



SER-kierrätys



**Pienten sähkö- ja elektroniikkalaitteiden
kauppakeräyksen haasteet tuottajayhteisön
näkökulmasta**



SER-kierrätys

Lain vaade

- 1. Pienet (alle 25 cm) laitteet voi kierrättää maksutta isoissa kaupoissa
- Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun, jonka ulkomitoista mikään ei ylitä 25 cm:ä voi palauttaa maksutta ja ilman uuden tuotteen ostovelvoitetta seuraavan tyyppisiin myymälöihin:
- Vähintään 1000 m² kokoiseen SE-laitteita myyvään päivittäistavarakauppaan*
- Vähintään 200 m² kokoiseen SE-laitteita myyvään erikoiskauppaan**
- *Myymän koolla tarkoitetaan vakituksessa liiketoimintakäytössä olevaa myyntipinta-alaa.*
- * *Päivittäistavarakauppa = kauppa, jonka myynnistä pääosa on elintarvikkeita.*
- ** *Erikoiskauppa = kauppa, joka myy erikoistavaroita (kestokulutustavaroita); esimerkiksi kodintekniikkaliikkeet, huonekaluliikkeet, rautakaupat.*



SER-kierrätys

Akullisten laitteiden määrän kasvu

- Vuonna 2018
 - Myytiin noin 10 miljoonaa laitetta
 - Noin 7,5 miljoonaa laitetta sisältää akun tai patterin
 - Litium akkujen osuus kasvaa koko ajan
 - Käyttökohteet laajentuneet
 - Työvälineet
 - Robotti- imurit, - Leikkurit
 - Varsi-imurit
 - Polkupyörät , potkulaudat
 - Fyysisen rikkoontumisen riski kasvaa
 - Lainaus Postin akkujen lähetysohjeesta, <https://www.posti.fi/liitteet-yrityksille/ohjeet/vak-litiumakut.pdf>
 - HUOM: Litiumakkuja, jotka valmistaja on todennut viallisiksi tai akkuja, jotka ovat vahingoittuneet, ei saa lähettää lainkaan.



SER-kierrätys

Kolme yleisintä haastetta pakkaamisessa

- irtoakut- ja paristot SER:n seassa, voi aiheuttaa tulipalovaaran
- Irtonaiset loisteputket ja/tai lamput Ser-laitteiden seassa rikkiinäisinä ja ehjinä
- Jäte, roskat pussit, maskit ym.





SER-kierrätys

Tulipalojen jatkuva lisääntyminen

- "Zombiakut" aiheuttavat Suomessa yhä enemmän tulipaloja
 - näin estät vaaratilanteet
- Varastoinnin ja silmämääräisen tarkistuksen kehittäminen
 - Pullistuneet ja fyysisesti vahingoittuneet laitteet
 - Oma ohjeistus, kauppakeskus ohjeistus , vakuutusyhtiö ohjeistus, tuottajayhteisö ohjeistus
 - Jos pahasti rikkoontuneet niin ei saa missään nimessä kuljettaa normaalisti





SER-kierrätys

Haasteet kauppakeräyksessä

- Tiedottaminen jakelijalle
 - Jakelijoita on tuhansia ja ihmiset vaihtuu
 - Sähköpostirekistereiden pitäminen hankalaa
 - Kaupoilla / ketjuilla omia ohjeistuksia ja koulutuksia
 - Omia sopimuksia palvelutoimittajien kanssa
 - Lainsäädännön muutoksista ilmoittaminen



Muutokset siirtoasiakirjoihin

Siirtoasiakirjaan merkittävät tiedot 1.9.2022 alkaen

Jäteasetuksen 24 § -> 40 § + liite 5

- jätteen tuottajan tai muun jätteen haltijan, kuljettajan ja vastaanottajan tunnistetiedot (nimi, y-tunnus, yhteystiedot)
- jätteen siirron ajankohta sekä alkamis- ja päättymispaikka
- jätenimike (LoW/EWC-koodi) sekä kuvaus jätelajista
- jätteen määrä (kg, t, m³)
- jätteen tyyppi (koodi) **UUSI**
- toiminta, jossa jäte on syntynyt (koodi) **UUSI**
- mahdollisuuksien mukaan ajoneuvon rekisteritunnus **UUSI**
- jätteen käsittelytapa toimituspaikassa (R/D-koodi) **UUSI** (aiemmin vain vaarallisesta jätteestä)
- vahvistukset
- vastaanotetun jätteen määrä vahvistettava
- Lisäksi vaarallisesta jätteestä
 - jätteen koostumus, olomuoto ja vaaraominaisuudet (HP-koodi)
 - jätteen pakkaus- ja kuljetustapa (koodit)
- Lisäksi POP-jätteestä **UUSI**
 - jätteen sisältämät pysyvät orgaaniset yhdisteet (koodi)
 - jätteen pakkaus- ja kuljetustapa (koodit)
- Lisäksi jäteöljystä **UUSI**
 - jäteöljyn tyyppi (koodi)