

## Täydennys ympäristölupahakemukseen (HEL 2012-010110)

Tällä asiakirjalla Sorters Finland Oy täydentää hakemustaan ympäristöluvan lupamääräysten muuttamiseksi. Täydennys on laadittu 11.10.2016 vastaanotetun lisätäydennyspyynnön mukaisesti. Täydennyksellä ja päivitetyillä liitteillä korvataan 16. ja 20.9.2016 Helsingin ympäristökeskukseen toimitetut täydennykset.

Toiminnan pääasiallisena tarkoituksena on edelleen jätteen välivarastointi- ja siirtokuormaustoiminta. Tontille saapuvat pienet kuormat lajitellaan karkeasti ja toimitetaan pois isommissa erissä. 15.7.2016 Helsingin ympäristökeskukseen toimitettuun ympäristöluvan muutoshakemukseen nähden täydennyksessä esitetään muutoksia vastaanotettaviin jätejakeisiin liittyen. Alkuperäisestä hakemuksesta poiketen Sorters Finland Oy ei aio ottaa vastaan pilaantumattomia maa-aineksia, betoni-, tiili- ja asfalttijätettä eikä toimintaan sisälly jätteen murskausta. Näin ollen myös kivipohjaisten jätteiden murskauksesta syntyvät ympäristövaikutukset (melu, pöly) eivät koske Sorters Finland Oy:n toimintaa.

Tämän asiakirjan liitteinä ovat:

1. Jätteen toimittajille ja yritysten työntekijöille laaditut vastaanotto-ohjeet ja -ehdot
2. Jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma (päivitetty)
3. Kaavoittajan lausunto (jälkitoimituksena)
4. Naapurustotiedot

### Hakija

Sorters Finland Oy  
c/o Eko Harden Technologies Oy  
Huopalahdentie 24  
00350 HELSINKI

Luvanhakijan yhteyshenkilönä toimii Erkki Lindberg, (p. 040 042 0416, [erkki.lindberg@ekoharden.fi](mailto:erkki.lindberg@ekoharden.fi))

### Jätteen käsittely- ja tarkkailusuunnitelma

Jätteen käsittely- ja tarkkailusuunnitelmaa koskevat täydennykset on esitetty liitteessä (liite 2)

