



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

# Akkuasetuksen vaikutus ympäristölupiin ja jäteraportointiin - jäteluettelon muutos

Sinikka Koikkalainen  
Akkuseminaari | 19.8.2025

## Komission delegoitu päätös(EU) 2025/934: jäteluettelon saattaminen ajan tasalle akkuihin ja paristoihin liittyvän jätteen osalta; alustavia arvioita

- [L\\_202500934FI.000101.fmx.xml](#)
- Julkaistu virallisessa lehdessä 20.5.2025
- Sovelletaan 9.11.2026 lukien
- Suomessa ei vielä toimeenpanopäätöstä: nykyisiä jätelajeja käytetään todennäköisesti vuoden 2026 loppuun saakka
- Suomessa uusia jätelajeja käytettävä laitosten kirjanpidossa viimeistään vuoden 2027 alusta ja vuoden 2027 jäteraportoinnista alkaen
- Kv-siirroissa uudet koodit käyttöön jo 9.11.2026



# Jäteluettelon muutos akku/paristojätteen osalta

- Akujen ja paristojen käyttö kasvaa; keskeisiä puhtaan siirtymän mahdollistavia tekijöitä
- Jätevirtojen tunnistaminen, seuranta ja jäljitettävyys paranee
- Toimiva kierrätysarvoketju varmistetaan
- Selvennetään akku/paristomateriaalin luokittelua vaaralliseksi/vaarattomaksi jätteeksi (merkityksellisten aineiden pitoisuudet ja niiden CLP-vaaraluokitus)
  - Mahdollistetaan jätteen asianmukainen lajittelu, jätehuolto ja raportointi.
  - Jätehuolto toteutetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä ja vahingoittamatta ympäristöä.
- *Akku- ja paristojätteen käsittelyn välijakeille uusia vaarallisen jätteen koodeja*
- *Kaikki alkaliakut ja –paristot luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi*

# Muutokset kohtiin 09 01 11\* ja 10 08

- 1) Korvataan nimike 09 01 11\* seuraavasti:  
kertakäyttökamerat, joissa on nimikkeessä **16 06 01–16 06 04, 16 06 07–16 06 11 tai 16 06 14** tarkoitettu paristo
- 2) Lisätään kohtaan **10 08** muiden ei-rautametallien pyrometallurgiajätteet nimikkeitä seuraavasti:

- 2) Lisätään nimikkeeseen 10 08 20 jälkeen nimikkeet seuraavasti:

”

|           |                                                                                                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 08 21* | jätelitiumakkujen ja -paristojen kierrätyksessä syntyvät kuonat, jotka sisältävät vaarallisia aineita                                                              |
| 10 08 22  | muut kuin nimikkeessä 10 08 21 mainitut jätelitiumakkujen ja -paristojen kierrätyksessä syntyvät kuonat                                                            |
| 10 08 23* | jätenikkeliakkujen ja -paristojen kierrätyksessä syntyvät kuonat, jotka sisältävät vaarallisia aineita                                                             |
| 10 08 24  | muut kuin nimikkeessä 10 08 23 mainitut jätenikkeliakkujen ja -paristojen kierrätyksessä syntyvät kuonat                                                           |
| 10 08 25* | muiden jäteakkujen ja -paristojen kierrätyksessä syntyvät kuonat, jotka sisältävät vaarallisia aineita, lukuun ottamatta nimikkeitä 10 04 01, 10 08 21 ja 10 08 23 |
| 10 08 26  | muut kuin nimikkeessä 10 08 25 mainitut muiden jäteakkujen ja -paristojen kierrätyksessä syntyvät kuonat                                                           |

”,  
,

### 3) Korvataan nimikeryhmä 16 06 seuraavasti:

”

