

YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAINEN LUPAHAKEMUS

Kuulutuksen julkaisupäivä

18.3.2021

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 25.3.2021.

Hakija Lantmännen Agro Oy, Raisiontie 8, 46400 Kaipiainen, puh. 0400 259 934

Asia Rehutehtaan ympäristöluvan tarkistaminen uusien BAT-päätelmien vuoksi, Ylivieska

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Kuvaus toiminnasta ja haettavista muutoksista

Lantmännen Agro Oy:n Ylivieskan laitoksen päätuotteena valmistetaan kasviperäisistä raaka-aineista rakeista nautakarjan rehuseosta ja pienemmissä määrin porojen ja sikojen rehuseoksia. Laitoksen enimmäistuotantokapasiteetti on 160 000 tonnia vuodessa.

Laitosalueella energiaa tuotetaan 2,6 MW varakattilalla (Oy Herrfors Ab), jonka polttoaineenä käytetään kevyttä polttoöljyä. Vuonna 2021 polttoainesäiliö on tarkoitus korvata uudella, 20 m³:n säiliöllä. Säiliölle hankitaan suoja-allas, joka kattaa 110 % säiliön tilavuudesta (22 m³). Kattilaa käytetään keskimäärin 90 vrk vuodessa.

Laitoksen toiminnalla on Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen 28.6.2007 myöntämä ympäristöluva (PPO-2007-Y-74-111). Lupahakemus koskee luvan tarkistamista elintarvikkeiden ja maidon valmistuksesta ja jalostuksesta 4.12.2019 annettujen BAT-päätelmien vuoksi.

Hakemuksen mukaan tehtaan toiminta ei vastaa täysin rehuteollisuuden parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa. Nykyinen toiminta ei ole sitovan päätelmän BAT 17 mukaista, sillä laitoksella ei ole mitattu ilmaan johdettavien pölypäästöjen määrää, eikä niiden suuruudesta voida siis olla varmoja, vaikka niistä onkin esitetty laskennallinen arvio. Myöskään päätelmiä BAT 2 ja BAT 5 ei ole huomioitu toiminnassa, sillä pölypäästöjä ei mitata säännöllisesti. Myöskään päätelmä BAT 1 ei vielä toteudu, sillä laitokselle laadittu ympäristöjärjestelmä ei ole vielä valmiina. Hakemuksen mukaan toiminta saatetaan kaikilta osin BAT-päätelmien edellyttämälle tasolle viimeistään vuoden 2023 aikana.

Hakemuksessa on esitetty arvio perustilaselvityksen tarpeesta. Sen mukaan maaperään tai pohjaveteen ei kohdistu riskejä, sillä merkityksellisiä vaarallisia aineita ei ole käytössä. Perustilaselvitystä ei hakemuksen mukaan tarvitse laatia.

Laitokselle on laadittu pelastussuunnitelma, jossa on arvioitu vaaraa aiheuttavia tilanteita ja niihin varautumista.

Toiminnan sijaintipaikka

Rehutehdas sijaitsee Ylivieskan kaupungin Koskipuhdon kaupunginosassa kiinteistöllä 977-3-112-7. Laitoksen osoite on Rehtie 2, Ylivieska.

Tiedot olennaisista päästöistä ja syntyvistä jätteistä

Laitoksen toiminnassa pyritään melupäästöjen minimointiin. Eniten melua aiheuttavat koneet ja laitteistot on sijoitettu laitoksen sisätiloihin. Poistoilman ulospuhaltimet aiheuttavat vähäistä ja tasaista hurinaa, jota pidetään mahdollisimman hiljaisena äänenvaimentimien ja mahdollisimman matalien käyntinopeuksien avulla. Muita vähäisiä melupäästöjä syntyy varastosiilojen päällä olevista mekaanisista kolakuljettimista sekä tehdasalueen pihalla liikkuvista ajoneuvoista. Laitokselle on tehty melumallinnus vuonna 2008, minkä mukaan tehtaan toiminnasta aiheutuva melu ei ylitä ympäristöluvassa melulle asetettuja raja-arvoja lähimillä asuinalueilla.

Hajupäästöjä voi levitä lähialueille laitokselta ulospuhallettavan ilman välityksellä. Haju ei ole voimakasta, ja se tuoksuu lievästi kasviperäisiltä rehuraaka-aineilta. Hajupäästöjä ei ole arvioitu niin merkittäviksi, että niistä olisi nähty tarpeelliseksi laatia hajunhallintasuunnitelma.

Höyrykattilan toiminnasta aiheutuu jonkin verran savukaasupäästöjä, joille on tehty laskennallinen arvio.

Rehun valmistuksessa ei käytetä vettä juuri lainkaan, eikä toiminnasta synny jätevesiä. Jätevettä syntyy ainoastaan henkilöstön tiloissa ja nämä jätevedet ohjataan saniteettivesinä kunnan jätevesiviemäriverkostoon.

Rehuvalmisteen jauhamisesta ja rakeiden jäähdyttämisestä saattaa syntyä jonkin verran myös pölypäästöjä, mutta niiden on laskennallisesti arvioitu olevan noin 5 mg/Nm³. Rehun jauhamisesta ja rehurakeiden jäähdyttämisestä ilmaan kulkeutuvia pölypäästöjä ehkäistään pussisuihodattimilla sekä materiaalikuljettimien, koneistojen ja laitteistojen alipaineistuksella.

Laitoksen rehunvalmistuksessa ei suoraan synny jätteitä. Välillisesti jätettä syntyy tehdas- ja varastotilojen siivous- ja puhdistustoimista sekä tuotantolaitteiston käytöstä ja ylläpidosta. Jätteestä osa on kuivaa viljaperäistä puhdistusjätettä, joka on kompostoitavissa tai käytettävissä energiantuotannon polttoaineena. Raaka-ainesäiliöiden puhdistuksesta saattaa syntyä satunnaisesti pieniä määriä lietteitä. Vaarallista jätettä syntyy huoltotoimenpiteiden yhteydessä, kun esimerkiksi voiteluöljyjä tai loisteputkivalaisimia vaihdetaan uusiin.

Hakemuksessa on esitetty laitoksen käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelma. Pölytarkkailu ehdotetaan lisättävän nykyiseen päästötarkkailuun ja tarkkailu tehtävän kerran vuodessa BAT-päätelmän 5 edellyttämällä tavalla.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä **18.3.–26.4.2021** 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/10248/2020**
- 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 26.4.2021** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen avi.fi/sahkoiset-lomakkeet tai sähköpostilla (kirjaamo.pohjois@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 293, 90101 Oulu). 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 Mari Sallmén, puh. 0295 017 666

Ympäristöneuvos Juha Anttila, puh. 0295 017 642

sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi