

## Lausunto Rauhalan jätekeskuksen kompostointialueen lopettamista koskevan vakuuden vapauttamishakemuksesta

Rakennus- ja ympäristölautakunta 03.05.2023 § 82  
380/11.01.00/2023

### Valmistelija

Johtava ympäristönsuojelutarkastaja Päivi Paavilainen, puh. 040 6277 470  
Ympäristönsuojelutarkastaja Petri Huovila, puh. 050 464 6866  
etunimi.sukunimi@parainen.fi

Lounais-Suomen Jätehuolto Oy hakee Etelä-Suomen aluehallintovirastolta 29.12.2017 myönnetyn ympäristölupapäätöksen ESAVI 265/2017/1, Dnro ESAVI 6194/2014 lupamääräyksen 38 mukaisen kompostointikentän 600 000 euron suuruisen vakuuden vapauttamista.

Lounais-Suomen Jätehuolto Oy on toimittanut aluehallintovirastolle selvityksen, jonka mukaan kompostointialueen lopettamista koskeva vakuus 600 000 € on asetettu Varsinais-Suomen ELY-keskukselle lupamääräyksen mukaisesti.

Kompostointitoimintaa on hoitanut jätekeskuksen alueella Ekopartnerit Turku Oy, ja siellä on kompostoitu Paroc Oy:n villatehtaan villajätettä. Kompostointialue sijoittui vanhan, vuonna 1996 suljetun jätetäytön päälle. Kompostointitoiminta alueella on lopetettu ja kenttä tyhjennetty vuonna 2018. Villajäte on toimitettu Paroc Oy:n toimesta jatkokäsittelyyn. Kaatopaikkakelpoista villajätettä on yleisesti sijoitettu kaatopaikkojen jätetäyttöihin kaatopaikkakelpoisuuskriteerien mukaisesti.

Kompostointialueella syntyneet suoto- ja valumavedet on johdettu jätekeskuksen tasausaltaan kautta Paraisten jätevedenpuhdistamolle. Jätevedenpuhdistamolle johdettavien vesien laatua on tarkkailtu altaasta otetuin näyttein neljä kertaa vuodessa (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy, 12.2.2019).

Kompostointiin käytetyn alueen maaperästä on tehty haitta-ainetutkimus toiminnan lopettamisen jälkeen (Ramboll Finland oy, 14.12.2018).

Maaperätutkimuksissa kaivettujen koekuoppien perusteella alueella on todettu mm. kromin ja nikkelin kynnsarvot ylittäviä pitoisuuksia pintamaan osalta. Syvemmissä maakerroksissa (0,3 m) valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaiset kynnsarvotasot eivät ylity, ja huolimatta maan pintakerroksen ”nuhraantumisen” metallien osalta maaperätutkimuksen suorittaja on todennut, että mittausepävarmuudet huomioiden myöskään Vna 214/2007 ylempät ohjearvotasot eivät ylity. Öljyhiilivetyjen ja fenolien osalta ei todettu Vna 214/2007 asetuksen mukaisten kynnsarvojen ylittäviä pitoisuuksia.

### Esittelijä

Johtava ympäristönsuojelutarkastaja Päivi Paavilainen, puh. 040 6277 470  
etunimi.sukunimi@parainen.fi

### Päätösehdotus

Paraisten kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen ei esitettyjen tietojen perusteella näe perustetta sille, ettei ainakin merkittävää osaa kompostointikentän vakuudesta voitaisi vapauttaa. Mikäli aluehallintovirasto katsoo, että alueella on edelleen tarpeen tehdä lisäselvityksiä, puhdistustöitä tai jälkitarkkailua, tulee näistä antaa tarvittavat määräykset vakuuden vapauttamisen yhteydessä. Paraisten kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen näkemyksen mukaan olisi perusteltua arvioida, tuleeko vesistötutkimus suorittaa vähintään kertaluontoisesti edellisen näytteenoton ollessa peräisin vuodelta 2018.

**Päätös**

Ehdotus hyväksyttiin.

---

**Jakelu**

Etelä-Suomen aluehallintokeskus  
Kaupunginhallitus