

## Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
EEVA HEISKA	Telia Tunnistus	08.11.2022 17:21:08 UTC+02:00



**Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu**

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)  
- Alkuperäinen dokumentti (5 sivua)

Kansilehden sivu 1/1

**Suomen Ekolannoite Oy, lietepohjaisen biomateriaalin käsittelyn ympäristölupa, Pyhäntä**

YmpTelk 01.11.2022 § 60  
96/11.01.00.00/2022

Valmistelija Ympäristötarkastaja, puh. 044 7591 154

Suomen Ekolannoite Oy hakee lietepohjaisen biomateriaalin vastaanotto-, käsittely-, varastointi- ja jakelutoimintaa koskevaa ympäristönsuojelulain mukaista ympäristölupaa. Toiminta on jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittelyä, joka on ammattimaista ja laitosmaista ja joka edellyttää ympäristöluvan. Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi ja toiminta sijoittuu Pyhännälle.

Kohde sijaitsee Pyhännän keskustaajamasta noin 2,9 km koilliseen Kestiläntien itäpuolella entisen jätevedenpuhdistamon lähistöllä osoitteessa Puhdistamontie 11, 92930 Pyhäntä. Toiminta sijoittuu Pyhännän kunnan omistamalle kiinteistölle Niemelä (kiinteistötunnus 630-404-25-5), josta luvanhakijalla ja kiinteistön omistajalla on 8.6.2022 päivätty esikauppari noin 3,3 hehtaarin suuruisesta määräalasta kiinteistön eteläosassa. Alue ei ole pohjavesialuetta. Lähin pohjavesialue Leiviskänkangas sijaitsee noin 2,5 km:n päässä länteen päin. Lähimmät vesistöt ovat noin 600 metrin päässä pohjoisessa virtaava Pyhännänjoki ja noin 1,2 kilometrin päässä lännessä oleva Pyhännänjärvi. Alueen luoteispuolella on nykyinen jäteveden tasausallas, josta Pyhännän jätevedet johdetaan siirtoviemäriä pitkin Siikalatvan Keskuspuhdistamo Oy:n jätevedenpuhdistamolle Siikalatvan Rantsilaan. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat alueelta noin 800 metrin päässä lounaassa ja 1,3 kilometrin päässä luoteessa. Alueella on voimassa Pyhäntä Kirkonkylän yleiskaava 2040, joka on hyväksytty Pyhännän kunnanvaltuustossa 14.12.2020 § 47.

Kysymyksessä on rakentamattomalle alueelle perustettava lietteiden ja biomateriaalien käsittelyalue, jossa valmistetaan ja varastoidaan maanparannusaineita. Käsittelyalueelle vastaanotetaan ja välivarastoidaan Kemicond-käsiteltyä yhdyskuntajätevesilietettä sekä kunnallisia ja teollisia puhdistamolietteitä. Kemicond-käsitelty jätevesiliete on sellaisenaan käyttökelpoista lannoite- ja maanparannuskäyttöön eikä hakemuksen mukaan aiheuta hajukaasuja. Tarvittaessa Kemicond-käsitelty jätevesiliete voidaan stabiloida uudelleen ja asiakastarpeen mukaan myös kalkita.

Markkinatilanteen mukaan käsittelyalueelle voidaan ottaa vastaan myös kunnallisia ja teollisia puhdistamolietteitä sekä biokaasulaitosten mädätysjäännöstä, jotka hygienisoidaan patentoidulla SEL-menetelmällä, jolloin niiden mahdollinen bioaktiivisuus lakkaa. SEL-menetelmä on noin yhden tunnin kestävä kemiallinen käsittely sekoitusvaunussa, johon annostellaan pyöräkuormaajan kauhalla 12-15 tonnia lietettä/mädätysjäännöstä ja johon lisätään stabilointikalkkia ja peretikkahappoa. Toiminnassa noudatetaan Ruokaviraston lannoitevalmisteista antamia ohjeita. Maanparannusaineiden valmistuksessa voidaan käyttää myös kutteria tai turvetta. Maanparannusaineiden käsittelyssä ei käytetä vettä. Lietteiden ja biomateriaalien käsittely ja varastointi tapahtuu sisätiloissa ns. Best-halli-

tyyppisissä alipaineistetuissa kevythalleissa (a´ 1 000 m2), ja varaus on yhteensä kuudelle (6) hallille.