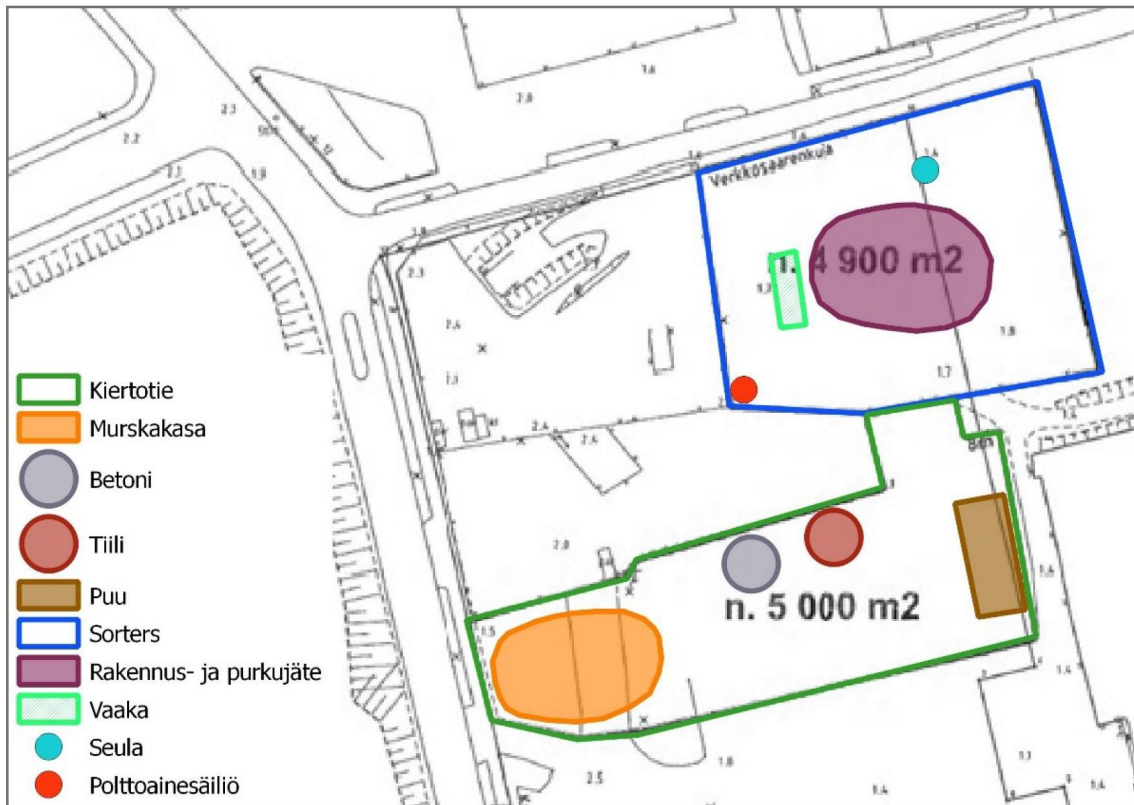
### Muut täydennykset

#### Jätteiden erillään pito

Tontti on nykyään jaettu toimijoiden kesken kahteen toimintaa-alueeseen. Periaatteena on, että Kiertotie Oy toimii tontin eteläosassa ja Sorters Finland Oy pohjoisosassa.

Ympäristölupapäätöksen saamisen jälkeen aluejako ja toiminta eri toimijoiden kesken järjestetään kuvan 1 mukaisesti. Sorters Finland Oy:n toiminta keskittyy tontin pohjoisosaan ja Kiertotie Oy:n tontin eteläosaan. Kaikki tulevat kuormat ajavat edelleen pohjoisosasta sisään vaa'alle.

Kuvassa 1 on esitetty lisäksi merkittävimpien jätejakeiden sijoittuminen tontille. Jatkossa vastaanotettavat jätejakeet jaetaan selkeämmin eri toimijoiden kesken. Sorters Finland Oy ottaa vastaan rakennus- ja purkujätettä, kun taas Kiertotie Oy vastaanottaa erityisesti kivipohjaisia jätteitä. Rakennus- ja purkujätteen osalta Kiertotie vastaanottaa lähinnä puuta.