|           |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 06     | akkujen ja paristojen valmistuksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet                                                                                                                            |
| 16 06 01* | jätelyijyakut ja -paristot                                                                                                                                                                              |
| 16 06 02* | jätenikkelikadmiumakut ja -paristot                                                                                                                                                                     |
| 16 06 03* | elohopeaa sisältävät jäteakut ja -paristot                                                                                                                                                              |
| 16 06 04* | muut kuin nimikkeessä 16 06 03 mainitut jätealkaliakut ja -paristot                                                                                                                                     |
| 16 06 06* | erilliskerätyt paristojen ja akkujen elektrolyytit                                                                                                                                                      |
| 16 06 07* | jätelitiumakut ja -paristot                                                                                                                                                                             |
| 16 06 08* | muut kuin nimikkeessä 16 06 02 mainitut jätenikkeliakut ja -paristot (esimerkiksi NiMH, Na-NiCl <sub>2</sub> )                                                                                          |
| 16 06 09* | jätesinkkiakut ja -paristot, mukaan lukien hopeaoksidiakut ja -paristot                                                                                                                                 |
| 16 06 10* | jätenatriumakut ja -paristot, jotka sisältävät vaarallisia aineita (lukuun ottamatta nimikettä 16 06 11)                                                                                                |
| 16 06 11* | jätenatriumrikkiakut ja -paristot                                                                                                                                                                       |
| 16 06 12  | muut jätenatriumparistot (lukuun ottamatta nimikkeitä 16 06 10 ja 16 06 11)                                                                                                                             |
| 16 06 13* | sekalaiset jäteakut ja -paristot                                                                                                                                                                        |
| 16 06 14* | muut jäteakut ja -paristot, jotka sisältävät vaarallisia aineita                                                                                                                                        |
| 16 06 15  | muut kuin nimikkeissä 16 06 12 ja 16 06 14 mainitut jäteakut ja -paristot, joita ei ole mainittu muualla                                                                                                |
| 16 06 22* | lyijyakkuja ja -paristojen valmistusjätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita (esim. lyijymassa)                                                                                                    |
| 16 06 23  | muut kuin nimikkeessä 16 06 22 mainitut lyijyakkuja ja -paristojen valmistusjätteet                                                                                                                     |
| 16 06 24* | litiumakkujen ja -paristojen valmistusjätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita (esim. katodien hukkapalat, katodiliete, laatuvaatimukset täyttämättömät akku- ja paristokennot, -moduulit ja/tai - |

|           |                                                                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | yksiköt)                                                                                                                                                                 |
| 16 06 25  | muut kuin nimikkeessä 16 06 24 mainitut litiumakkujen ja -paristojen valmistusjätteet (esim. anodien hukkapalat)                                                         |
| 16 06 26* | nikkeliakkujen ja -paristojen valmistusjätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita (esim. nestemäinen tai kiinteä katodimateriaali)                                    |
| 16 06 27  | muut kuin nimikkeessä 16 06 26 mainitut nikkeliakkujen ja -paristojen valmistusjätteet                                                                                   |
| 16 06 28* | alkaliakkujen ja -paristojen valmistusjätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita                                                                                      |
| 16 06 29  | muut kuin nimikkeessä 16 06 28 mainitut alkaliakkujen ja -paristojen valmistusjätteet                                                                                    |
| 16 06 30* | sinkkiakkujen ja -paristojen valmistusjätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita                                                                                      |
| 16 06 31  | muut kuin nimikkeessä 16 06 30 mainitut sinkkiakkujen ja -paristojen valmistusjätteet                                                                                    |
| 16 06 32* | natriumakkujen ja -paristojen valmistusjätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita                                                                                     |
| 16 06 33  | muut kuin nimikkeessä 16 06 32 mainitut natriumakkujen ja -paristojen valmistusjätteet                                                                                   |
| 16 06 34* | muut kuin nimikkeissä 16 06 22, 16 06 24, 16 06 26, 16 06 28, 16 06 30 ja 16 06 32 mainitut akkujen ja paristojen valmistusjätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita |
| 16 06 35  | muut kuin nimikkeissä 16 06 23, 16 06 25, 16 06 27, 16 06 29, 16 06 31 ja 16 06 33 mainitut akkujen ja paristojen valmistusjätteet                                       |

”

### Nykyiset nimikkeet ryhmässä 16 06 paristot ja akut

16 06 01\* lyijyakut

16 06 02\* nikkelikadmiumakut

16 06 03\* elohopeaa sisältävät paristot

16 06 04 alkaliparistot (lukuun ottamatta nimikettä 16 06 03)

16 06 05 muut paristot ja akut

16 06 06\* erikseen kerätyt paristojen ja akkujen elektrolyytit



# Poistetaan ja lisätään nimikkeitä 19 02 alkuisiin ja uusi 19 14-nimikeryhmä

## 19 02 jätteiden fysikaalis-kemiallisessa käsittelyssä syntyvät jätteet

4) Poistetaan nimike 19 02 11\*;

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

5) Lisätään nimikkeet seuraavasti:

”

|           |                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 02 12* | kiinteät suolat ja liuokset, jotka sisältävät akkujen ja paristojen kierrätyksessä syntyneitä raskasmetalleja |
| 19 02 13* | muut jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita                                                            |

”,

6) Lisätään nimikkeen 19 13 08 jälkeen nimikkeet seuraavasti:

”

|           |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 14     | jäteakkujen ja -paristojen sekä akkujen ja paristojen valmistusjätteen lämpökäsittelyn ja/tai mekaanisen käsittelyn välijakeet                                                                                            |
| 19 14 01* | jätelyijyakkujen ja -paristojen sekä lyijyakkujen ja -paristojen valmistusjätteen lämpökäsittelyn ja/tai mekaanisen käsittelyn välijae, joka sisältää elektrodimateriaalien seoksen                                       |
| 19 14 02* | jätelitiumakkujen ja -paristojen sekä litiumakkujen ja -paristojen valmistusjätteen lämpökäsittelyn ja/tai mekaanisen käsittelyn välijae, joka sisältää elektrodimateriaalien seoksen                                     |
| 19 14 03* | jätenikkeliakkujen ja -paristojen sekä nikkeliakkujen ja -paristojen valmistusjätteen lämpökäsittelyn ja/tai mekaanisen käsittelyn välijae, joka sisältää elektrodimateriaalien seoksen                                   |
| 19 14 04* | jätealkaliakkujen ja -paristojen sekä alkaliakkujen ja -paristojen valmistusjätteen lämpökäsittelyn ja/tai mekaanisen käsittelyn välijae, joka sisältää elektrodimateriaalien seoksen                                     |
| 19 14 05* | jätesinkkiakkujen ja -paristojen sekä sinkkiakkujen ja -paristojen valmistusjätteen lämpökäsittelyn ja/tai mekaanisen käsittelyn välijae, joka sisältää elektrodimateriaalien seoksen                                     |
| 19 14 06* | jätenatriumakkujen ja -paristojen sekä natriumakkujen ja -paristojen valmistusjätteen lämpökäsittelyn ja/tai mekaanisen käsittelyn välijae, joka sisältää elektrodimateriaalien seoksen                                   |
| 19 14 07* | muu kuin nimikkeissä 19 14 01–19 14 06 mainittu jäteakkujen ja -paristojen sekä akkujen ja -paristojen valmistusjätteen lämpökäsittelyn ja/tai mekaanisen käsittelyn välijae, joka sisältää elektrodimateriaalien seoksen |
| 19 14 08  | jäteakkujen ja -paristojen kierrätyksessä syntyvät seokset (massiivisessa muodossa)                                                                                                                                       |

# Poistetaan ja lisätään 20 01 (yksilöidyt jätteet, yhdyskuntajätteet) alkuisiin

7) Poistetaan nimikkeet 20 01 33\* ja 20 01 34;

8) Lisätään nimikkeen 20 01 41 jälkeen nimikkeet seuraavasti:

”

|           |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 42* | jäteakut ja -paristot, jotka kuuluvat nimikkeisiin 16 06 01–16 06 04, 16 06 08–16 06 11 tai 16 06 14, ja sekalaiset jäteakut ja -paristot, joihin sisältyy mainittuja jätteakkuja ja -paristoja, mukaan lukien nimike 16 06 07 |
| 20 01 43* | jätelitiumakut ja -paristot, jotka kuuluvat nimikkeeseen 16 06 07                                                                                                                                                              |
| 20 01 44  | muut kuin nimikkeissä 20 01 42 ja 20 01 43 mainitut jäteakut ja -paristot                                                                                                                                                      |

”

Poistuvat:

- 20 01 33\* nimikkeissä 16 06 01, 16 06 02 tai 16 06 03 tarkoitetut paristot ja akut sekä lajittelemattomat paristot ja akut, jotka sisältävät tällaisia paristoja
- 20 01 34 muut kuin nimikkeessä 20 01 33 mainitut paristot ja akut

# Jäteluettelon muutoksen vaikutus ympäristölupiin, alustavia arvioita

Akut ja paristot (sekä valmistusjätteet ja käsittelyn välijakeet) pääsääntöisesti jatkossa **vaarallista jätettä**.

Suurin osa nykyisistä akku/paristojätteen vastaanottajista vain välivarastoi akkuja ja paristoja ja toimittaa niitä eteenpäin, jolloin 16 06 ja 20 01 ryhmän nimikemuutokset huomioitava.

Vuonna 2024 YLVA-raportoinnin mukaan Suomessa

- lähes 300 laitosta on vastaanottanut akku- ja paristojätettä. Näistä 89 on kuntien valvomia.
- 62 laitosta on vastaanottanut 16 06 04, 16 06 05 ja 20 01 34 jätteitä. Näistä 11 oli kuntien valvomia.