Alueelle rakennetaan lisäksi huoltohalli, johon sijoittuvat myös toimisto- ja sosiaalitilat.

Laitosalue on noin yhden hehtaarin suuruinen sora-/asfalttikenttä. Lietemateriaalien käsittely ja varastointi sekä kalkin varastointi tapahtuvat asfaltoidulla kentän osalla sisätiloissa 2-6 Best-halli -tyyppisessä kevythallissa ja peretikkahappo asfaltoidulla alueella hallin ulkopuolella. Kunkin kevythallin pinta-ala on 1 000 m2. Toiminta aloitetaan aluksi kahdella kevythallilla. Kevythalleille johtava tie on myös asfaltoitu, ja muu osa toiminta-aluetta on sorapinnalla. Kevythallit ovat alipaineistettuja, joiden poistoilma puhdistetaan aktiivihilisuodatuksella ja aktiivihilli hyödynnetään käytön jälkeen maanparannusaineen valmistuksessa. Toiminnassa ei tehdä lietemateriaalin kompostointia.

Maanparannusaineiden käsittelyhalleissa on hiekanerotuksella ja 1-luokan öljynerotuksella varustetut lattiakaivot, joiden kautta halleissa syntyvät mahdolliset vedet johdetaan ensin hallialueen ulkopuolelle rakennettavaan kiinteäpohjaiseen (betoni-, muovi- tai asfalttipohjainen) laskeutusaltaaseen, jonka pohjalle laskeutunut kiintoaines kerätään säännöllisesti ja palautetaan materiaalinkäsittelyprosessiin. Käsittelyhalleissa vesiä syntyy lähinnä vain kuljetuskaluston renkaiden pesusta. Laskeutusaltaasta jätevesi johdetaan edelleen selkeytymään 3-osastoiseen sakokaivojärjestelmään (nimellistilavuus 2 000 litraa), jossa painavinta ainesta laskeutuu pohjaan ja vettä kevyempää ainesta nousee pintaan. Myös saostussäiliöiden kiinteä aines palautetaan materiaalinkäsittelyprosessiin. Sakokaivojärjestelmän viimeisen saostussäiliön T-haaran kautta selkeytynyt jätevesi johdetaan jakokaivoon ja siitä edelleen maahan asennettuihin imeytysputkiin. Jakokaivoa ennen on sulkumahdollisuus, jos jätevesiin pääsee vaarallisia aineita onnettomuustapauksissa. Imeytysputkien rei'istä jätevesi imeytyy jakokerroksen tai muun levitysrakenteen kautta maasuodatinmateriaaliin, joka on joko erityistä suodatinhiekkaa tai erikoisvalmisteista suodatinmateriaalia. Maasuodatinmateriaalin läpi kulkenut jätevesi kerätään kokoomakerrokseen asennettujen kokoomaputkien kautta purkupaikkaan, joka on kiinteistön reunalla oleva metsäoja ja josta on noin 700 metriä Pyhännänjokeen. Samaan järjestelmään johdetaan myös maanparannusaineiden käsittelyhallien ulkopuolella olevan asfaltoidun alueen ja liikennealueen hulevedet. Huoltohalliin tulee verkostovesi ja myös huoltohallin lattiakaivon pesuvedet johdetaan hiekanerotuksen ja 1-luokan öljynerotuksen kautta em. samaan sakokaivojärjestelmään, maasuodattamoon ja edelleen avo-ojaan. Hulevesiverkoston/viemäriverkoston veden laatua tarkkaillaan hakemuksen mukaan vähintään kaksi kertaa vuodessa fysikaalis-kemiallisten, ravinne- ja bakteerianalyysien osalta ja lisäksi kerran vuodessa raskasmetalli-, mineraaliöljy- ja kokonaishiilivetyanalyysien osalta. Huoltohallin saniteettivedet johdetaan umpikaivoon, joka tyhjennetään säännöllisesti.

