

Valtioneuvoston asetus

paristoista ja akuista

Annettu Helsingissä 19 päivänä kesäkuuta 2008

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty ympäristöministeriön esittelystä, säädetään 3 päivänä joulukuuta 1993 annetun jätelain (1072/1993) sekä 4 päivänä helmikuuta 2000 annetun ympäristönsuojelulain (86/2000) 30 §:n 1 momentin nojalla:

1 §

Soveltamisala

Tätä asetusta sovelletaan paristoon ja akkuun sen muodosta, tilavuudesta, painosta, koostumuksesta ja käyttötarkoituksesta riippumatta. Asetusta ei kuitenkaan sovelleta paristoon tai akkuun, jota käytetään jätelain 18 b §:n 1 momentin 6 kohdan a ja b alakohtassa tarkoitetuissa tuotteissa.

2 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

1) *paristolla* sähköenergian lähdettä, jossa kemiallista energiaa muunnetaan suoraan sähköenergiaksi ja joka muodostuu yhdestä tai useammasta primaarikennosta, jotka eivät ole ladattavia;

2) *akulla* sähköenergian lähdettä, jossa kemiallista energiaa muunnetaan suoraan sähköenergiaksi ja joka muodostuu yhdestä tai useammasta sekundaarikennosta, jotka ovat ladattavia;

3) *paristoyksiköllä* paristoja tai akkuja, jotka on yhdistetty toisiinsa tai suljettu koteloon omaksi yksikökseen, jota käyttäjän ei ole tarkoitus hajottaa tai avata;

4) *kannettavalla paristolla tai akulla* paristoa, akkua tai paristoyksikköä, joka on suljettu ja jota voidaan kantaa käsin ja joka ei ole teollisuusparisto tai -akku eikä ajoneuvoparisto tai -akku;

5) *nappiparistolla* pientä pyöreää kannettavaa paristoa tai akkua, jonka halkaisija on

suurempi kuin korkeus ja jota käytetään erityistarkoituksiin kuten kuulokojeisiin, rannekelloihin, pieniin kannettaviin sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin ja varavoimanlähteenä;

6) *ajoneuvoparistolla tai -akulla* ajoneuvon käynnistyksessä, valaistuksessa ja sytytyksessä käytettävää paristoa tai akkua;

7) *teollisuusparistolla tai -akulla* yksinomaan teollisuus- tai ammattikäyttöön suunniteltua tai sähköajoneuvoissa käytettävää paristoa tai akkua;

8) *käytetyllä paristolla tai akulla* paristoa tai akkua, joka on jätelain 3 §:n 1 momentin 1 kohdassa tarkoitettua jätettä;

9) *kierrätyksellä* tuotantoprosessissa tapahtuvaa jätteen käsittelyä, jonka tarkoituksena on aineen käyttö alkuperäiseen tai muuhun tarkoitukseen, lukuun ottamatta energiasisällön hyödyntämistä;

10) *käsittelyllä* jäteasetuksen (1390/1993) liitteessä 6 tarkoitettua toimintaa;

11) *esikäsittelyllä* lajittelua ja kierrätystä tai käsittelyä valmistelevaa muuta toimintaa;

12) *sähkö- ja elektroniikkalaitteella* jätelain 18 b §:n 1 momentin 5 kohdassa tarkoitettua laitetta, jonka voimanlähteenä käytetään tai voidaan käyttää kokonaan tai osittain paristoa tai akkuja;

13) *tuottajalla* myyntitavasta riippumatta, mukaan lukien kuluttajansuojalain (38/1978) 6 luvun 4 §:ssä tarkoitettu etämyynti, sitä, joka ammattimaisesti saattaa paristoja tai akkuja, mukaan lukien sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin tai ajoneuvoihin sisältyvät paristot ja akut, Suomen markkinoille ensimmäistä kertaa;

14) *markkinoille saattamisella* toimittamista kolmannelle osapuolelle tai saattamista kolmannen osapuolen käyttöön Euroopan yhteisössä maksua vastaan tai vastikkeetta; yhteisön tullialueelle tuontia pidetään myös markkinoille saattamisena;

15) *jakelijalla* sitä, joka tarjoaa tai myy ammattimaisesti paristoja ja akkuja käyttäjälle;

16) *taloudellisella toimijalla* tuottajaa, jakelijaa, kerääjää, kierrättäjää, esikäsittelijää ja muuta käsittelijää;

17) *johdottomalla työkalulla* paristo- tai akkukäyttöistä kädessä pidettävää sähkö- ja elektroniikkalaitetta, jota käytetään huolto-, rakennus- tai puutarhanhoitotarkoituksiin;

18) *keräysasteella* prosenttiosuutta, joka saadaan jakamalla jätelain 18 h §:n 6 momentin ja 18 d §:n 1 momentin sekä tämän asetuksen 6 §:n 1 momentin mukaisesti tietynä kalenterivuotena Suomessa kerättyjen käytettyjen kannettavien paristojen ja akkujen paino niiden kannettavien paristojen ja akkujen keskimääräisellä painolla, jotka tuottajat joko myyvät suoraan käyttäjille tai toimittavat kolmansille osapuolille myytäväksi käyttäjille Suomessa kyseisenä kalenterivuotena ja sitä edeltävinä kahtena kalenterivuotena; vuosittaisiin keräys- ja myyntilukuihin on sisällytettävä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa olevat kannettavat paristot ja akut.

3 §

Eräiden vaarallisten aineiden rajoitukset

Seuraavia paristoja ja akkuja, mukaan lukien sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin, ajoneuvoihin ja muihin tuotteisiin sisältyvät paristot ja akut, ei saa saattaa markkinoille:

1) paristot ja akut, joissa on yli 0,0005 painoprosenttia elohopeaa, lukuun ottamatta enintään kaksi painoprosenttia elohopeaa sisältäviä nappiparistoja;

2) kannettavat paristot ja akut, joissa on yli 0,002 painoprosenttia kadmiumia, lukuun ottamatta paristoja ja akkuja, jotka on tarkoitettu käytettäväksi hätä- tai hälytysjärjestelmissä, hätävalaistus mukaan lukien, lääkinnällisissä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa tai johdottomissa työkaluissa.

Jätelain 18 b §:n 1 momentin 4 kohdassa tarkoitetuissa ajoneuvoissa käytettävien ajoneuvoparistojen ja -akkujen ja teollisuusparistojen ja -akkujen sisältämiin vaarallisiin aineisiin sovelletaan kuitenkin, mitä jätelaissa ja kemikaalilaissa (744/1989) säädetään eräiden vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta ajoneuvoissa.

4 §

Paristojen ja akkujen ominaisuuksien parantaminen

Paristot ja akut on suunniteltava ja valmistettava siten, että niiden koko elinkaaren aikaisia ominaisuuksia ympäristönsuojelun kannalta jatkuvasti parannetaan. Vastaavasti on pidettävä kaupan paristoja ja akkuja, jotka sisältävät mahdollisimman pieniä määriä vaarallisia aineita ja joissa elohopea, kadmium, lyijy ja muut vaaralliset aineet on mahdollisuuksien mukaan korvattu haittottomammilla aineilla.

5 §

Erilliskeräystä ja vastaanottoa koskevat yleiset vaatimukset

Tuottajan on kuljetusten ympäristövaikutukset huomioon ottaen huolehdittava, että perustetaan käytettyjen paristojen ja akkujen keräys- ja vastaanottojärjestelmiä ja ryhdytään tarvittaviin muihin toimiin, joilla maksimoidaan käytettyjen paristojen ja akkujen erilliskeräys ja vastaavasti minimoidaan niiden käsittely sekalaisena yhdyskuntajätteenä siten, että saavutetaan korkea kierrätysaste kaikille käytetyille paristoille ja akuille.

6 §

Käytettyjen kannettavien paristojen ja akkujen erilliskeräys ja vastaanotto

Sen lisäksi, mitä jätelaissa ja 5 §:ssä säädetään käytettyjen kannettavien paristojen ja akkujen erilliskeräyksestä ja vastaanotosta, tuottajan on huolehdittava, että:

1) käyttäjällä on mahdollisuus poistaa käy-

tetyt paristot tai akut käytöstä häntä lähellä olevassa helppopääsyisessä vastaanottopaikassa;

2) käytettyjen paristojen ja akkujen keräys ja vastaanotto sovitetaan tarpeen mukaan yhteen jätelain 18 b §:n 1 momentin 5 kohdassa tarkoitettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden tuottajavastuuseen perustuvien keräys- ja jätehuoltojärjestelmien kanssa.

Jätelain 18 h §:n 6 momentissa ja 18 d §:n 1 momentissa mainittuihin keräys- ja vastaanottopaikkoihin, jotka on tarkoitettu vain käytetyille kannettaville paristoille ja akuille, ei tarvita ympäristönsuojelulain (86/2000) 28 §:n 2 momentin 4 kohdassa säädettyä ympäristölupaa.

7 §

Käytettyjen kannettavien paristojen ja akkujen keräysaste ja sen seuranta

Tuottajan on huolehdittava, että vähintään seuraavat käytettyjen kannettavien paristojen ja akkujen keräysasteet saavutetaan:

1) 25 prosenttia viimeistään 1 päivänä tammiukuuta 2012;

2) 45 prosenttia viimeistään 1 päivänä tammiukuuta 2016.

Pirkanmaan ympäristökeskuksen on 16 ja 17 §:n mukaisesti ilmoitettujen ja koottujen tietojen perusteella seurattava käytettyjen kannettavien paristojen ja akkujen keräysasteita vuosittain noudattaen liitteessä 1 olevaa seurantajärjestelmää.

8 §

Käytettyjen ajoneuvoparistojen ja -akkujen ja teollisuusparistojen ja -akkujen erilliskeräys ja vastaanotto

Sen lisäksi, mitä jätelaissa ja 5 §:ssä säädetään käytettyjen ajoneuvoparistojen ja -akkujen ja teollisuusparistojen ja -akkujen erilliskeräyksestä ja vastaanotosta, tuottajan on huolehdittava, että:

1) käytetyt ajoneuvoparistot ja -akut kerätään käyttäjältä tai että käyttäjällä on mahdollisuus poistaa käytetyt paristot ja akut käytöstä häntä lähellä olevassa helppopääsyisessä vastaanottopaikassa;

2) käytettyjen ajoneuvoparistojen ja -akkujen keräys ja vastaanotto sovitetaan tarpeen mukaan yhteen jätelain 18 b §:n 1 momentin 4 kohdassa tarkoitettujen ajoneuvojen tuottajavastuuseen perustuvien keräys- ja jätehuoltojärjestelmien kanssa;

3) käytetyt teollisuusparistot ja -akut otetaan aina vastaan käyttäjältä riippumatta niiden kemiallisesta koostumuksesta tai alkupe-
räästä.

9 §

Käytettyjen ajoneuvoparistojen ja -akkujen ja teollisuusparistojen ja -akkujen käsittelyä koskevat rajoitukset

Käytettyjen ajoneuvoparistojen ja -akkujen ja teollisuusparistojen ja -akkujen sijoittaminen kaatopaikalle tai käsittely polttamalla on kielletty.

10 §

Esikäsittely ja kierrätys

Tuottajan on huolehdittava jätehuoltojärjestelmien perustamisesta siten, että viimeistään 26 päivästä syyskuuta 2009 kaikki erilliskerätyt tunnistettavat käytetyt paristot ja akut esikäsitellään ja kierrätetään käyttäen terveyden ja ympäristön suojelun kannalta parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa. Tehdessään sopimuksia esikäsittely- ja kierrätyslaitosten kanssa tuottajan on asetettava etusijalle laitokset, jotka käyttävät organisaatioiden vapaaehtoisesta osallistumisesta yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmä) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 761/2001 mukaisia ympäristöasioiden hallintajärjestelmiä.

Esikäsittely- ja kierrätyslaitoksen on sen lisäksi, mitä ympäristönsuojelulaissa säädetään, täytettävä seuraavat vaatimukset:

1) jos käytettyjä paristoja ja akkuja kerätään yhdessä jätteenä käytöstä poistettavien jätelain 18 b §:n 1 momentin 4 kohdassa tarkoitettujen ajoneuvojen tai 5 kohdassa tarkoitettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kanssa, esikäsittelyssä poistetaan paristot ja

akut kerätystä ajoneuvo- tai sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta;

2) esikäsittelyssä noudatetaan viimeistään 26 päivästä syyskuuta 2009 liitteen 2 kohdan A mukaisia vähimmäisvaatimuksia;

3) kierrätyksessä saavutetaan ennen 26 päivää syyskuuta 2011 liitteen 2 kohdan B mukaiset vaatimukset.

