

Versio: 1
Päivämäärä: 27.2.2024
Hyväksyjä: Juha-Matti Horttanainen, 13.6.2023 16:06

31.3.2023

Yksikkö:	Kiinteistöhallinto	Työohje	Julkinen
----------	---------------------------	---------	----------

Otsikko:	2.4 Jäteohje: Sähkö- ja elektroniikkaromu
Laatija:	Jukka Collan
Vastuuhlö:	Jukka Collan
Hyväksyjä:	Juha-Matti Horttanainen
Kuvaus:	Sähkö- ja elektroniikkaromun keräily, käsittely ja huolinta Pohjois-Savon Hyvinvointialueella. Sähkö- ja elektroniikkaromulla eli SER-jätteellä tarkoitetaan kaikkea sähkö- ja elektroniikkajätettä, joka sisältää paljon elektroniikkaa.

Jätetunnus: 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35

Jätteen kuvaus

Sähkö- ja elektroniikkajätteellä eli SER-jätteellä tarkoitetaan kaikkea sähkö- ja elektroniikkaromujätettä, joka sisältää paljon elektroniikkaa tai jossa on vaaralliseksi aineiksi luokiteltavia komponentteja tai laitteen osia. Jätelain mukaisesti SER-jätteenä luokitellaan sellainen käytöstä poistettu sähkötoiminen laite, jota ei voida ottaa käyttöön korjaustoimenpitein.

SER-jätettä ovat mm. seuraavat käytöstä poistettavat ja korjauskelvottomat laitteet:

- analysaattorit* ja lääketieteelliset laitteet*
- monitorit*, päätelaitteet* ja näytöt*
- tietotekniikkalaitteet: tietokoneet*, tulostimet*, toimistolaitteet*
- telekommunikaatiolaitteet: gsm-puhelimet*, puhelimet, faksit*, puhelinvastaukset*
- radiot, televisiot* ja akustiikkalaitteet
- sähkötoimiset lääkintä-* ja laboratoriolaitteet*
- sähkötoimiset valvonta-* ja hallintalaitteet*
- tasku- ja tieteislaskimet*
- sähkötyökalut, akkutoimiset* sähkötyökalut
- automaattiset* jakelulaitteet
- kylmälaitteet*
- öljytäytteiset* lämmittimet

Versio: 1
Päivämäärä: 27.2.2024
Hyväksyjä: Juha-Matti Horttanainen, 13.6.2023 16:06

- liedet*, astian- ja pyykinpesukoneet
- mikroaaltouunit
- pölynimurit
- kahvinkeitimet
- monitoimikoneet
- hiustenkuivaajat
- sähköhammasharjat*
- leikkikalut: pelit, elektroniset* lelut jne.

* sisältää ongelmajätteisiin luokiteltavia komponentteja

Poistettaessa yllä mainitun kaltaista SER-jätettä, käsitellään sitä ominaisuuksiltaan aina vaarallisina jätteinä eli ongelmajätteinä.

Esikäsittely ja merkitseminen

Laitteista on mahdollisuuksien mukaan poistettava vaarallisten aineiden jätelähteet, kuten akut, kondensaattorit, elohopeakytkimet, paristot, piirilevyt, öljyt tai muut komponentit, jotka määritellään ongelmajätteeksi. Muutoin laitteen päälle on merkittävä selkeästi esim. "sisältää akuston", "sisältää öljyä" tai "sisältää elohopeakytkimen". Vaarallisten aineiden jätelähteistä vapaat laitteet voidaan poistaa hyötymetalleina.

Poistetut vaarallisten aineiden jätekomponentit on käsiteltävä jäteohjeen 2.1 mukaisesti.

ONGELMA-JÄTE

Yksikkö/näin yhteyshenkilö _____

Osasto/Vastuuyksikkö _____

<input type="checkbox"/> Lämmitys	<input type="checkbox"/> Rasvat
<input type="checkbox"/> Sähkö	<input type="checkbox"/> Käsitteet
<input type="checkbox"/> Elohopea	<input type="checkbox"/> Käsitteet
<input type="checkbox"/> Anodi	<input type="checkbox"/> Pölyt
<input type="checkbox"/> Happi	<input type="checkbox"/> Elyt
<input type="checkbox"/> Erikoiset kuumet	<input type="checkbox"/> Akut
<input type="checkbox"/> Väriaineet	<input type="checkbox"/> Öljyt
	<input type="checkbox"/> Muut vaaralliset

Pakkaaja _____

Päivämäärä _____

Sähkö- ja elektroniikkaromu merkitään valkoisella ongelmajätepakkaustarralla (KYS 651143), johon on merkittävä kyseinen jätelaji "SER" kohtaan muu ongelmajäte, osastokoodi, pvm. ja pakkaajan tunniste. Tarra liimataan poistettavan esineen näkyvään osaan tai pakkauslaatikkoon. Kiinnitettäessä tulee varmistua siitä, ettei tarra irtoa kuljetusten aikana ja että tarran tiedot ovat selkeästi luettavissa.

Versio: 1
Päivämäärä: 27.2.2024
Hyväksyjä: Juha-Matti Horttanainen, 13.6.2023 16:06

Keräys, varastointi ja kuljetus

SER-jätteet kerätään erilleen muusta jätevirrasta.

SER-jäte toimitetaan poistoilmoituksen ja ongelmajäteilmoituksen kera KYS-terminaaliin. SER-romun toimittamisesta terminaaliin huolehtii se osasto/yksikkö, jonka hallinnassa käytöstä poistettava laite on poistohetkellä.

Terminaalissa jätejakeet lajitellaan SER-häkkeihin seuraavasti:

1. Monitorit, näytöt, televisiot
2. Atk-romu
3. Piirikortit, piirikorteilla varustetut pienlaitteet
4. Piensähkölaitteet ja muu sekalainen sälä
5. Suuret laitteet, kuten esim. kylmälaiteet ja sairaalalaitteet jne.

SER-jäte varastoidaan palo- ja muut turvallisuusseikat huomioiden sekä mahdollisen väärinkäytön estämiseksi, ja valvomattomana lukitussa, lämpimässä tilassa. Mikäli jäte joudutaan varastoimaan ulkotiloissa, tulee se suojata kosteudelta sekä varmistaa, että laitteen kaikki osat kestävät mahdollisen jäätyksen (akustot, nesteet jne).

Hyväksytty kuljetusyritys

Lassila & Tikanoja Oyj:n valtuuttama kuljetusyritys

Hyväksytty vastaanottaja

Lassila & Tikanoja Oyj

Huomautuksia

Kiinteitä kalusteita tai irtainta omaisuutta poistettaessa tulee huomioida irtaimiston poistoa ja siirtoa koskeva ohje, Ohje-2013-01039.

Yhteyshenkilö jätehuoltoon liittyvissä asioissa

ympäristöpäällikkö Jukka Collan, jukka.collan@pshyvinvointialue.fi