Biomateriaalin käsittelyalueelta ja sillä olevista tiloista ei ole yhteyttä yhdyskuntajätevesien jätevesiverkostoon eikä olemassa olevaan jäteveden siirtoviemäriin.

Päätösehdotus

Ympäristöterveyslautakunta päättää myöntää Suomen Ekolannoite Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan hakemuksen mukaisiin ja laajuisiin lietepohjaisen biomateriaalin vastaanotto-, käsittely-, varastointi- ja jakelutoimintoihin Liitteen 5. mukaisesti.

Toiminta sijaitsee Pyhännän kunnan omistamalla kiinteistöllä Niemelä, kiinteistötunnus 630-404-25-5, Pyhännällä.

Päätös

Ympäristöterveyslautakunta päätti myöntää Suomen Ekolannoite Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan hakemuksen mukaisiin ja laajuisiin lietepohjaisen biomateriaalin vastaanotto-, käsittely-, varastointi- ja jakelutoimintoihin Liitteen 5. mukaisesti.

Toiminta sijaitsee Pyhännän kunnan omistamalla kiinteistöllä Niemelä, kiinteistötunnus 630-404-25-5, Pyhännällä.

MERK.

Liisa Ojantakanen poistui kokouksesta tämän pykälän esittelyn aikana kello 14.35.

Liitteet

Liite 1 Suomen Ekolannoite Oy, ympäristölupa 1.11.2022 § 60 Liite 5

Otteen oikeaksi todistaa

08.11.2022

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Haapaveden kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

Eeva Heiska  
Pöytäkirjanpitäjä

## **Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 60**

### **VALITUSOSOITUS**

#### **VALITUSVIRANOMAINEN**

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen asian käsittelystä perittävästä maksusta saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella hallintovalituksella.

#### **VALITUSAIKA**

Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä siitä, kun päätöstä koskeva kuulutus on julkaistu Haapaveden kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla.

Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään. **Valitusaika päättyy 16.12.2022.**

#### **VALITUSOIKEUS on:**

- 1) asianosaisella;
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristö-vaikutukset ilmenevät;
- 4) valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- 5) asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

#### **VALITUS**

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- 3) vaatimusten perustelut; sekä
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite).

Yhteystietona on ilmoitettava myös sähköpostiosoite, jos valitusviranomaisen päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Valitukseen on liitettävä:

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;

-asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle;  
-mahdollisen asiamiehen, ellei tämä ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja, valtakirja.

### **VALITUKSEN TOIMITTAMINEN**

Valitus liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteella:

Postiosoite: Vaasan hallinto-oikeus, PL 204, 65101 Vaasa  
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 65100 Vaasa  
Aukioloaika: ma-pe 8-16.15  
Sähköposti: vaasa.hao(at)oikeus.fi  
Puhelin: vaihde 029 56 42611, kirjaamo 029 56 42780  
Faksi: 029 56 42760

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet> Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

### **OIKEUDENKÄYNTIMAKSU**

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 270 euroa (tuomioistuinmaksulaki 1455/2015). Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.

### **PÖYTÄKIRJA**

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Haapaveden kaupungin kirjaamosta.

Postiosoite: PL 40, 86601 Haapavesi  
Käyntiosoite: Tähtelänkuja 1, 86600 Haapavesi  
Sähköpostiosoite: haapaveden.kaupunki@haapavesi.fi  
Puhelinnumero: 044 7591 300

Kirjaamon aukioloaika maanantaista torstaihin klo 9.30 – 15.00 ja perjantaisin 9.30 – 14.00