

## YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAINEN LUPAHAKEMUS

### Kuulutuksen julkaisupäivä

28.9.2021

### Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 5.10.2021.

**Hakija** Tracegrow Oy

**Asia** Tracegrow Oy:n tehtaan toiminnan olennainen muuttaminen, Kärsämäki

### Hakemuksen pääasiallinen sisältö

#### Kuvaus toiminnasta

Tracegrow'n laitos valmistaa alkaliparistomurskeesta ja muista prosessiin tarvittavista kemikaaleista ZM-Grow- ja ZMC-Grow-nimisiä hivenainelannoitteita. Nykyinen ympäristölupa (PSAVI, 20.5.2019, nro 70/2019) mahdollistaa vastaanottaa ja käsitellä 3 000 tonnia alkali-mustamassaa vuodessa kertavarastointimäärän ollessa 200 tonnia. Toimintaa saa harjoittaa arkipäivisin ja lauantaisin. Lisäksi laitoksella on käynnissä koetoiminta (PSAVI, 7.5.2021, nro 81/2021), jossa käytetään raaka-aineena sinkkielektrolyysin sivutuotteena syntyvää mangaanilietettä. Mangaanilietteestä valmistetaan mangaanisulfaattituoteluosta ja M-Grow-nimikkeellä lannoitevalmistetta. Koetoimintaa on mahdollista jatkaa 31.10.2021 asti.

Ympäristölupaa haetaan muutettavaksi laitoksen raaka-aineeksi vastaanotettavien jäte- ja sivutuotevirtojen osalta, jotta laitoksella voidaan prosessoida teollisuuden erilaisia jäte- ja sivuvirtoja hivenravinteita sisältäviksi puhtaiksi tuotteiksi. Raaka-aineeksi sopivat jäte- ja sivutuotevirrat on esitetty seuraavassa taulukossa. Vastaanotettavan jätteen kokonaismäärää tai kertavarastointimäärää ei ole tarpeen muuttaa nykyisen ympäristöluvan mukaisista määristä.

Jätteenimike	Vastaanotettava raaka-aine	Enimmäisvarastointimäärä [t]
01 03*	Metallimineraalien fysikaalisessa ja kemiallisessa käsittelyssä syntyvät jätteet	30
06 03*	Suolojen ja suolaliuosten sekä metallioksidien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet	30
10 05*	Sinkin pyrometallurgijätteet	30

10 06*	Kuparin pyrometallurgiajätteet	30
11 01*	Metallien ja muiden materiaalien kemiallisessa pintakäsittelyssä ja pinnoittamisen jätteet (galvanointi, sinkitys, peittäminen, etsaus, fosfointi, emäksinen rasvanpoisto ja anodisointi)	30
11 02*	Ei-rautametallien hydrometallurgisissa prosesseissa syntyvät jätteet (mangaaniliete 11 02 02*)	50
19 12 11*	Muut jätteiden mekaanisessa käsittelyssä syntyvät jätteet (eri materiaalien seokset mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita (mm. alkalimustamassa)	200
19 12 12	Muut kuin nimikkeessä 19 12 11 mainitut, jätteiden mekaanisessa käsittelyssä syntyvät jätteet (eri materiaalien seokset mukaan luettuina)	50

Lisäksi lupaa haetaan toiminta-ajan muuttamiseksi siten, että toimintaa harjoitetaan seitsemänä päivänä viikossa vuorokauden ympäri.

Laitoksella tuotettavalle mangaanisulfaattituoteluokselle haetaan jätteeksi luokittelun päätymistä. Hakija on tehnyt esityksen jätelain 5 b §:n mukaisten arviointiperusteiden täyttymisestä.

### Toiminnan sijaintipaikka

Toiminta sijoittuu osoitteeseen Teollisuustie 21 Kärsämäen kunnan omistamalle kiinteistölle Kaarela (317-402-35-115).

### Tiedot olennaisista päästöistä ja syntyvistä jätteistä

Hakemuksen mukaan mangaanisulfaattituoteluoksen valmistusprosessista pääsee ilmaan ainoastaan happea ja vesihöyryä. Päästö määrä on kuitenkin niin pieni, ettei vaikutuksia ilmanlaatuun synny. Muiden kuin mangaanilietteen prosessoinnista mahdollisesti vapautuvien päästöjen määrät lasketaan ja toiminta suunnitellaan niin, etteivät päästö määrät vaikuta ilmanlaatuun.

Mangaanilietteen prosessoinnissa syntyvä lyijy-hopeajäännössiivoksi (06 03 13\*) toimitetaan takaisin raaka-aineen toimittajan laitokselle, jossa jäännössiivokasta erotetaan metallit uudelleen hyötykäyttöön. Näin ollen Tracegrow Oy:n prosessista ei synny jätteitä. Muiden vastaavien raaka-aineiden käsittelystä syntyvät jäännössiivokset ja muut mahdolliset prosessoinnista syntyvät jätteet hävitetään asianmukaisesti valtuutettua toimijaa hyödyntäen tai toimitetaan takaisin jatkoohjodynnettäväksi.

Toiminnasta aiheutuva melu ei kasva merkittävästi, sillä laitteet sijaitsevat sisätiloissa. Pölypäästöt rajoittuvat sisätiloihin. Liikennemäärät eivät lisäänty nykyisen luvan mukaisesta, sillä vastaanotettavien raaka-aineiden kokonaismäärä ei muutu.

### Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä **28.9.–4.11.2021** aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>.

### Muistutusten ja mielipiteiden esittäminen

Muistutuksia hakemuksen johdosta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen). Muilla kuin asianosaisilla on oikeus esittää mielipiteensä hakemuksen johdosta.

Kirjalliset muistutukset ja mielipiteet voidaan esittää vapaamuotoisesti.

### Ohjeet muistutusten tekemiseen

Muistutuksista tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero

- yllä mainittu hakijan ja hakemuksen nimi sekä diaarinumero **PSAVI/5291/2021**
- mikäli muistutus koskee kiinteistöä, kiinteistön nimi, rekisterinumero, kiinteistörekisterikylä ja kunta (kiinteistötunnus)
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa muistutus sähköisesti, selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutukset ja mielipiteet pyydetään toimittamaan viimeistään **4.11.2021** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen [avi.fi/sahkoiset-lomakkeet](http://avi.fi/sahkoiset-lomakkeet) tai sähköpostilla (ymparistolupa.pohjois@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 6, 13035 AVI). Tieto päätöksen antamisesta (pätöksen tiedoksiantokuulutus) tullaan lähettämään sähköpostitse niille muistutuksen/mielipiteen tehneille, joiden muistutuksesta/mielipiteestä ilmenee sähköpostiosoite.

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

#### **Lisätietoja antavat**

Ympäristöylitarkastaja Maarit Saukkoriipi, puh. 0295 017 503

Ympäristöneuvos Juha Anttila, puh. 0295 017 642

sähköposti: [etunimi.sukunimi@avi.fi](mailto:etunimi.sukunimi@avi.fi)