää hyväksytystä laatujärjestelmästä aiheutuvat velvoitteensa asianmukaisesti.

6.2 Valmistajan on sallittava ilmoitetulle laitokselle arviointitarkoituksia varten pääsy tuotanto-, tarkastus-, testaus- ja varastotiloihin sekä toimitettava sille kaikki tarvittavat tiedot, erityisesti:

- a) 5.2 kohdassa tarkoitettut laatujärjestelmää koskevat asiakirjat,**
- b) 2 kohdassa tarkoitettu tekninen dokumentaatio,**
- c) lautupöytäkirjat, kuten tarkastusselostukset ja laskelma-, mittaus-, testaus- ja kalibrointitiedot sekä asianomaisen henkilöstön pätevyyteen liittyvät selvitykset jne.**

6.3 Ilmoitetun laitoksen on tehtävä määräajoin auditointeja varmistaakseen, että valmistaja ylläpitää ja noudattaa laatujärjestelmää, ja toimitettava auditointikertomus valmistajalle. Ilmoitetun laitoksen on auditoinnin aikana tarkistettava ainakin 8 artiklassa tarkoitettujen kierrätetyn sisällön osuuden ja tarvittaessa 7 artiklassa tarkoitettujen hiilijalanjälkiarvojen ja -luokkien laskennassa käytettyjen tietojen luotettavuus sekä asiaankuuluvan laskentamenetelmän asianmukainen toteutus.

6. Lisäksi ilmoitettu laitos voi tehdä ennalta ilmoittamatta käyntejä valmistajan luo.
Näiden käyntien aikana ilmoitettu laitos voi tarvittaessa tehdä tai teettää tarkastuksia, laskelmia, mittauksia tai testejä laatu järjestelmän asianmukaisen toiminnan varmistamiseksi. Ilmoitetun laitoksen on toimitettava valmistajalle kertomus käynnistä sekä testiraportti, jos testejä on suoritettu.

7. CE-merkintä ja EU-vaatimusten mukaisuusvakuutus

7.1 Valmistajan on kiinnitettävä CE-merkintä ja 5.1 kohdassa tarkoitettu ilmoitetun laitoksen vastuulla kyseisen laitoksen tunnusnumero kuhunkin yksittäiseen akkuun tai paristoon, joka täyttää 1 kohdassa tarkoitettut sovellettavat vaatimukset, tai jos tämä ei akun tai pariston luonteen vuoksi ole mahdollista tai perusteltua, ne on kiinnitettävä pakkaukseen ja akun tai pariston mukana olevaan dokumentaatioon.

7.2 Valmistajan on laadittava 18 artiklan mukaisesti EU-vaatimusten mukaisuusvakuutus kullekin akku- tai paristomallille ja pidettävä se kansallisten viranomaisten saatavilla kymmenen vuoden ajan sen jälkeen, kun viimeinen kyseistä mallia oleva akku tai paristo on saatettu markkinoille. EU-vaatimusten mukaisuusvakuutuksessa on yksilöitävä akku- tai paristomalli, jota varten se on laadittu.
Jäljennös EU-vaatimusten mukaisuusvakuutuksesta on pyynnöstä toimitettava kansallisille viranomaisille.

8. Laatu järjestelmää koskevien asiakirjojen saatavuus

Valmistajan on pidettävä kansallisten viranomaisten saatavilla kymmenen vuoden ajan sen jälkeen, kun akku tai paristo on saatettu markkinoille:

- a) 5.2 kohdassa tarkoitettut laatu järjestelmää koskevat asiakirjat,**
- b) 5.5 kohdassa tarkoitettut muutokset, sellaisina kuin ne on hyväksytty,**
- c) 5.5., 6.3 ja 6.4 kohdassa tarkoitettut ilmoitetun laitoksen päätökset ja kertomukset.**

9. Ilmoitetun laitoksen tiedotusvelvollisuudet

Kunkin ilmoitetun laitoksen on ilmoitettava ilmoittamisesta vastaavalle viranomaiselleen myönnetvistä ja peruutetuista laatujärjestelmien hyväksynnöistä, ja sen on annettava säännöllisesti tai pyynnöstä ilmoittamisesta vastaavan viranomaisensa saataville luettelo laatujärjestelmien hyväksynnöistä, jotka on evätty tai peruutettu toistaiseksi tai joita on muutoin rajoitettu.

Kunkin ilmoitetun laitoksen on ilmoitettava muille ilmoitetuille laitoksille laatujärjestelmien hyväksynnöistä, jotka se on evännyt tai peruuttanut kokonaan tai toistaiseksi taikka joita se on muuten rajoittanut, sekä pyynnöstä ilmoitettava laatujärjestelmien hyväksynnöistä, jotka se on myöntänyt.

10. Valmistajan valtuutettu edustaja

Valmistajan valtuutettu edustaja voi täyttää valmistajan puolesta ja valmistajan vastuulla 3, 5.1, 5.5, 7 ja 8 kohdassa säädettyt valmistajan velvoitteet edellyttäen, että ne on eritelty toimeksiannossa.

C osa

MODUULI G – YKSIKKÖKOHTAISEEN TODENTAMISEEN PERUSTUVA VAATIMUSTENMUKAISUUS

1. Moduulin kuvaus

Yksikkökohtaiseen todentamiseen perustuva vaatimustenmukaisuus on vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely, jossa valmistaja täyttää tämän moduulin 2, 3 ja 5 kohdassa säädettyt velvoitteet sekä varmistaa ja vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, sanotun kuitenkin rajoittamatta muiden talouden toimijoiden tämän asetuksen mukaisia velvollisuuksia, että kyseiset akut tai paristot, joihin on sovellettu 4 kohdan mukaisia säännöksiä, täyttävät 7 ja 8 artiklassa säädetty sovellettavat vaatimukset, taikka valmistajan valinnan mukaan kaikki 6–10 sekä 12–14 artiklassa säädetty sovellettavat vaatimukset.

2. Tekninen dokumentaatio

2.1 Valmistajan on laadittava säädöksessä kuvaillut tekniset asiakirjat ja annettava ne 4 kohdassa tarkoitetun ilmoitetun laitoksen saataville. Teknisen dokumentaation perusteella on voitava arvioida, onko akku tai paristo asiaankuuluvien vaatimusten mukainen, ja niihin on sisällyttävä asianmukainen analyysi ja riskiarviointi.

Teknisessä dokumentaatiossa on täsmennettävä sovellettavat vaatimukset, ja sen on katettava akun tai pariston suunnittelu, valmistus ja toiminta siinä määrin kuin se on olennaista arvioinnin kannalta.

Teknisen dokumentaation on sisällettävä mahdollisuuksien mukaan ainakin seuraavat osatekijät:

- a) akun tai pariston yleinen kuvaus ja sen suunniteltu käyttötarkoitus,
- b) rakenne- ja valmistuspiirustukset sekä komponenttien, osakokoonpanojen, piirien jne. kaaviot,
- c) kuvaukset ja selitykset, jotka selventävät b kohdassa tarkoitettuja piirustuksia ja kaavioita sekä akun tai pariston toimintaa,
- d) malli 13 artiklassa edellytetystä merkinnästä,

- e) luettelo 15 artiklassa tarkoitetuista yhdenmukaistetuista standardeista ja/tai 16 artiklassa tarkoitetuista yhteisistä eritelmistä, joita on sovellettu, ja osittain sovellettujen yhdenmukaistettujen standardien ja/tai yhteisten eritelmien tapauksessa maininta siitä, mitä osia on sovellettu,
- f) luettelo muista asiaankuuluvista teknisistä eritelmistä, joita käytetään mittaus- tai laskentatarkoituksiin, sekä kuvaukset ratkaisuista, jotka on valittu 1 kohdassa tarkoitettujen sovellettavien vaatimusten täyttämiseksi tai sen todentamiseksi, että akut tai paristot ovat näiden vaatimusten mukaisia, jos yhdenmukaistettuja standardeja ja/tai yhteisiä eritelmiä ei ole sovellettu tai niitä ei ole saatavilla,
- g) tehtyjen suunnittelulaskelmien tulokset, suoritettut tarkastukset, käytetyt tekniset tai asiakirjatodisteet jne.,
- h) tutkimus, joka tukee 7 artiklassa tarkoitettuja hiilijalanjälkiarvoja ja -luokkia ja joka sisältää komission 7 artiklan 1 kohdan kolmannen alakohdan a alakohdan nojalla antamassa delegoidussa säädöksessä vahvistetun menetelmän mukaisesti tehdyt laskelmat sekä todisteet ja tiedot, joilla määritetään kyseisten laskelmien panosdata,
- i) tutkimus, joka tukee 8 artiklassa tarkoitettua kierrätetyn sisällön osuutta ja joka sisältää komission 8 artiklan 1 kohdan toisen alakohdan nojalla antamassa delegoidussa säädöksessä vahvistetun menetelmän mukaisesti tehdyt laskelmat sekä todisteet ja tiedot, joilla määritetään kyseisten laskelmien panosdata,
- j) testiraportit.

2.2 Valmistajan on pidettävä tekninen dokumentaatio kansallisten viranomaisten saatavilla kymmenen vuoden ajan sen jälkeen, kun akku tai paristo on saatettu markkinoille.

3. Valmistus

Valmistajan on toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet, jotta valmistusprosessilla ja sen valvonnalla taataan, että [...] valmistettu **akku tai paristo** on [...] 1 kohdassa tarkoitettujen sovellettavien vaatimusten [...] **mukainen**. [...] [...] [...]

4. Todentaminen

4.1 Valmistajan **valitseman ilmoitetun laitoksen** [...] on tehtävä **tai teetettävä** **15 artiklassa tarkoitetuissa asiaankuuluvissa yhdenmukaistetuissa standardeissa ja/tai 16 artiklassa tarkoitetuissa yhteisissä eritelmissä vahvistetut tarvittavat tarkastukset, laskelmat, mittaukset ja testit sen tarkistamiseksi, että** akku tai paristo [...] on 1 kohdassa tarkoitettujen **sovellettavien** vaatimusten mukainen. **Jos tällaista yhdenmukaistettua standardia ja/tai yhteistä eritelmää ei ole, asianomaisen ilmoitetun laitoksen on päätettävä tarvittavista tarkastuksista, laskelmista, mittauksista ja testeistä.**

Ilmoitetun laitoksen on myönnettävä tehtyjen tarkastusten, laskelmien, mittausten ja testien perusteella vaatimustenmukaisuustodistus ja kiinnitettävä tai annettava kiinnittää omalla vastuullaan tunnusnumerosa hyväksyttyyn akkuun tai paristoon.

4.2 Valmistajan on pidettävä vaatimustenmukaisuustodistus kansallisten viranomaisten saatavilla kymmenen vuoden ajan sen jälkeen, kun akku tai paristo on saatettu markkinoille.

5. CE-merkintä ja EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistajan on kiinnitettävä CE-merkintä ja 4 kohdassa tarkoitettu ilmoitetun laitoksen vastuulla kyseisen laitoksen tunnusnumero kuhunkin yksittäiseen akkuun tai paristoon, joka täyttää **1 kohdassa tarkoitettut sovellettavat vaatimukset, tai jos tämä ei akun tai pariston luonteen vuoksi ole mahdollista tai perusteltua, ne on kiinnitettävä pakkaukseen ja akun tai pariston mukana olevaan dokumentaatioon.**

Valmistajan on laadittava 18 artiklan mukaisesti EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus **kullekin akulle tai paristolle** ja pidettävä se kansallisten viranomaisten saatavilla **kymmenen** vuoden ajan sen jälkeen, kun viimeinen kyseistä mallia oleva akku tai paristo on saatettu markkinoille. **EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa on yksilöitävä akku tai paristo, jota varten se on laadittu.**

Jäljennös EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on pyynnöstä toimitettava [...] **kansallisille** viranomaisille.

6. **Valmistajan valtuutettu** edustaja

Valmistajan valtuutettu edustaja voi täyttää valmistajan puolesta ja valmistajan vastuulla **2.2, 4.2** ja 5 kohdassa säädetty valmistajan velvoitteet edellyttäen, että ne on eritelty toimeksiannossa.

LIITE IX

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus nro* ...

1. Akku- tai paristomalli (tuote-, [...]**luokka sekä** erä- tai sarjanumero):
2. Valmistajan tai tapauksen mukaan valmistajan valtuutetun edustajan nimi ja osoite:
3. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.
4. Vakuutuksen kohde (jäljitettävyyden mahdollistava akun tai pariston tunniste): akun tai pariston kuvaus.
5. Edellä 4 kohdassa kuvattu vakuutuksen kohde on asianomaisen unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen: ... (viittaus muihin sovellettuihin unionin säädöksiin).
6. Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin tai yhteisiin eritelmiin, joita on käytetty, tai viittaus muihin teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu:
7. Ilmoitettu laitos ... (nimi, osoite, numero) suoritti ... (toimenpiteen kuvaus) ... ja antoi todistuksen/todistukset: ... (yksilöintitiedot, kuten todistuksen päivämäärä ja soveltuvin osin tiedot todistuksen voimassaolon kestosta ja ehdoista).
8. Lisätiedot
Puolesta allekirjoittanut:
(antamisaika ja -päivämäärä):
(nimi, tehtävä) (allekirjoitus)

*** (vakuutuksen tunnistenumero)**

LIITE X

Luettelo raaka-aineista ja riskiluokista

1. Raaka-aineet:
 - a) koboltti,
 - b) luonnongrafiitti,
 - c) litium,
 - d) nikkeli,
 - e) edellä a–**f d** kohdassa lueteltuihin materiaaleihin perustuvat kemialliset yhdisteet, joita tarvitaan akkujen tai paristojen aktiivimateriaalien valmistuksessa.
2. Sosiaalisten riskien ja ympäristöriskien luokat:[...][...]
 - a) ympäristö, kun otetaan huomioon välitön, aiheutettu, välillinen ja kumulatiivinen ympäristön pilaantuminen, joka aiheuttaa muun muassa seuraavia seikkoja:
 - i) ilma, mukaan lukien muun muassa ilman pilaantuminen, kasvihuonekaasupäästöt mukaan luettuina,
 - ii) vesi, mukaan lukien merenpohja ja meriympäristö, mukaan lukien muun muassa veden pilaantuminen, veden käyttö, veden määrä (tulvat tai kuivuus) ja veden saanti,
 - [...]iii) maaperä, mukaan lukien muun muassa maaperän pilaantuminen, eroosio, maankäyttö ja maaperän huonontuminen,
 - iv) biologinen monimuotoisuus, mukaan lukien muun muassa vahingot elinympäristöille, luonnonvaraisille eläimille, kasveille ja ekosysteemeille, ekosysteemipalvelut mukaan luettuina,[...][...]
 - v) vaaralliset aineet,

vi) melu ja tärinä,

vii) laitosten turvallisuus,

viii) energiankäyttö,

ix) jätteet ja jäämät,

b) työntekijöiden oikeudet ja työmarkkinasuhteet, mukaan lukien muun muassa seuraavat:

i) työterveys ja työturvallisuus,

[...]ii) lapsityövoima,

iii) pakkotyö,

iv) syrjintä,

v) järjestäytymisvapaus,

c) kansainvälisessä oikeudessa tunnustetut ihmisoikeudet,

d) paikallisyhteisön hyvinvointi[...],

e) tiedonsaanti, yleisön ottaminen mukaan päätöksentekoon sekä oikeussuojan saatavuus.

3. Edellä 2 kohdassa tarkoitettuihin riskeihin sovelletaan seuraavia kansainvälisiä asiakirjoja:

a-a) yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevat YK:n ohjaavat periaatteet,

a-b) OECD:n toimintaohjeet monikansallisille yrityksille,

a) YK:n Global Compact -aloitteen kymmenen periaatetta,

b) tuotteiden sosiaalista elinkaariarviointia koskevat YK:n ympäristöohjelman suuntaviivat,

c) biologista monimuotoisuutta koskeva yleissopimus, päätös COP VIII/28 – Biologista monimuotoisuutta koskevat vapaaehtoiset suuntaviivat – Osallistava vaikutustenarviointi,

d) monikansallisista yrityksistä ja sosiaalipolitiikasta annettu ILO:n kolmikantainen periaatejulistus,

e-a) kahdeksan keskeistä ILO:n yleissopimusta,

e-b) ILO:n julistus työelämän perusperiaatteista ja -oikeuksista,

e-c) ihmisoikeuksien yleismaailmallinen julistus, kansalaisoikeuksia ja poliittisia oikeuksia koskeva kansainvälinen yleissopimus sekä taloudellisia, sosiaalisia ja sivistyksellisiä oikeuksia koskeva kansainvälinen yleissopimus,

e) vastuullista liiketoimintaa koskevat OECD:n toimintaohjeet,

f) vastuullista mineraalien hankintaa korkean riskin alueilta ja konfliktialueilta koskevat OECD:n toimintaohjeet ja

g) ihmisoikeuksien yleismaailmallinen julistus, kansalaisoikeuksia ja poliittisia oikeuksia koskeva kansainvälinen yleissopimus sekä taloudellisia, sosiaalisia ja sivistyksellisiä oikeuksia koskeva kansainvälinen yleissopimus.

LIITE XI

Jäteirtoakkujen ja -paristojen ja kevyiden kulkuneuvojen jäteakkujen keräysasteen laskenta

1. Tuottajien tai niiden puolesta toimivien 47 a artiklan 1 kohdan mukaisesti nimettyjen tuottajavastuujärjestöjen ja jäsenvaltioiden on laskettava keräysaste tietyssä jäsenvaltiossa tietyinä kalenterivuotena prosenttiosuutena, joka saadaan jakamalla 48 ja 55 artiklan mukaisesti kyseisenä kalenterivuonna kerättyjen jäte[...] akkujen ja -paristojen [...] paino niiden [...]akkujen ja paristojen painon keskiarvolla, jotka tuottajat [...] joko [...] asettavat suoraan loppukäyttäjien saataville markkinoilla tai [...] toimittavat kolmansille osapuolille, jotta ne asetetaan loppukäyttäjien saataville markkinoilla[...] kyseisessä jäsenvaltiossa [...] kolmena edeltävänä kalenterivuotena. Nämä keräysasteet on laskettava yhtäältä irtoakkujen ja -paristojen osalta 48 artiklan mukaisesti ja toisaalta kevyiden kulkuneuvojen akkujen osalta 48 a artiklan mukaisesti.

<u>Vuosi</u>	<u>Tietojenkeruu</u>		<u>Laskelmat</u>	<u>Raportointivaatimus</u>
<u>Vuosi</u>	<u>Myynti</u>			
<u>1</u>	<u>vuonna 1</u>			
	<u>(M1)</u>			
<u>Vuosi</u>	<u>Myynti</u>	=	=	
<u>2</u>	<u>vuonna 2</u>			
	<u>(M2)</u>			
<u>Vuosi</u>	<u>Myynti</u>			
<u>3</u>	<u>vuonna 3</u>			
	<u>(M3)</u>			
<u>Vuosi</u>	<u>Myynti</u>	<u>Keräys</u>	<u>Keräysaste (KA4) =</u>	<u>KA4</u>
<u>4</u>	<u>vuonna 4</u>	<u>vuonna 4</u>	<u>3*K4/(M1 + M2 + M3)</u>	
	<u>(M4)</u>	<u>(K4)</u>		
<u>Vuosi</u>	<u>Myynti</u>	<u>Keräys</u>	<u>Keräysaste (KA5) =</u>	<u>KA5</u>
<u>5</u>	<u>vuonna 5</u>	<u>vuonna 5</u>	<u>3*K5/(M2 + M3 + M4)</u>	
	<u>(M5)</u>	<u>(K5)</u>		
<u>jne.</u>	<u>jne.</u>	<u>jne.</u>	<u>jne.</u>	

2. Tuottajien tai niiden puolesta toimivien **47 a artiklan 1 kohdan** mukaisesti nimettyjen tuottajavastuujärjestöjen ja jäsenvaltioiden on laskettava kunakin vuonna loppukäyttäjille myytyjen [...]akkujen ja paristojen [...] vuosimyynti kyseisenä vuotena jäsenvaltion alueella markkinoilla ensi kertaa saataville asetettujen irtoakkujen ja -paristojen painon perusteella, lukuun ottamatta sellaisia [...]akkuja ja paristoja, jotka on kyseisenä vuotena viety jäsenvaltion alueen ulkopuolelle ennen niiden myymistä loppukäyttäjille. **Tämä myynti lasketaan yhtäältä irtoakkujen ja -paristojen ja toisaalta kevyiden kulkuneuvojen akkujen osalta.**
3. Kustakin akusta tai paristosta otetaan huomioon ainoastaan ensimmäinen kerta, jolloin se on asetettu saataville markkinoilla jäsenvaltiossa.
4. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädetyn laskentamenetelmän perustana on käytettävä asiasta kerättyjä tietoja tai asiasta kerättyihin tietoihin perustuvia tilastollisesti merkittäviä arvioita.

LIITE XII

[...]Varastointi-, käsittely- ja kierrätysvaatimukset

A osa

[...]Varastointi- ja käsittelyvaatimukset

1. Käsittelytoimiin on sisällyttävä vähintään kaikkien nesteiden ja happojen poisto.
 2. Käsittely- **ja kierrätys**laitoksessa suoritettavan käsittelyn ja mahdollisen (myös väliaikaisen) varastoinnin on tapahduttava tiloissa, joissa on läpäisemättömät pinnat ja soveltuva säänkestävä kate, tai soveltuviissa säiliöissä.
 3. Jäteakut ja -paristot on käsittely- **ja kierrätys**laitoksissa varastoitava niin, että ne eivät sekoitu johtavista tai palavista materiaaleista koostuvan jätteen kanssa.
 4. Käytettyjen litiumakkujen ja -paristojen **käsittelyssä, lajittelussa ja varastoinnissa** on käytettävä erityisiä varo- ja turvajärjestelyjä [...]. **Näihin järjestelyihin on kuuluttava suojaaminen seuraavilta:**
 - a) liiallinen lämpö [...] **(kuten korkeat lämpötilat, tuli tai suora auringonvalo),**
 - b) vesi (säilytys kuivassa paikassa, suojaaminen sateelta ja tulvilta) tai
 - c) puristuminen tai fyysiset vauriot.**Ne on varastoitava tavanomaiseen asentoonsa (ei koskaan ylösalaisin) tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto, ja ne on peitettävä korkeajännitteisellä kumieristyksellä.**
Jätelitiumakkujen ja -paristojen varastointilaitokset on merkittävä varoitusmerkillä.
- 4 a. Käsittelyssä ja kierrätyksessä elohopea on erotettava tunnistettavissa olevaksi virraksi, joka otetaan talteen turvallisesti niin, ettei se voi vaikuttaa haitallisesti ihmisiin eikä ympäristöön.**

B osa

[...]Vähimmäiskierrätystehokkuudet

1. Kierrätyksessä [...] on [...] viimeistään **36 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta** saavutettava vähintään seuraavat kierrätystehokkuudet:
 - a) lyijyakuista ja -paristoista kierrätetään keskimäärin 75 painoprosenttia,
 - b) litiumakuista ja -paristoista kierrätetään keskimäärin 65 painoprosenttia,
 - c) **nikkeli-kadmiumakuista ja -paristoista kierrätetään keskimäärin 75 painoprosenttia,**
 - d) muista jäteakuista ja -paristoista kierrätetään keskimäärin 50 painoprosenttia.
2. Kierrätyksessä [...] on [...] viimeistään **96 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta** saavutettava vähintään seuraavat kierrätystehokkuudet:
 - a) lyijyakuista ja -paristoista kierrätetään keskimäärin 80 painoprosenttia,
 - b) litiumakuista ja -paristoista kierrätetään keskimäärin 70 painoprosenttia.

C osa

[...]Talteenotetun materiaalin vähimmäisosuudet

1. Kaikessa kierrätyksessä [...] on [...] viimeistään **48 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta** saavutettava vähintään seuraavat materiaalin talteenoton **vähimmäis**osuudet:
 - a) koboltti 90 prosenttia,
 - b) kupari 90 prosenttia,
 - c) lyijy 90 prosenttia,
 - d) litium 35 prosenttia,
 - e) nikkeli 90 prosenttia.
2. Kaikessa kierrätyksessä [...] on [...] viimeistään **96 kuukauden kuluttua asetuksen voimaantulosta** saavutettava vähintään seuraavat materiaalin talteenoton **vähimmäis**osuudet:
 - a) koboltti 95 prosenttia,
 - b) kupari 95 prosenttia,
 - c) lyijy 95 prosenttia,
 - d) litium 70 prosenttia,
 - e) nikkeli 95 prosenttia.

LIITE XIII

Yleiseurooppalainen tiedonvaihtojärjestelmä ja akkupassi

A osa

[...] Järjestelmään tallennettavat tiedot

Tietojen ja datan käsittelyssä noudatetaan komission päätöstä (EU, Euratom) 2015/443⁵⁶. Lisäksi sovelletaan komission päätöksen (EU, Euratom) 2017/46⁵⁷ ja sen täytäntöönpanosääntöjen mukaisia erityisiä kyberturvallisuusjärjestelyjä. Luottamuksellisuustason on määrädyttävä niiden vahinkojen mukaan, joita voi aiheutua tietojen paljastumisesta asiattomille henkilöille.

1. JÄRJESTELMÄN JULKINEN OSA

Akun tai pariston markkinoille saattavan talouden toimijan on tallennettava ja asetettava saataville järjestelmän julkisessa osassa ainakin seuraavat tiedot:[...][...][...][...][...]

a) liitteen VI A osassa annetut tiedot kevyiden kulkuneuvojen akuista, teholtaan yli 2 kWh:n teollisuusakuista ja sähköajoneuvojen akuista,

[...]b) akun tai pariston koostumus, myös kemiallinen koostumus, akun tai pariston sisältämät vaaralliset aineet, muut kuin elohopea, kadmium ja lyijy, sekä kriittiset raaka-aineet,

⁵⁶ Komission päätös (EU, Euratom) 2015/443, annettu 13 päivänä maaliskuuta 2015, turvallisuudesta komissiossa (EUVL L 72, 17.3.2015, s. 41).

⁵⁷ Komission päätös (EU, Euratom) 2017/46, annettu 10 päivänä tammikuuta 2017, viestintä- ja tietojärjestelmien turvallisuudesta Euroopan komissiossa (EUVL L 6, 11.1.2017, s. 40).

- f) **7 artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitetut** tiedot hiilijalanjäljestä,
- g) tiedot vastuullisesta hankinnasta [...] **45 e artiklan 3 kohdassa tarkoitetun talouden toimijan hankintaketjun selvityspäätteitä koskevan raportin mukaisesti,**
[...] **h)** [...] tiedot kierrätetystä sisällöstä [...] **8 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen**
täytöntöönpanosäädösten mukaisesti,
- i) nimelliskapasiteetti (Ah),
- j) vähimmäis-, nimellis- ja enimmäisjännite, tarvittaessa lämpötilaväleihin jaoteltuna,
- k) alkuperäinen tehovalmius (watteina) ja alkuperäiset tehorajat, tarvittaessa lämpötilaväleihin jaoteltuna,
- l) akun tai pariston odotettu käyttöikä käyttösykleinä ja käytetty vertailutesti,
- m) kapasiteettiraja tyhjentykselle (vain **sähköajoneuvojen** akut),
- n) akun tai pariston käyttämättömänä kestävä lämpötilaväli (vertailutesti),
- o) kaupallisen takuun voimassaoloaika,
- p) energian kokonaishyötysuhde (round trip -hyötysuhde) uutena ja kun puolet oletetuista enimmäiskäyttökerroista on käytetty,
- q) akku- tai paristokennon ja -yksikön sisäinen resistanssi,
- r) käyttökertatestin C-lukema [...],
- s) 13 artiklan 3 ja 4 kohdassa säädetty merkintöjä koskevat vaatimukset,**
- t) 18 artiklassa tarkoitettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus ja**
- u) 60 artiklan 1 kohdan a–f alakohdassa säädetty tiedot akku- ja paristojätteen syntymisen ehkäisemisestä ja jätehuollosta.**

2. JÄRJESTELMÄN VAIN [...] TALOUDEN TOIMIJOLLE JA KOMISSIOLLE
NÄKYVÄN OSAN VAATIMUKSET

Järjestelmän tapauksen mukaan vain [...] talouden toimijoille ja kierrättäjille näkyvän osan on sisällettävä ainakin seuraavat:

- [...] **a)** [...] **koostumus**, sisältäen myös katodissa, anodissa ja elektrolyytissä käytetyt materiaalit,
- b) komponenttien osanumerot ja varaosien toimittajien yhteystiedot,
- c) purkuohjeet, sisältäen vähintään seuraavat:
- akku- tai paristojärjestelmän/-yksikön räjäytyskuvat, joista käy ilmi akku- tai paristokennojen sijainti,
 - purkuvaiheet,
 - avattavien kiinnitysten tyyppi ja määrä,
 - purkamiseen tarvittavat työkalut,
 - varoitukset mahdollisesta osien rikkoutumisriskistä,
 - käytettyjen kennojen määrä ja kokoonpanorakenne,
- a) turvallisuustoimenpiteet.

3. JÄRJESTELMÄN VAIN ILMOITETUILLE LAITOKSILLE,
MARKKINAVALVONTAVIRANOMAISILLE JA KOMISSIOLLE NÄKYVÄN OSAN
VAATIMUKSET

- a) Tulokset testausraporteista, jotka osoittavat tässä asetuksessa ja sen täytäntöönpanosäädöksissä tai siihen liittyvissä delegoiduissa säädöksissä asetettujen vaatimusten täyttyvän.

B osa

Akkupassin tiedot

1. AKUN MALLIKOHTAISET TIEDOT

a) A osan 1 kohdan mukaiset akkuja koskevat tiedot,

2) YKSITTÄISTÄ AKKUA KOSKEVAT ERITYISET TIEDOT

a) [...] tiedot 10 artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista suorituskyvyn ja keston muuttujien arvoista, kun akku saatetaan markkinoille ja kun sen luokitus muuttuu,

b) tiedot akun luokittelusta, joka määritellään seuraavasti: ['alkuperäinen', 'käyttötarkoitus muutettu', 'uudelleenkäytetty'] tai 'jäte',

c) käytön tuloksena saadut tiedot, mukaan lukien lataus- ja purkaussykliä lukumäärä ja negatiiviset tapahtumat, kuten onnettomuudet, sekä säännöllisesti kirjatut tiedot toiminnan ympäristöolosuhteista, lämpötila mukaan lukien, ja lataustilasta,

LIITE XIV

[...]Käytettyjen akkujen ja paristojen siirtoja koskevat vähimmäisvaatimukset

[illegible]

1. Jotta voidaan tehdä ero käytettyjen akkujen ja paristojen sekä jäteakkujen ja -paristojen välillä silloin, kun haltija eli luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, jolla on kyseiset akut tai paristot hallussaan, väittää aikovansa siirtää tai on siirtämässä käytettyjä akkuja tai paristoja eikä jäteakkuja tai -paristoja, haltijalta voidaan vaatia seuraavia tietoja väitteensä tueksi:

a) jäljennös laskusta ja sopimuksesta, joka koskee akun tai pariston myyntiä ja/tai omistusoikeuden siirtoa ja jossa todetaan, että akku tai paristo on tarkoitettu välittömästi uudelleenkäytettäväksi ja että se on täysin toimintakunnossa,

b) todiste arvioinnista tai testauksesta tulosten jäljennöksen muodossa (testitodistus tai todiste toimintakunnosta) kunkin lähetyksessä olevan tavarän osalta ja pöytäkirja, jossa on kaikki tiedot tuloksista 3 kohdan mukaisesti,

c) sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kuljetuksen järjestävän haltijan ilmoitus siitä, ettei mikään lähetyksessä oleva materiaali tai laite ole direktiivin 2008/2008/EY 3 artiklan 1 kohdassa määriteltyä jätettä, ja

d) asianmukainen suoja siirrettävien tuotteiden vahingoittumista vastaan kuljetuksen, lastauksen ja purkamisen aikana, erityisesti riittävä pakkausmateriaali ja kuorman asianmukainen lastaaminen.

2. Poikkeuksellisesti 1 kohdan a ja b alakohtaa ja 3 kohtaa ei sovelleta, jos on asiakirjanäyttöä siitä, että siirto tapahtuu yritysten välisen siirtosopimuksen nojalla ja että

a) käytetty akku tai paristo lähetetään viallisena takaisin tuottajalle tai sen puolesta toimivalle kolmannelle osapuolelle korjattavaksi takuun nojalla uudelleenkäyttöä varten, tai

b) ammattikäyttöön tarkoitetut käytetyt akut tai paristot lähetetään tuottajalle tai sen puolesta toimivalle kolmannelle osapuolelle tai kolmannen osapuolen laitokseen maissa, joihin sovelletaan hyödynnettävien jätteiden maan rajan ylittävien siirtojen valvonnasta tehdyn OECD:n päätöksen C(92)39 (lopullinen) muuttamisesta tehtyä OECD:n neuvoston päätöstä C(2001)107 (lopullinen), pätevän sopimuksen nojalla uudelleenkäyttöä varten, tai uudistettaviksi tai korjattaviksi, tai

c) ammattikäyttöön tarkoitetut vialliset käytetyt akut tai paristot lähetetään tuottajalle tai sen puolesta toimivalle kolmannelle osapuolelle perussyyanalyysia varten pätevän sopimuksen nojalla, jos tällaisen analyysin voivat tehdä ainoastaan tuottaja tai tämän puolesta toimivat kolmannet osapuolet.

3. Osoittaakseen, että siirrettävä esine on käytetty akku tai paristo eikä jäteakku tai -paristo, sen haltijan on suoritettava seuraavat käytettyjä akkuja tai paristoja koskevat testaus- ja kirjanpitolvaiheet:

Vaihe 1: Testaus

a) Akun tai pariston toimintakunto on testattava ja vaarallisten aineiden esiintyminen on arvioitava.

b) Arviointien ja testien tulokset on kirjattava.

Vaihe 2: Tulosten kirjaaminen

a) Tulokset on kiinnitettävä pitävästi mutta ei kuitenkaan pysyvästi joko suoraan akkuun tai paristoon (jos sitä ei ole pakattu) tai pakkaukseen niin, että ne voidaan lukea purkamatta akun tai pariston pakkausta.

b) Luettelossa on oltava seuraavat tiedot:

– tavarán nimi

– mahdollisuuksien mukaan tavarán tunnistenumero

– tuotantovuosi, jos saatavilla

– toimintakunnon testauksesta vastaavan yrityksen nimi ja osoite

– vaiheessa 1 kuvattujen testien tulokset (mukaan lukien testin päivämäärä)

– suoritettujen testien tyyppi.

4. Edellä 1, 2 ja 3 kohdassa vaadittujen asiakirjojen lisäksi kuhunkin käytettyjä akkuja tai paristoja sisältävään lähetykseen (esimerkiksi kontti tai kuorma-auto) on liitettävä seuraavat tiedot:

a) asiaankuuluva kuljetusasiakirja

b) vastuussa olevan henkilön ilmoitus vastuustaan.

5. Jollei tavaraan ole liitetty 1, 2, 3 ja 4 kohdassa edellytettyjä asianmukaisia asiakirjoja, joilla todistetaan, että tavara on käytetty akku tai paristo eikä jätettä, ja jollei sitä ole suojattu asianmukaisesti vahingoittumiselta kuljetuksen, lastauksen ja purkamisen aikana erityisesti riittävällä pakkausmateriaalilla ja kuorman asianmukaisella lastaamisella, jotka ovat kuljetuksen järjestävän haltijan velvoitteita, tavaraa on pidettävä jätteenä ja oletettava, että kyseessä on laiton siirto. Tällaisessa tapauksessa lähetystä käsitellään asetuksen (EY) N:o 1013/2006 24 ja 25 artiklan mukaisesti.