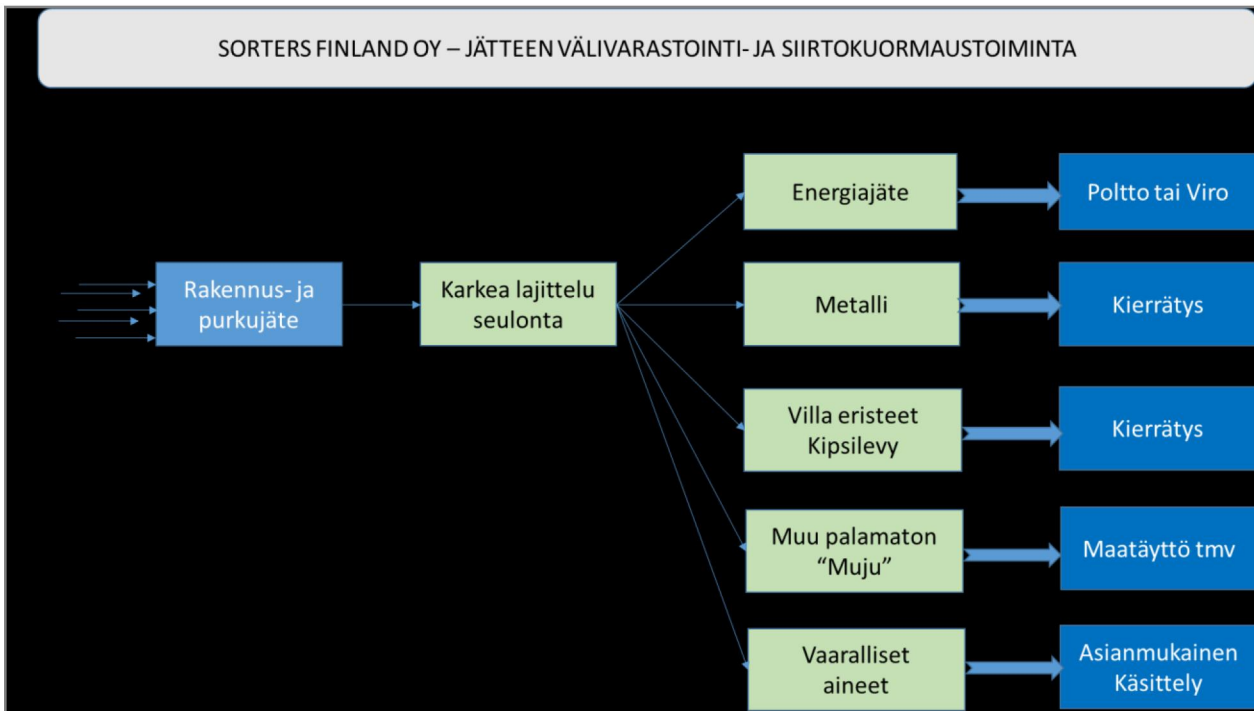


**Kuva 1.** Tontin uusi aluejako ja suurimpien jätejakeiden sijainnit

Sorters Finland Oy:n hakee rakennus- ja purkujätteen vastaanottoon alkuperäisen ympäristölupahakemuksen mukaista maksimimäärää, alle 20 000 tonnia vuodessa. Myös haettava maksimivarastointimäärä tontilla kerrallaan pidetään ennallaan (300 tonnia). Molempien tontilla toimivien toiminnanharjoittajien vastaanottamat jätteiden maksimivastaantomäärät vuodessa sekä maksimivarastointimäärät tontilla kerrallaan on esitetty seuraavassa taulukossa (taulukko 1). Sorters Finland Oy:n vastaanottamat jätejakeet on esitetty tarkemmin liitteessä (Liite 2) *Jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma*. Sorters Finland Oy:n materiaalivirtojen kulun ja seurannan periaatteet on esitetty kuvassa 2.

**Taulukko 1.** Sorters Finland Oy:n sekä samalla tontilla toimivan Kiertotie Oy:n jätteen vastaanottomäärät ja maksimi varastointimäärät.

	Sorters Finland Oy		Kiertotie Oy	
	Rakennus- ja purkujäte		Rakennus- ja purkujäte	Kivipohjaiset
Vastaanottomäärä vuodessa, tonnia	< 20 000		10 000	< 50 000
Maksimi varastointimäärä kerrallaan, tonnia	300		300	4 500



**Kuva 2.** Sorters Finland Oy:n materiaalivirrat.

### Murskaus ja seulonta

Sorters Finland Oy:n toimintaan ei aiemmasta ympäristölupahakemuksesta poiketen sisälly murskausta, sillä kivipohjaisia jätteitä ei oteta vastaan.

Sorters Finland Oy:n toiminta-alueella on seula. Seulalla saadaan erotettua hienojae. Seulasta muodostuu ns. mujua eli hienojakoista, palamatonta mineraaliainesta. Seula on rumpuseula, joka on toiminnaltaan hiljainen.

### Toiminnan vakuus

Seuraavassa taulukossa, Taulukko 2, on esitetty vakuuden määrä perustuen tontilla kerrallaan varastoitaviin jätteiden maksimimääriin.

**Taulukko 2.** Ehdotukset toiminnan vakuudeksi

	<b>Rakennus- ja purkujäte</b>
Maksimi varastointimäärä kerrallaan, tonnia	300
Ehdotus vakuudeksi, euroa	12 000

### Lausunto kaupunkisuunnitteluvirastolta

Kaupunkisuunnitteluvirastolta on pyydetty lausunto ympäristölupahakemusta varten. Lausunto toimitetaan lisätäydennyksen liitteeksi.

### **Polttoainesäiliö**

Tontilla tullaan mahdollisesti säilyttämään maksimissaan 2 m<sup>3</sup> kaksoisvaipalla ja ylivuotokaukalolla varustettua polttonestesäiliötä (EN 13341 standardin mukaisia kaksoisvaipallisia polttoaineen varastosäiliötä) kuvan 1 osoittamassa paikassa työkoneiden polttoainetarpeita varten. Tarkemmat tiedot toimitetaan ennen polttoainesäiliön käyttöönottoa.