

Lausunto koskien eläinsuojan ympäristöluvan muuttamista ja biokaasulaitoksen ympäristölupaa, Vieremä

Itä-Suomen Aluehallintovirasto pyytää lausuntoa 8.5.2024 mennessä Vieremän kunnan ympäristönsuojelu- sekä terveydensuojeluviranomaiselta koskien eläinsuojan laajennusta ja biokaasulaitoksen rakentamista. Kyrönniemen maatila Oy hakee eläinsuojan laajennusta ja biokaasulaitoksen rakentamista Vieremän kunnassa kiinteistöllä 925-418-16-6, osoitteessa Kyrönniementie 56, 74200 Vieremä. Eläinsuojien lausunnot on delegoitu viranhaltijoille Iisalmen kaupungin hallintosäännön 1.1.2025 117§ mukaisesti. Lausunto annetaan sekä ympäristönsuojelu- että terveydensuojeluviranomaisen roolissa.

Toiminnalla on Pohjois-Savon ympäristökeskuksen 30.12.2008 myöntämä ympäristölupa. Luvan mukainen eläinmäärä on 305 lypsylehmää, 235 hiehoa ja 93 vasikkaa. Toimintaa on valvontaviranomaisen 30.11.2017 hyväksynnällä muutettu siten, että eläinmäärät ovat 360 lypsylehmää, 190 hiehoa ja 90 alle puolen vuoden ikäistä vasikkaa. Muutoksen jälkeen tilan kokonaiseläinmäärä on 315 lypsylehmää, 157 hiehoa (ikä 12-24 kuukautta), 95 vasikkaa (ikä 6-12 kuukautta) ja 148 alle puolen vuoden ikäistä vasikkaa. Toiminnassa syntyy lietelantaa 7 983 m³ ja kuivikelantaa 2 751 m, kun laidunkausi otetaan huomioon. Lienesäiliötilavuutta on yhteensä 10 960 m³ ja kuivikelannan noin 1 300 m³. Tilalla on käytettävissä peltoa lannan levitykseen yhteensä 371,60 hehtaaria, mikä on lantamäärään nähden riittävästi.

Tilakeskukseen suunnitellaan biokaasulaitosta, jossa käsitellään toiminnassa syntyvää lietelantaa, kuivikelantaa sekä ruokinnassa tähteeksi jääneet tai pilaantuneet rehut. Biokaasulaitoksen syötteenä käytetään mahdollisesti myös hoitokalastuksessa syntyvää kalajätettä. Biokaasuprosessiin sisältyy lietelannan mekaaninen separointi, josta syntyvä kuivajae käytetään hyödyksi eläinten makuualueiden kuivituksessa.

Lausunto

Matkaa lähimpään vesistöön tulee noin 100 metriä. Öljysäiliöiden riittävästä varustuksesta on syytä antaa määräykset, kuten säiliöiden lukituksesta. Onnettomuustilanteissa kemikaalivalumien ja sammutusvesien kulkureitit on mietittävä etukäteen, niin, että niiden valuminen vesistöön voidaan tarvittaessa estää esimerkiksi ojakatkoilla.

Tilakeskuksen vieressä sijaitsee Kyrönniemen hiljaisuuden keskus, joka toimii tällä hetkellä kyläkoulun väistötilana sekä siellä järjestetään rippileirejä ja erilaisia tapahtumia. Eläinsuojan toiminnassa on huomioitava mahdollisten haju- ja meluhaittojen minimointi tämän lähimmän häiriintyvän kohteen suuntaan. Biokaasulaitoksen ja rakennusten välille jää noin 300 metriä ja tilakeskuksen olemassa olevat rakennukset ovat tätä lähempänä.

Lannanlevityksen hajuhaitat oletettavasti vähenevät biokaasun käyttöönoton myötä, mutta mahdollisissa laitoksen häiriötilanteissa hajuhaittoja voi esiintyä. Mahdolliset hoitokalastusjätteet tulee syöttää biokaasureaktoriin välittömästi vastaanoton yhteydessä ilman välivarastointia.

Veera Kajanus
Ympäristönsuojelutarkastaja
veera.kajanus@iisalmi.fi
puh. 040 568 2619

Mikko Piippo
Ympäristöterveystarkastaja
mikko.piipp@iisalmi.fi
puh. 040 014 4461