

27.1.2022

Liite / Bilaga 1 / 7. §  
RAKYMP 27.1.2022

Etelä-Suomen aluehallintovirasto  
PL 1  
13035 AVI  
avi.fi/sahkoiset-lomakkeet

Viite ESAVI/29873/2021

Sipoon rakennus- ja ympäristövaliokunnan lausunto Kilpilahden materiaalikeskuksen ympäristöluvan tarkistamishakemuksesta, Rosk´n Roll Oy, Porvoo

Sipoon rakennus- ja ympäristövaliokunnan antama lausunto koskee vain tarkistamishakemuksessa esitettyjä seuraavia toimintoja ja niiden vastaanotto- ja varastointimääriä:

- erilliskerätyn biojätteen ja puhdistamolietteen käsittelyä
- sekajätteen (erilliskeräyksen jälkeen jäljelle jäävä yhdyskuntajätteen) siirtokuormausta /käsittelylaitosta
- pilaantuneiden maa-ainesten vastaanottoa ja käsittelyä (tässä vaiheessa siirtokuormausta)
- nestemäisten jätteiden vastaanottoa ja käsittelyä

Hakija on ilmoittanut, että myöhemmin uusia direktiivilaitostoinnoiksi luettavia toimintojen aloitettaessa niille tullaan tekemään erilliset ympäristöluvan tarkistamishakemukset ja selvitykset BAT-päätelmistä, samoin näiden toimintojen vastaanotto- ja varastointimäärille.

Lausunto

Sipoon rakennus- ja ympäristövaliokunta antaa seuraavan lausunnon Rosk´n Roll Oy:n ympäristöluvan tarkistamisesta:

Hakemuksesta ei yksiselitteisesti selviä, koskeeko hakemus myöhemmin alkavia toimintoja, joista on esitetty prosessikuvaukset vai tullaanko näihin hakemaan erillistä lupamääräysten tarkistamista. Hakemuksessa on mm. yleisluontoisesti kerrottu, että biohajoava jäte tullaan myöhemmin käsittelemään biokaasulaitoksessa ja sieltä tullut liete kuivataan mekaanisesti ja termisesti. Tässä lausunnossa ei siis välttämättä oteta riittävällä tarkkuudella kantaa aikaisemmin myönnettyjen ympäristölupien lupamääräyksiin.

27.1.2022

Liite / Bilaga 1 / 7. §  
RAKYMP 27.1.2022

### Jätteiden kertavarastointimäärät ja sekajätteen paalaus

Valiokunta katsoo, että esitetyt muutokset jätteiden varastointimääriin ovat hyvin pienimuotoiset, eikä niillä ole oleellisia ympäristövaikutuksia. Jos sekajätteen paalaus otetaan käyttöön, tulee kuitenkin huomioida lisääntyvä palokuorma ja sen vaikutukset pelastussuunnitelmaan. Asiasta olisi syytä pyytää lausunto pelastusviranomaiselta.

Laitosalue ei saa muodostaa lähiympäristölle välitöntä vaaraa palokuorman lisääntymisestä tai kohtuutonta haittaa aiheuttavia jätevarastoja. Jätekeskuksen alueelle ei saa muodostua sinne kelpaamattomien jätteiden, maa-ainesten tai muiden materiaalien pitkäaikaisvarastointia.

### Biohajoavan jätteen käsittely ja siirtokuorma

Valiokunta toteaa, että termisesti käsitellyn biojätteen savukaasujen laadun seurannasta on annettava tarkempia määräyksiä. Hakemuksessa ja aikaisemmin myönnettyissä ympäristölupapäätöksissä ei ole riittävällä tarkkuudella esitetty biokaasulaitoksen termisten savukaasujen laadun tarkkailusta. Termisen käsittelyn palamisprosessin, savukaasujen ja jäteveden tarkkailu on määriteltävä tehtäväksi jätteen polttamisesta annetun asetuksen (151/2013) mukaisesti, kuten myös jatkuvatoimisten mittausten luotettavuus ja kalibrointi.

### Sekajätteen mekaaninen lajittelulaitos

Sekajätteen käsittelytekniikka ei käy ilmi hakemuksesta, joten tämä lausunto ei koske sekajätteen käsittelytekniikkaa. Hakija on ilmoittanut, että tästä toimitetaan tarkemmat suunnitelmat käsittelymenetelmästä lupaviranomaiselle, kun tekniikka on valittu. Valiokunta huomauttaa, että sekajäte-termi sisältää aikaisemmissa lupapäätöksissä mainitut kuivajäte- ja yhdyskuntajäte-termit.

Sekajätteen käsittelyhalleista tulee kiinnittää huomiota jätteen käsittelystä syntyvään pölyyn. Ilmaan johdettavan poistoilman pölypitoisuutta tulee seurata eikä pölypitoisuus saisi ylittää 5 mg/m<sup>3</sup>-pitoisuutta.

### Pilaantuneiden maiden väliavarastointi

Pilaantuneiden maiden käsittely on toteutettava siten, ettei käsittelystä päädy ympäristöön haitallisia aineita kuten helposti kulkeutuvia, vesiliukoisia tai biosaatavia aineita tai yhdisteitä. Varastoinnin aikana ei saa vapautua ilmaan haihtuvia hiilivetyjä tai hajua aiheuttavia yhdisteitä.

### Hulevedet

Valiokunta pitää tärkeänä, että ympäristöluvassa edellytettäisiin näytteenottomahdollisuutta kaikkien toiminta-alueiden piha-alueiden hulevesistä ja liittymäkaivoihin tulee olla mahdollisuus asentaa haitta-

27.1.2022

Liite / Bilaga 1 / 7. §  
RAKYMP 27.1.2022

ainetunnistimet ja hälyttimet. Toiminta-alueiden hulevesijärjestelmiin on asennettava sulkuventtiilit onnettomuustilanteiden varalle.

#### BAT-menettely

Hakemuksen BAT-päätelmissä on todettu, että nykyisessä ympäristöluvassa ei ole annettu BAT-päästöarvojen mukaisia pitoisuusraja-arvoja kanavoiduille ilmapäästöille. Valiokunta puoltaa hakemuksessa esitettyä 20 mg/m<sup>3</sup> pitoisuusraja-arvoa kanavoidulle ammoniakille. Lisäksi ympäristölupaan tulee lisätä määräys tarkkailutiheyksistä kanavoiduille ilmapäästöille, koska niitä ei ole määrätty nykyisessä ympäristöluvassa. Ympäristölupamääräystä G 10 on syytä tarkentaa myös aistittavan hajuyksikköpitoisuuden raja-arvon (HY/m<sup>3</sup>) osalta.

#### Vakuus

Valiokunta katsoo, että ympäristöluvan vakuutta koskevaa määräystä on tarkistettava hakemuksessa esitettyjen toimintojen osalta siinä laajuudessa kuin toimintaa on tämän ympäristöluvan tarkistamisen yhteydessä esitetty. Hakijan esittämä vakuussumman muodostumisen perustelut on esitetty hakemuksen liitteessä 21.