

Ympäristöluvut

Kuulutus

Ympäristönsuojelulain mukainen lupahakemus

Kuulutuksen julkaisupäivä

7.6.2024

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta eli 14.6.2024.

Hakija

Lounais-Suomen Jätehuolto Oy

Asia

Korvenmäen jätekeskuksen ympäristöluvan lupamääräyksen 59 mukainen selvitys kaasunkäsittelystä, Salo

Dnro

ESAVI/18777/2024

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Lounais-Suomen Jätehuolto Oy on toimittanut Etelä-Suomen aluehallintovirastolle selvityksen koskien Korvenmäen jätekeskuksen kaatopaikalla muodostuvien kaatopaikkakaasujen muodostumista ja hyödyntämistä. Selvityksen laatimisesta on määrätty Korvenmäen jätekeskukselle myönnetyn ympäristöluvan nro 353/2020 (dnro ESAVI/43066/2019) lupamääräyksessä 59. Jätekeskus sijaitsee osoitteessa Helsingintie 541, Salo.

Selvityksen mukaan kaatopaikkakaasun määrää, painetta sekä metaani-, hiilidioksidi-, happi- ja rikkivetypitoisuutta tarkkaillaan kuukausittain. Metaanin kokonaismäärää sekä ilmaan johtuneen metaanin määrää tarkastellaan vuosittain metaanilaskentamallilla. Vuosittain talteen otetun kaatopaikkakaasun määrä on vaihdellut huomattavasti. Kaatopaikkakaasun ja siten myös muodostuvan metaanin määrä näyttäisi selvityksen mukaan olevan hienoisessa laskussa.

Kaatopaikkakaasun hyödyntäminen sähköntuotantoon mikroturbiineilla ei ole ollut viime vuosina mahdollista johtuen kaasun sisältämistä kohonneista rikkivetypitoisuuksista. Selvityksessä esitetään, että jatkossa kaatopaikkakaasu tullaan ottamaan talteen ja hyödyntämään ensisijaisesti

metanoimalla. Metanoinnissa kaatopaikkakaasusta valmistetaan liikenne-polttoaineeksi sopivaa paineistettua tai nesteytettyä metaania. Suunnitelman mukaan metanointilaitos otetaan käyttöön loppuvuoden 2025 aikana. Täydentävänä kaatopaikkakaasun käsittelymenetelmänä on soihdutus, jolla kaasu käsitellään silloin, kun metanointi ei toimi. Korvenmäen nykyinen soihtupoltin on selvityksen mukaan kapasiteetiltaan liian suuri kerättyyn kaasumäärään suhteutettuna, minkä seurauksena soihdun käyttö on ollut jaksottaista ja käyntiaste on ollut matala. Edellä mainituista syistä johtuen Lounais-Suomen Jätehuolto on päättänyt hankkia mitoitukseltaan pienemmän soihdun. Uuden soihdun arvioidaan olevan käytössä kesän 2024 aikana.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa ylupa.avi.fi. Kuulutusaika on **7.6. - 15.7.2024**.

Muistutukset ja mielipiteet

Ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen), voivat tehdä muistutuksen asiasta. Muilla kuin asianosaisilla on tilaisuus ilmaista mielipiteensä.

Ohjeet muistutuksen tekemiseen

Muistutuksesta tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero
- yllä mainittu hakijan ja asian nimi sekä diaarinumero
ESAVI/18777/2024
- muistuttajan kiinteistö (nimi ja kiinteistötunnus), johon hakemuksen mukaisen toiminnan vaikutukset kohdistuvat
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa muistutus sähköisesti muu selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutus tai mielipide pyydetään toimittamaan jollain seuraavista tavoista **viimeistään 15.7.2024**:

- sähköisen asiointin kautta: avi.fi/sahkoiset-lomakkeet
- sähköpostina: ymparistoluvat.etela@avi.fi
- postitse: Etelä-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 1, 13035 AVI.



Tieto päätöksen antamisesta (pätöksen tiedoksiantokuulutus) tullaan lähettämään sähköpostitse niille muistuttajille / mielipiteen esittäneille, jotka ovat asioineet sähköisesti.

Tiedoksianto kiinteistön osaomistajalle

Kiinteistön osaomistajaa pyydetään toimittamaan tämä tiedoksianto myös kiinteistön mahdollisille muille omistajille tai haltijoille.

Lisätietoja antavat

Ympäristöylitarkastaja Janne Kekkonen, puh. 0295 016 458
(poissa 17.-23.6. ja 8.7.-4.8.)

Ympäristöneuvos Fredrik Klingstedt, puh. 0295 016 436
(poissa 19.-25.6. ja 8.7.-4.8.)

sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi