

Seurattu SDK 541/2022 saakka.

3.7.2014/519

Valtioneuvoston asetus sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta

Katso tekijänoikeudellinen huomautus [käyttöehdoissa](#).

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti säädetään jätelain ([646/2011](#)) sekä ympäristönsuojelulain ([86/2000](#)) [16 §:n](#) ja [52 §:n](#) 4 momentin nojalla, sellaisena kuin niistä on ympäristönsuojelulain [16 §](#) laissa [252/2005](#):

1 § ([25.11.2021/1026](#)).

Soveltamisala

Tässä asetuksessa säädetään toimista, joilla vähennetään sähkö- ja elektroniikkalaitteista peräisin olevan romun määrää ja haitallisuutta, edistetään sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäytön valmistelua, kierrätystä ja muuta hyödyntämistä sekä parannetaan tällaisen romun käsittelyn laatutasoa.

Tätä asetusta sovelletaan liitteessä 2 tarkoitettuihin laiteluokkiin kuuluviin sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin ottaen huomioon, että sähkö- ja elektroniikkalaitte kuuluu aina johonkin mainituista laiteluokista.

Poiketen siitä mitä [2 momentissa](#) säädetään, tätä asetusta ei kuitenkaan sovelleta seuraaviin sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin:

- 1) sotilaallisiin tarkoituksiin tarkoitetut aseet, ammukset ja sotatarvikkeet sekä muut jätelain ([646/2011](#)) [4 §:n](#) 1 momentissa tarkoitetut valtakunnan keskeisten turvallisuusetujen valvontaan liittyvät laitteet;
- 2) laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu ja asennettu osiksi toiseen laitteeseen, johon tätä asetusta ei sovelleta, ja jotka toimivat tarkoitetulla tavalla vain osana kyseistä laitetta;
- 3) hehkulamput;
- 4) laitteet, jotka on suunniteltu lähetettäväksi avaruuteen;
- 5) suuret kiinteät teollisuuden työkonet;
- 6) suuret kiinteästi asennetut laitteistot lukuun ottamatta laitteita, joita ei ole erityisesti suunniteltu ja asennettu osaksi kyseisiä laitteistoja;
- 7) kuljetusvälineet, jotka on tarkoitettu henkilöiden tai tavaroiden kuljetukseen, lukuun ottamatta sähköisiä kaksipyöräisiä ajoneuvoja, joita ei ole tyyppihyväksytty;
- 8) liikkuvat työkonet, joita ei ole tarkoitettu maantiekäyttöön ja jotka asetetaan saataville yksinomaan ammattikäyttöön;

9) laitteet, jotka on erityisesti suunniteltu tutkimus- ja kehittämistarkoituksiin ja asetetaan saataville ainoastaan yrityskäyttöön;

10) in vitro -diagnostiikkaan tarkoitetut ja muut terveydenhuollon laitteet, joiden oletetaan muuttuvan tartuntavaaralliseksi ennen laitteen käyttöä päätymistä sekä aktiiviset implantoitavat terveydenhuollon laitteet.

2 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

1) *sähkö- ja elektroniikkalaitteella* laitetta, joka toimiakseen asianmukaisesti tarvitsee sähkövirtaa tai sähkömagneettista kenttää, sekä laitetta, jota käytetään tällaisen virran tai kentän tuottamiseen, siirtämiseen ja mittaamiseen ja joka on suunniteltu käytettäväksi enintään 1 000 voltin vaihtojännitteellä tai enintään 1 500 voltin tasajännitteellä;

2) *suurella kiinteällä teollisuuden työkonella* sellaisten koneiden, laitteiden tai komponenttien suurikokoista yhdistelmää:

a) jotka toimivat yhdessä tiettyä käyttötarkoitusta varten;

b) jotka ammattihenkilöt asentavat pysyvästi ja purkavat tietyssä paikassa; ja

c) joita ammattihenkilöt käyttävät ja huoltavat teollisuustuotantolaitoksessa tai tutkimus- ja kehittämiskeskuksessa;

