



24.10.2022
Dnro 1260/11.01.02/2022

Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Lausunto ympäristölupahakemuksesta

Asia: Lausunto Jordbrukssammanslutning Pockar Gård, Eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen ja biokaasulaitoksen rakentaminen

Viite: Lausuntopyyntö 15.9.2022 ESAVI/26333/2022

Kyseessä on olemassa olevan eläinsuojan toiminnan laajentaminen ja eläinsuojan yhteyteen biokaasulaitoksen rakentaminen.

Toiminnalla on Uudenmaan ympäristökeskuksen myöntämä ympäristölupa UUS-2009-Y-135-113, jota on tarkastettu/täydennetty Etelä-Suomen aluehallintoviraston myöntämällä ympäristöluvalla ESAVI/23003/2018. Tätä lupaa päivitetään ainoastaan lannankäsittelyn osalta. Muilta osin voimassa oleva ympäristölupa pysyy aiempien lupamääräysten mukaisena. Eläinsuojan yhteyteen rakennetaan biokaasulaitos.

Toiminta sijoittuu Lapinjärvelle, Pukaron kylään, kiinteistölle 407-410-1-0. Merkittävimmät ympäristövaikutukset aiheutuvat lannan ja muiden biomassojen käsittelystä biokaasulaitoksessa, sekä mädätysjäännöksen käsittelystä ja varastoinnista.

Biokaasulaitos käsittelee naudan liete- ja kuivalantaa, sian lietelantaa sekä pilaantuneita rehueriä, olkea ja biokaasulaitosta varten kasvatettua nurmea enintään 20 000 t/v. Biokaasulaitos tuottaa energiaa (sähkö ja lämpö) oman tilan tarpeisiin. Prosessoidut lantajakeet hyödynnetään tilan pelloilla lannoitteina ja maanparannusaineina.

Laitoksen arvioidut syötejakeiden määrät toiminnan alkuvaiheessa ovat

- Oman tilan lanta 0-7 500 m³/v
- Maitofarmit Oy:n Artjärven tuotantoyksikön lietelanta 0-3 000 m³/v
- Peltobiomassat 3 300-6 613 m³/v

Mädätysjäännös varastoidaan tilan olemassa olevissa lietesäiliöissä ja /tai tarvittaessa rakennettavassa uudessa lietesäiliössä (2 000 m³), tai levitetään suoraan pellolle. Biokaasulaitoksen käyttöönoton jälkeen syötteet voidaan käyttää helpommin ja tehokkaammin lannoitteena, koska lietemäisen mädätysjäännöksen käsiteltävyys paranee. Mädätysjäännösjakeet hyödynnetään lannoite ja maanparannusaineena Pukaron kartanon tilan pelloilla.

Ympäristönsuojelutarkastajan lausunto

Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu juurikaan ympäristöhaittoja. Laitokselle tuleva ja sieltä lähtevä liikenne tulee lisääntymään merkittävästi, koska laitokselle tuodaan Artjärven tuotantolaitokselta lantaa käsiteltäväksi ja vastaavasti peltobiomassoja ajetaan laitokselle. On syytä selvittää kuljetusreitit siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa alueen asukkaille. Laitoksen tuottaman

mädätysjäännöksen tarvitsema varastotilavuus jäi hakemuksessa myös hiukan epäselväksi. Koko mädätysjäännös on tarkoitus levittää Pukaron kartanon pelloille, onko peltoala riittävä tälle määrälle.

Muutoin ympäristölupahakemukseen ei ole erityistä mainittavaa.

Lausunnon on valmistellut ympäristönsuojelutarkastaja Maija Lehtomäki.

Loviisassa 24.10.2022,

Maija Lehtomäki
Ympäristönsuojelutarkastaja

Jakelu: Etelä-Suomen aluehallintovirasto, sähköisesti
Loviisan kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta
Lapinjärven kunta