Edellä 1 ja 2 momentin mukaisesti esikäsiteltyjen ja kierrätettyjen käytettyjen paristojen ja akkujen jäännökset saa käsitellä polttamalla tai sijoittaa kaatopaikalle noudattaen, mitä ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa jätteen polttamisesta tai kaatopaikalle sijoittamisesta säädetään.

Käytettyjen paristojen ja akkujen esikäsitelyn ja kierrätyksen ympäristölupaa koskevista hakemuksesta ja lupa-asian käsittelystä säädetään ympäristönsuojelulaissa ja ympäristönsuojeluasetuksessa (169/2000).

11 §

Vienti esikäsiteltäväksi ja kierrätettäväksi

Käytettyjen paristojen ja akkujen esikäsitely ja kierrätys voidaan järjestää muualla kuin Suomessa noudattaen, mitä jätteiden siirroista erikseen säädetään.

Käytettyjen paristojen ja akkujen vientiä Euroopan yhteisöstä pidetään liitteessä 2 säädettyjen vaatimusten mukaisena vain, jos on luotettavaa näyttöä, että esikäsitely ja kierrätys on järjestetty tämän asetuksen vaatimuksia vastaavalla tavalla.

12 §

Paristoon, akkuun ja paristoyksikköön tehtävät merkinnät

Tuottajan on huolehdittava, että:

1) markkinoille saatettavissa paristoissa, akuissa ja paristoyksiköissä on niiden erilliskeräystä ja raskasmetallisisältöä osoittavat liitteen 3 kohdan A mukaiset merkinnät;

2) 26 päivästä syyskuuta 2009 markkinoille saatettavissa kannettavissa paristoissa, akuissa ja paristoyksiköissä sekä ajoneuvoparistoissa ja -akuissa on niiden tehoa osoittavat liitteen 3 kohdan B mukaiset merkinnät.

13 §

Tiedottaminen käyttäjille

Tuottajan ja tuottajayhteisön on julkisin tiedotuskampanjoin sekä muulla tiedottamisella, neuvonnalla ja valistuksella huolehdittava, että käyttäjät saavat kattavasti tietoja:

1) paristojen ja akkujen sisältämien aineiden mahdollisista ympäristö- ja terveysvaikutuksista;

2) käytettyjen paristojen ja akkujen erilliskeräykseen ja kierrätykseen osallistumisen merkityksestä ja siitä, että käytettyjä paristoja ja akkuja ei pidä poistaa käytöstä lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä;

3) käyttäjien käytettävissä olevista keräysjärjestelmistä sekä keräys- ja vastaanottopaikoista;

4) 12 §:ssä tarkoitettujen merkintöjen merkityksestä.

14 §

Jätehuoltokustannusten ilmoittaminen tuotteen hinnassa

Käytettyjen kannettavien paristojen ja akkujen keräyksestä, esikäsitelystä, kierrätyksestä ja käsittelystä aiheutuvia kustannuksia ei saa ilmoittaa erikseen käyttäjälle uutta paristoa tai akkua myydessä.

15 §

Tuottajatiedostoon tehtävän ilmoituksen sisältö

Jätelain 50 b §:n 1 momentissa tarkoitettua ilmoituksessa paristojen tai akkujen tuottajan tai tätä edustavan tuottajayhteisön merkitsemiseksi tai hyväksymiseksi tuottajatiedostoon on oltava seuraavat tiedot:

1) tuottajan tai tuottajayhteisön nimi tai toiminimi, yhteys- ja osoitetiedot, yhteys henkilön nimi ja asema sekä yritys- ja yhteisötunnus;

2) selvitys tuottajan tai tuottajayhteisön edustamien tuottajien markkinointia paristoista ja akuista ja niiden markkina-alueesta sekä tuottajan tai tuottajien yhteisestä liike-

vaihdosta ja markkinaosuudesta eriteltyinä paristo- ja akkutyypeittäin 2 §:n 4, 6 ja 7 kohdan mukaisesti;

3) tiedot tuottajan tai tuottajayhteisön järjestämästä jätehuollosta, kuten keräys- ja vastaanottopaikkaverkostosta, kuljetuksesta, esikäsittelystä ja kierrätyksestä, jätehuollon piiriin kuuluvien käytettyjen paristojen ja akkujen lajista, laadusta, määrästä ja alkuperästä sekä jätehuollon toiminta-alueesta;

4) selvitys jätehuollon järjestämiseen liittyvistä sopimuksista sekä sopimuskumppaneiden ympäristöluvista ja mahdollisista ympäristöasioiden hallintajärjestelmistä.

Tuottajayhteisön tekemässä ilmoituksessa on lisäksi oltava seuraavat tiedot:

1) selvitys tuottajayhteisön edustamista tuottajista, mukaan lukien yritysten nimet, yritys- ja yhteisötunnukset ja tuottajayhteisöön liittymisen ajankohta;

2) tuottajayhteisön säännöt ja tarvittaessa muu selvitys, josta käy ilmi, miten velvoitteet on jaettu tuottajien kesken ja miten uusi tuottaja voi sopia tuottajavastuun hoitamisesta tuottajayhteisön kanssa;

3) selvitys vakavaraisuuden arvioimiseksi.

Tuottajan ja tuottajayhteisön on ilmoitettava viipymättä Pirkanmaan ympäristökeskukselle, jos sen nimi, toiminimi tai yhteystiedot muuttuvat tai jos ilmoitetuissa jätehuoltojärjestelmissä tai sopimusjärjestelyissä tapahtuu olennaisia muutoksia. Tuottajayhteisön on lisäksi ilmoitettava viivytyksettä Pirkanmaan ympäristökeskukselle yhteisön sääntöjen muutoksista ja siihen liittyneistä uusista tai siitä eronneista tuottajista.

16 §

Seurantatietojen ilmoittaminen

Tuottajan ja tuottajayhteisön on ilmoitettava Pirkanmaan ympäristökeskukselle vuosittain maaliskuun loppuun mennessä paristo- ja akkutyypeittäin 2 §:n 4, 6 ja 7 kohdan mukaisesti eriteltyinä edellistä vuotta koskevat seuraavat tiedot:

1) Suomen markkinoille saatettujen paristojen ja akkujen, mukaan lukien sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin ja ajoneuvoihin sisältyvät paristot ja akut, ja maasta vietyjen tällaisten paristojen ja akkujen määrä tonneina

sekä selvitys ilmoitettujen tietojen arviointi- ja laskentaperusteista;

2) kerättyjen käytettyjen paristojen ja akkujen, mukaan lukien sähkö- ja elektroniikkalaitteista ja ajoneuvoista poistetut paristot ja akut, määrä tonneina;

3) esikäsiteltyjen ja kierrätettyjen käytettyjen paristojen ja akkujen määrä tonneina sekä saavutetut kierrätysasteet;

4) maasta vietyjen käytettyjen paristojen ja akkujen määrä sekä yksilöidyt tiedot niiden esikäsittelystä ja kierrätyksestä ja saavutetuista kierrätysasteista.

Käyttäjälle myytävien kannettavien paristojen ja akkujen vuosimyynti on laskettava kyseisenä vuotena Suomen markkinoille saatettujen kannettavien paristojen ja akkujen painon perusteella, lukuun ottamatta kannettavia paristoja ja akkuja, jotka on samana vuonna viety maasta ennen niiden myyntiä käyttäjälle. Laskelmien perustana on käytettävä asiasta kerättyjä tietoja tai niihin perustuvia tilastollisesti merkittäviä arvioita. Pariston ja akun markkinoille saattaminen on otettava huomioon yhden kerran.

Edellä 1 momentissa tarkoitettu ilmoitus on tehtävä ensimmäisen kerran vuonna 2010.

17 §

Seurantatietojen kokoaminen ja toimittaminen komissiolle

Pirkanmaan ympäristökeskuksen on tässä asetuksessa asetettujen velvoitteiden noudattamisen seuraamiseksi ja valvomiseksi vuosittain, ensimmäisen kerran vuonna 2010, koottava 16 §:ssä tarkoitettujen edellistä vuotta koskevien seurantatietojen ja arvioitavien saavutettujen keräysasteiden ja -tasojen sekä kierrätysasteiden.

Pirkanmaan ympäristökeskuksen on lisäksi vuosittain kesäkuun loppuun mennessä, ensimmäisen kerran vuonna 2013, toimitettava 1 momentissa tarkoitettujen kooste ja arvio Euroopan yhteisöjen komissiolle. Niissä on myös selvitettävä, miten seurantatiedot on hankittu tai saatu.

18 §

Täytäntöönpanokertomus

Pirkanmaan ympäristökeskuksen on paristoista ja akuista sekä käytetyistä paristoista ja akuista ja direktiivin 91/157/ETY kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY 22 artiklan mukaisesti joka kolmas vuosi viimeistään 26 päivänä kesäkuuta toimitettava Euroopan yhteisöjen komissiolle kertomus mainitun direktiivin täytäntöönpanosta Suomessa. Ensimmainen kertomus on toimitettava vuonna 2013 ja sen on katettava ajanjakso 26 päivään syyskuuta 2012.

Kertomus on laadittava Euroopan yhteisöjen komission vahvistaman kyselylomakkeen perusteella. Kertomuksessa on seurantatietojen ilmoittamisen lisäksi tehtävä selkoa paristoista ja akuista aiheutuvien haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi toteutetuista seuraavista toiminnaista:

- 1) tuottajien vapaaehtoisin toimin toteutettu paristoihin ja akkuihin sisältyvien raskasmetallien ja muiden vaarallisten aineiden määrän vähentäminen;
- 2) jätteen synnyn ehkäisyä edistävät toimet;
- 3) uuden kierrätys- ja käsittelytekniikan kehittäminen;
- 4) taloudellisten toimijoiden osallistuminen ympäristöasioiden hallintajärjestelmiin.

19 §

Valvonta

Tämän asetuksen 3, 12 ja 14 §:n noudattamista valvoo Turvatekniikan keskus.

20 §

Jätelain eräiden säännösten soveltaminen

Jätelain 3 a luvun tuottajavastuuta koskevia säännöksiä sovelletaan paristoihin ja akkuihin 26 päivästä syyskuuta 2008.

Paristojen ja akkujen tuottajan on tehtävä jätelain 50 b §:n 1 momentissa tarkoitettu ilmoitus Pirkanmaan ympäristökeskukselle viimeistään 1 päivänä syyskuuta 2008.

21 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 26 päivänä syyskuuta 2008. Sen 20 §:n 2 momentti tulee voimaan kuitenkin jo 1 päivänä elokuuta 2008.

Tällä asetuksella kumotaan eräitä vaarallisia aineita sisältävistä paristoista ja akuista 26 päivänä tammikuuta 1995 annettu valtioneuvoston päätös (105/1995) siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen.

Ennen asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä asetuksen täytäntöönpanon edellyttämiin toimiin.

Helsingissä 19 päivänä kesäkuuta 2008

Ympäristöministeri *Paula Lehtomäki*

Neuvotteleva virkamies Klaus Pfister

Liite 1

Käytettyjen kannettavien paristojen ja akkujen 7 §:n 2 momentin mukainen keräysasteiden seuranta ja niitä koskevan 17 §:ssä tarkoitetun koosteen toimittaminen Euroopan yhteisöjen komissiolle