3) *suurella kiinteästi asennetulla laitteistolla* sellaisten useiden erilaisten laitteiden ja tilanteen mukaan muiden kojeiden suurikokoista kokoonpanoa:

a) jotka ammattihenkilöt kokoavat, asentavat ja purkavat;

b) jotka on tarkoitettu pysyväan käyttöön osana rakennusta tai rakennetta ennalta määritellyssä ja tarkoitukseen varatussa paikassa; ja

c) jotka voidaan korvata vain vastaavilla erityisesti suunnitelluilla laitteilla;

4) *liikkuvalla työkonella* konetta, jossa on virtalähde ja jonka toiminta edellyttää joko liikkuvuutta tai jatkuvaa tai lähes jatkuvaa liikkumista usean määrätyn paikan välillä työn kuluessa;

5) *sähkö- ja elektroniikkalaiteromulla* sähkö- ja elektroniikkalaitetta, joka on jätelain 5 §:ssä tarkoitettua jätettä, mukaan lukien komponentit, osakokoonpanot ja kulutusosat, jotka ovat osa laitetta silloin, kun se poistetaan käytöstä;

6) *tuottajalla* myyntitavasta riippumatta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka:

a) on sijoittautunut Suomeen ja valmistaa, suunnitteluttaa tai valmistuttaa sähkö- ja elektroniikkalaitteita ja markkinoi niitä omalla nimellään tai tavaramerkillään Suomessa, myy muiden tuottamia sähkö- ja elektroniikkalaitteita edelleen omalla nimellään tai tavaramerkillään Suomessa, saattaa ammattimaisesti markkinoille Suomessa sähkö- ja elektroniikkalaitteita, jotka ovat peräisin Euroopan unionin toisesta jäsenvaltiosta tai kolmannesta maasta, taikka myy sähkö- ja elektroniikkalaitteita sähköisellä tai muulla

etäkaupalla suoraan kotitalouksille ja muille käyttäjille Euroopan unionin toisessa jäsenvaltiossa tai kolmannessa maassa;

b) on sijoittautunut Euroopan unionin toiseen jäsenvaltioon tai kolmanteen maahan ja myy etäkaupalla sähkö- ja elektroniikkalaitteita suoraan käyttäjille Suomessa;

7) *asettamisella saataville markkinoilla* sähkö- ja elektroniikkalaitteen toimittamista Suomen markkinoille liiketoiminnan yhteydessä jakelua, kulutusta tai käyttöä varten joko maksua vastaan tai veloituksetta;

8) *markkinoille saattamisella* sähkö- ja elektroniikkalaitteen ensimmäistä asettamista saataville ammattimaisesti Suomen markkinoilla;

9) *tuotteen jakelijalla* toimitusketjuun kuuluvaa luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka asettaa sähkö- ja elektroniikkalaitteen saataville markkinoilla;

10) *poistamisella* manuaalista, mekaanista, kemiallista tai metallurgista käsittelyä, jonka seurauksena vaaralliset aineet, seokset ja komponentit saadaan käsittelyprosessissa talteen tunnistettavissa olevana virtana tai tunnistettavissa olevana virran osana; vaarallista ainetta, seosta tai komponenttia pidetään tunnistettavissa olevana, jos sitä voidaan seurata ympäristönsuojelun kannalta turvallisen käsittelyn todentamiseksi;

11) *terveydenhuollon laitteella* terveydenhuollon laitteista ja tarvikkeista annetun lain (629/2010) 5 §:n 1 momentin 1 kohdassa tarkoitettua laitetta tai lisälaitetta, joka on sähkö- ja elektroniikkalaitte;

12) *in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettulla terveydenhuollon laitteella* 11 kohdassa mainitun momentin 3 kohdassa tarkoitettua laitetta tai lisälaitetta, joka on sähkö- ja elektroniikkalaitte;

13) *aktiivisella implantoitavalla terveydenhuollon laitteella* 11 kohdassa mainitun momentin 2 kohdassa tarkoitettua laitetta, joka on sähkö- ja elektroniikkalaitte;