# Jäteluettelon muutoksen vaikutus ympäristölupiin, alustavia arvioita

- Onko luvassa sallittu vaarallisen jätteen vastaanotto ja varastointi eikä näiden maksimikapasiteetti muutu?
  - Jos ok, ei lupaa ole tarpeen hakea. Muutokset sisällytettävä seuraavaan lupahakemukseen.
  - Jos lupa ei sisällä vaarallisen jätteen vastaanottoa ja varastointia, on lupa haettava.
- Lupaviranomainen voi muuttua (YSA 2 § kohta 12 g: kunta luvittaa vain, jos kyseessä kotitaloudessa ja siihen rinnastettavassa toiminnassa syntyneen vaarallisen jätteen varastointipaikka ja kapasiteetti enintään 50 t)

# Jäteluettelon muutoksen vaikutus ympäristölupiin, alustavia arvioita

- Onko luvassa akkuasetuksen vaatimukset (liite XII A osa) täyttävät lupamääräykset vaarallisen jätteen varastointitavasta?
- Vaatimuksia tulee asetuksen perusteella noudattaa joka tapauksessa 18.8.2025 lukien. Lupaa ei tarvitse hakea, jos varastointi toteutetaan asetuksen mukaisesti, vaikka lupamääräykset poikkeaisivat asetuksen vaatimuksista. Toteutustavasta hyvä toimittaa selvitys valvontaviranomaiselle. Toteutustapa sisällytettävä seuraavaan lupahakemukseen.

# VARASTOINTI- JA KÄSITTELYVAATIMUKSET

## (Akkuasetuksen liite XII)

1. Käsittelytoimiin on sisällyttävä vähintään kaikkien nesteiden ja happojen poisto.
2. Käsittelyn ja mahdollisen (myös väliaikaisen) varastoinnin on tapahduttava tiloissa, joissa on läpäisemättömät pinnat ja soveltuva säänkestävä kate, tai soveltuvissa säiliöissä.
3. Jäteakut ja -paristot on varastoitava niin, että ne eivät sekoitu johtavista tai palavista materiaaleista koostuvan jätteen kanssa.
4. Litiumjäteakkujen ja -paristojen käsittelyssä, lajittelussa ja varastoinnissa on käytettävä erityisiä varo- ja turvajärjestelyjä.
5. Käsittelyssä elohopea on erotettava tunnistettavissa olevaksi virraksi, joka on turvallisesti immobilisoitava ja hävitettävä, jotta se ei vaikuta haitallisesti ihmisten terveyteen tai ympäristöön.
6. Käsittelyssä kadmium on erotettava tunnistettavissa olevaksi virraksi, joka on ohjattava turvalliseen paikkaan ja joka ei saa vaikuttaa haitallisesti ihmisten terveyteen tai ympäristöön.

# Jäteluettelon muutoksen vaikutus ympäristölupiin, alustavia arvioita

- Onko ympäristöluvassa asetettu jätevakuus riittävä?
  - Jos ei, tulee lupaan hakea muutos.
- Siirtymäaikana (2025-2026) vireille tuleviin jätteenkäsittelyn hakemuksiin hyvä sisällyttää jäteluettelon muutokset. Asiasta on hyvä keskustella lupaviranomaisen kanssa, jos lupahakemus on jo vireillä tai sitä ollaan parasta aikaa laatimassa.
- Lupatarpeen arvioinnin tekee valvontaviranomainen. Toiminnanharjoittajan kannattaa ottaa hyvissä ajoin yhteyttä valvojaan kunkin kohteen luvan muuttamistarpeen arvioimiseksi.

# Jäteluettelon muutoksen vaikutus YLVA-raportointiin

- Vuonna 2025 ja 2026 vastaanotettujen, varastoitujen, käsiteltyjen sekä lähtevien jätteiden raportointi tehdään nykyisen jäteasetuksen liitteen 4 jäteluettelon mukaisesti
- Vuoden 2027 jäteraportointi tehdään muutetun jäteluettelon jätekoodien mukaisesti YLVAan helmikuun 2028 loppuun mennessä.
- Huom! Jäteraportoinnin ohjeistuksen mukaan jatkossakin asumisen ja siihen rinnastettavan toiminnan autojen jätelyijyakut luokitellaan aina luokkaan 16 06 01\* ja toiminnaksi merkitään yhdyskunnat 4.



# Huomioita akkuasetuksesta

Artikla 70 (sovelletaan 18.8.2025 lukien)

- ✓ Kerättyjä jäteakkuja ja paristoja ei saa loppukäsitellä eikä niihin saa soveltaa energian talteenottoa
- ✓ Akut ja paristot poistettava mm. laiteromusta, jos ne kerätään laiteromuun sisältyvinä.

Akut ja paristot tuottajavastuun alaista jätettä

- ✓ Kerääjillä ja käsittelijöillä oltava sopimukset tuottajayhteisöjen kanssa. Sopimusten olemassa oloa valvotaan ympäristölupien valvonnan yhteydessä



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

**Kiitokset! Ympäristöhallinnon linjaukset  
akkuasetuksen ja jäteluettelon muutoksen  
soveltamisesta tulevat tarkentumaan  
tulevan syksyn aikana.**

Sinikka Koikkalainen

[sinikka.koikkalainen@ely-keskus.fi](mailto:sinikka.koikkalainen@ely-keskus.fi) | 19.8.2025