Vuosi	Tietojenkeruu myynnistä (M)	Tietojenkeruu keräyksestä (K)	Keräysasteen (KA) laskenta	Kooste komissiolle
2009	M 1	K 1		
2010	M 2	K 2		
2011	M 3	K 3	$KA\ 3 = 3 * K\ 3 / (M\ 1 + M\ 2 + M\ 3)$	
2012	M 4	K 4	Tavoitteena 25 % $KA\ 4 = 3 * K\ 4 / (M\ 2 + M\ 3 + M\ 4)$	
2013	M 5	K 5	$KA\ 5 = 3 * K\ 5 / (M\ 3 + M\ 4 + M\ 5)$	KA 4
2014	M 6	K 6	$KA\ 6 = 3 * K\ 6 / (M\ 4 + M\ 5 + M\ 6)$	KA 5
2015	M 7	K 7	$KA\ 7 = 3 * K\ 7 / (M\ 5 + M\ 6 + M\ 7)$	KA 6
2016	M 8	K 8	Tavoitteena 45 % $KA\ 8 = 3 * K\ 8 / (M\ 6 + M\ 7 + M\ 8)$	KA 7
2017	M 9	K 9	$KA\ 9 = 3 * K\ 9 / (M\ 7 + M\ 8 + M\ 9)$	KA 8
2018	M 10	K 10	$KA\ 10 = 3 * K\ 10 / (M\ 8 + M\ 9 + M\ 10)$	KA 9
2019	jne.	jne.	jne.	KA 10

Esikäsittely- ja kierrätysvaatimukset**A. Esikäsittely**

1. Esikäsittelytoimiin on sisällyttävä vähintään kaikkien nesteiden ja happojen poisto.
2. Esikäsittelylaitoksessa suoritettavan esikäsittelyn ja mahdollisen (myös väliaikaisen) varastoinnin on tapahduttava tiloissa, joissa on läpäisemättömät pinnat ja soveltuva säänkestävä kate, tai soveltuvissa säiliöissä.

B. Kierrätys

1. Kierrätyslaitoksessa on saavutettava vähintään seuraavat kierrätysasteet:
 - a) lyijyparistoista ja -akuista kierrätetään keskimäärin 65 painoprosenttia mukaan lukien sellainen lyijyisisällön mahdollisimman tehokas kierrätys, joka voidaan teknisesti toteuttaa ilman liiallisia kustannuksia;
 - b) nikkelikadmiumparistoista ja -akuista kierrätetään keskimäärin 75 painoprosenttia mukaan lukien sellainen kadmiumsisällön mahdollisimman tehokas kierrätys, joka voidaan teknisesti toteuttaa ilman liiallisia kustannuksia;
 - c) muista käytetyistä paristoista ja akuista kierrätetään keskimäärin 50 painoprosenttia.

*Liite 3***Paristoon, akkuun ja paristoyksikköön tehtävät merkinnät****A. Erilliskeräystä osoittavat tunnukset**

1. Erilliskeräystä osoittava tunnus on pyörillä varustettu jäteastia, jonka yli on vedetty risti:



2. Paristot ja akut, mukaan lukien nappiparistot, joissa on yli 0,0005 prosenttia elohopeaa, yli 0,002 prosenttia kadmiumia tai yli 0,004 prosenttia lyijyä, on lisäksi merkittävä kyseisen metallin kemiallisella merkillä: Hg, Cd tai Pb. Raskasmetallisisältöä ilmaiseva tunnus on painettava kohdassa 1 kuvatus tunnuksen alle ja sen on oltava kooltaan vähintään neljäsosa mainitun tunnuksen koosta.

3. Kohdassa 1 kuvatus tunnuksen on peitettävä vähintään kolme prosenttia pariston, akun tai paristoyksikön laajimmasta sivusta ja tunnus saa olla enintään 5×5 senttimetriä. Lie-riömäisissä kennoissa tunnuksen on peitettävä vähintään 1,5 prosenttia pariston tai akun pinta-alasta ja tunnus saa olla enintään 5×5 senttimetriä.

4. Jos pariston, akun tai paristoyksikön koko on sellainen, että tunnuksen pinta-ala olisi pienempi kuin $0,5 \times 0,5$ senttimetriä, paristoa, akkua tai paristoyksikköä ei tarvitse merkitä, mutta pakkaukseen on painettava tunnus, jonka koko on vähintään 1×1 senttimetri.

5. Tunnukset on merkittävä näkyvästi, helposti luettavasti ja pysyvästi.

B. Tehoa osoittavat merkinnät

1. Paristojen, akkujen ja paristoyksikköjen teho on ilmoitettava niissä olevin näkyvin, selkein ja pysyvin merkinnöin.