14) *vaarallisella aineella* ainetta, joka täyttää arviointiperusteet, jotka liittyvät johonkin seuraavista 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 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) liitteessä I vahvistetuista vaaraluokista tai kategorioista: vaaraluokat 2.1 –2.4, 2.6 ja 2.7; vaaraluokka 2.8, tyypit A ja B; vaaraluokat 2.9, 2.10 ja 2.12; vaaraluokka 2.13, kategoriat 1 ja 2; vaaraluokka 2.14, kategoriat 1 ja 2; vaaraluokka 2.15, tyypit A –F; vaaraluokat 3.1 –3.6; vaaraluokka 3.7, haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen; vaaraluokka 3.8, muut kuin narkoottiset vaikutukset; vaaraluokat 3.9 ja 3.10; vaaraluokka 4.1; vaaraluokka 5.1;

15) *vaarallisella seoksella* seosta, joka täyttää arviointiperusteet, jotka liittyvät johonkin 14 kohdassa mainituista CLP-asetuksen liitteessä I vahvistetuista vaaraluokista tai kategorioista.

Tuottajana ei kuitenkaan pidetä henkilöä, joka vain tarjoaa rahoitusta sähkö- ja elektroniikkalaitteeseen liittyvällä laina-, leasing-, vuokraus- tai osamaksusopimuksella tai -järjestelyllä riippumatta siitä, määrätäänkö sopimuksessa tai järjestelyssä taikka lisäopimuksessa tai -järjestelyssä laitteen omistusoikeuden siirtymisestä.

3 §

Sähkö- ja elektroniikkalaitteen suunnittelu ja valmistus

Sähkö- ja elektroniikkalaitteen valmistajan ja markkinoille saattajan on sen lisäksi, mitä jätelain 9 §:ssä säädetään tuotteesta ja sen suunnittelusta, valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta, huolehdittava, että laitteen suunnittelussa ja valmistuksessa ei käytetä menetelmiä, joilla tarkoituksellisesti vaikeutetaan käytettyjen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden korjausta, päivittämistä tai uudelleenkäyttöä taikka sähkö- ja elektroniikkalaiteromun purkamista tai kierrätystä, jollei täten saavuteta ympäristönsuojelun ja turvallisuuden kannalta ylivoimaista hyötyä.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteen suunnittelussa ja valmistuksessa on myös huolehdittava siitä, että käyttäjä tai valmistajasta riippumaton asiantuntija voi helposti poistaa laitteessa olevan pariston tai akun. Laitteessa tai sen mukana on oltava ohjeet pariston tai akun turvallisesta poistamisesta ja tarvittaessa tiedot pariston tai akun lajista. Pariston tai akun poistamista koskevia säännöksiä ei kuitenkaan sovelleta, jos turvallisuuteen, tietoturvallisuuteen tai suorituskykyyn liittyvät syyt taikka lääketieteelliset syyt edellyttävät jatkuvaa virransyöttöä ja kiinteää kytkentää laitteen ja pariston tai akun välillä.

3 §:ää sovelletaan 1.11.2015 alkaen.

4 § (25.11.2021/1026)

Keräysaste

Tuottajien on huolehdittava siitä, että erilliskerätyn sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräysaste on vuosittain vähintään 65 painoprosenttia.

Keräysaste lasketaan jakamalla tiettynä kalenterivuotena Suomessa erilliskerätyn sähkö- ja elektroniikkalaiteromun paino niiden sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keskimääräisellä painolla, jotka on saatettu markkinoille Suomessa kolmena edellisenä kalenterivuotena, ja ilmaistaan prosenttiosuutena.

Muun kuin kotitalouden sähkö- ja elektroniikkalaitteen romu, jonka erilliskeräyksen ja muun jätehuollon laitteen haltija on järjestänyt, otetaan huomioon laskettaessa 1 momentissa tarkoitettuja keräysasteita ja arvioitaessa niiden täyttymistä, jos Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kokoamista tämän asetuksen toimeenpanon seurantaan ja valvontaa varten toimitetuista tiedoista luotettavasti ilmenee, että laitteen haltijan järjestämä jätehuolto täyttää tässä asetuksessa säädetty vaatimukset.

