

dnro UUDELY/1/07.04/2013

**LAUSUNTO SOLVERA OY:N ORGAANISEN JÄTTEEN KIERRÄTYSLAITOKSEN YVA-OHJELMASTA**

**Lausuntopyyntö**

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pyytää Mäntsälän Veden lausuntoa Solvera Oy:n orgaanisen jätteen kierrätyslaitoksen YVA-selostuksesta. Lausunto pyydetään toimittamaan 30.12.2014 mennessä Uudenmaan ELY-keskukseen.

**YVA-ohjelma**

Solvera Oy on tehnyt orgaanisen jätteen kierrätyslaitoksen YVA-ohjelman koskien Mäntsälän Veturin teollisuusalueella sijaitsevaa kiinteistöä ja toimintaa sillä. Ohjelmassa on esitetty neljä eri vaihtoehtoa, joista

- VE1 laitos käyttää vuosittain 1000 m<sup>3</sup> vaarallista jätettä ja käsittely tapahtuu IBC-säiliöissä. Kiinteää säiliövarastoa ei rakenneta.
- VE2 laitos käyttää vuosittain 1500 m<sup>3</sup> vaarallista jätettä ja rakennuksen sisälle rakennetaan yhteensä 15 m<sup>3</sup>:n säiliövarasto ja ulkopuolelle yhteensä 30 m<sup>3</sup> säiliövarasto.
- VE3 laitos käyttää vuosittain 3500 m<sup>3</sup> vaarallista jätettä ja rakennuksen sisälle rakennetaan yhteensä 15 m<sup>3</sup>:n säiliövarasto ja ulkopuolelle yhteensä 90 m<sup>3</sup>:n säiliövarasto.
- VE0 hanketta ei toteuteta.

**Mäntsälän Veden lausunto**

Mäntsälän Vedellä ei ole huomautettavaa tehtyyn ympäristövaikutusten arviointiselostukseen.

Mäntsälän Vesi kuitenkin katsoo, että jätevedenpuhdistamolle ei voi johtaa olemassa olevan sopimuksen määrää enempää toiminnassa muodostuvaa jätevettä, koska sen todellisista vaikutuksista ei ole konkreettista näyttöä. Toiminnassa muodostuvat ylimääräiset jätevedet on toimitettava arviointiselostuksen mukaisesti kolmannelle osapuolelle käsiteltäväksi.

MÄNTSÄLÄN VESI



Sari Rajajärvi  
Vesihuoltoinsinööri



31.12.2014

Uudenmaan ELY - keskus  
ELY - centralen i Nyland

02-01-2015  
YVA: RINNE  
UUDELY/1/07.04/2013

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus  
kirjaamo.uusimaa(at)ely-keskus.fi

lausuntopyyntönnö UUDELY/1/07.04/2013

## SOLVERA OY:N ORGAANISEN JÄTTEEN KIERRÄTYSLAITOKSEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOSELOSTUS

Solvera Oy valmistaa orgaanisia liuottimia sekä glykolipohjaista jäätyminenestoainetta ja lasinpesunestettä ja suunnittelee orgaanisen jätteen kierrätyslaitoksen sijoittamista Mäntsälään Veturin teollisuusalueella sijaitsevaan teollisuushalliin. Orgaaniset yhdisteet otetaan talteen liuotin- ja glykolijätteestä.

### Arvioitavat vaihtoehdot:

**VE 1:** Laitos käyttää vuosittain 1 000 m<sup>3</sup> vaarallista jätettä. Käsittely tapahtuu IBC-säiliöissä. Kiinteää säiliövarastoa ei rakenneta.

**VE 2:** Laitos käyttää vuosittain 1 500 m<sup>3</sup> vaarallista jätettä. Rakennuksen sisälle rakennetaan yhteensä 15 m<sup>3</sup>:n säiliövarasto ja ulkopuolelle yhteensä 30 m<sup>3</sup>:n säiliövarasto.

**VE 3:** Laitos käyttää vuosittain 3 500 m<sup>3</sup> vaarallista jätettä. Rakennuksen sisälle rakennetaan yhteensä 15 m<sup>3</sup>:n säiliövarasto ja ulkopuolelle yhteensä 90 m<sup>3</sup>:n säiliövarasto.

**VE 0:** Hanketta ei toteuteta. Vaarallinen jäte toimitetaan valtuutettuun polttolaitokseen.

### Lausunto

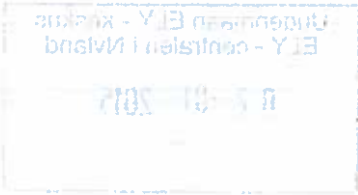
Etelä-Suomen aluehallintoviraston peruspalvelut, oikeusturva ja luvat vastuualueen ympäristöterveydenhuoltoyksiköllä ei ole huomautettavaa arviointiselostukseen.

Ympäristöterveydenhuollon  
ylitarkastaja

  
Erja-Riitta Tarhanen

**TIEDOKSI**

**Keski-Uudenmaan ympäristökeskus/ ympäristöterveys**

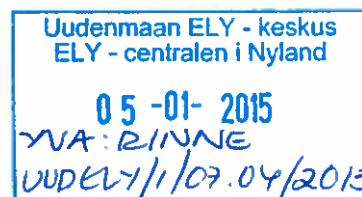


3

**Keski-Uudenmaan  
ympäristökeskus**

**LAUSUNTO**

30.12.2014



Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
PL 36  
00521 HELSINKI

**Solvera Oy:n orgaanisen jätteen kierrätyslaitos YVA-selostus (UUDELY/1/07.04/2013),  
lausunto**

Lausuntonaan asiasta Keski-Uudenmaan ympäristökeskus esittää seuraavaa:

- Selostuksen kohdassa 10. Vaikutusten seuranta on esitetty lähinnä seurannan tarkoituksesta pintapuolinen kuvaus. Vaikutusten seurannan tulisi liittyä tiiviisti laitoksen toimintaan ja vuosittaiseen raportointiin. Ainakin päästöjen ja häiriö- ja onnettomuustilanteiden seuranta ja raportointi tulisi esittää jatkossa yksityiskohtaisemmin.

- Ilmastovaikutuksissa on esitetty käsittelyvaihtoehtojen kasvihuonekaasupäästölaskelmat. Kohdassa olisi ollut hyvä tarkastella myös laitoksen energiatehokkuutta laajemminkin, mikä tulisi ottaa huomioon jatkosuunnittelussa.

Tuusulassa 30.12.2014

Tapio Reijonen  
ympäristönsuojelupäällikkö  
Keski-Uudenmaan ympäristökeskus