5 §

Erilliskeräystä koskevat yleiset vaatimukset

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun erilliskeräys on järjestettävä siten, että:

1) vastaanottopaikoissa huolehditaan uudelleenkäyttöön valmisteltavien laitteiden erottelusta muusta sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta ennen romun kuljetusta muualle varaamalla uudelleenkäyttöä harjoittaville yrityksille ja yhteisöille tasapuolinen mahdollisuus laitteiden toimintakunnon arviointiin ja hankintaan sekä kehittämällä toimintaa muutoinkin uudelleenkäytön valmistelun edistämiseksi ottaen lisäksi huomioon mitä jätelain 11 a §:ssä säädetään; (25.11.2021/1026).

2) sähkö- ja elektroniikkalaiteromun erilliskeräyksessä ja kuljetuksessa varmistetaan mahdollisimman hyvät edellytykset uudelleenkäytön valmistelulle ja kierrätykselle sekä

vaarallisten aineiden, seosten ja komponenttien poistamiselle romusta;

3) minimoidaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun loppukäsittely sekalaisena yhdyskuntajätteenä ja varmistetaan erilliskerätyn romun muu asianmukainen käsittely.

Edellä 1 momentin 1 kohta ei koske jakelijan jätelain 56 §:n mukaisesti järjestämää sähkö- ja elektroniikkalaiteromun vastaanottopaikkaa.

6 §

Vastaanoton järjestäminen

Tuottajan on järjestettävä kotitalouden sähkö- ja elektroniikkalaitteiden romun vastaanotto siten, että palvelutasoa ja saavutettavuutta koskevat seuraavat vähimmäisvaatimukset täyttyvät:

- 1) romun toimittaminen vastaanottopaikkaan on jätelain 49 §:n 1 momentin mukaisesti maksutonta ja vaivatonta romun haltijalle ja muulle toimittajalle;
- 2) vastaanottopaikkoja on väestötiheys huomioon ottaen alueittain tasapuolisesti koko maassa;
- 3) vastaanottopaikoissa otetaan vastaan kaikki niihin toimitettu erilliskerätty sähkö- ja elektroniikkalaiteromu;
- 4) vastaanottopaikkojen verkostoon kuuluu vähintään 400 tuottajan järjestämää kiinteää vastaanottopaikkaa;
- 5) jokaisessa kunnassa on vähintään yksi kiinteä vastaanottopaikka.

Jos 1 momentin mukaiset palvelutasoa ja saavutettavuutta koskevat vaatimukset muutoin täyttyvät, voidaan 5 kohdassa tarkoitettu kiinteä vastaanottopaikka korvata siirrettävällä vastaanottopaikalla, noutopalvelulla tai muulla vastaavalla keräysjärjestelyllä.

Tuottajan on järjestettävä myös muun kuin kotitalouden sähkö- ja elektroniikkalaitteiden romun vastaanotto osoittamalla tällaisen laitteen haltijalle ja muulle toimittajalle 1 momentin 1–3 kohdan mukaiset vaatimukset täyttävät vastaanottojärjestelyt. Poikkeuksesta tuottajan kustannusvastuusta siltä osin kuin kysymys on muun kuin kotitalouden sähkö- ja elektroniikkalaitteiden romun vastaanoton ja muun jätehuollon järjestämisestä, säädetään jätelain 53 §:n 1 momentissa.

Jakelijan velvollisuudesta ottaa vastaan kotitalouden sähkö- ja elektroniikkalaitteiden romua ja luovuttaa se tuottajan lukuun toimivalle kuljettajalle tai käsittelijälle säädetään jätelain 56 §:ssä.

Tuottaja ja jakelija eivät ole velvollisia ottamaan vastaan kotitalouden sähkö- ja elektroniikkalaitteen romua, joka on saastunut siten, että se voi aiheuttaa terveys- tai turvallisuusriskin romun vastaanotosta vastaavalle henkilökunnalle.

6 § 1 mom. 4 ja 5 kohtaa sovelletaan 1.1.2015 alkaen.

7 §

Varastointi ja käsittely