

24.2.2022

Dnro 150/11.01.02/2022



Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Lausunto ympäristölupahakemuksesta

Asia: Lausunto Malen Maatalous Oy:n ympäristölupahakemuksesta

Viite: Lausuntopyyntö 19.1.2022 / ESAVI/39854/2021

Kyseessä on olemassa olevan eläinsuojan toiminnan laajentaminen siten, että eläinten määrä lisääntyy. Uusia rakennuksia ei ole tarkoitus rakentaa.

Toiminnalle on myönnetty ympäristölupa aluehallintovirastossa 18.6.2010 (ESAVI/97/0.4.08/2010). Luvan mukaan eläinten enimmäismäärä on

- 170 lypsylehmää
- 86 lihanautaa
- 86 nuorta karjaa

Laajennetun eläinsuojan eläinpaikkojen määrä tulee olemaan

- 225 lypsylehmää
- 138 hiehoa
- 112 lihanautaa
- 111 nuorta karjaa

Toiminta sijoittuu Lapinjärvelle, Pukaron kylään, kiinteistölle 409-410-12-181. Merkittävimmät ympäristövaikutukset aiheutuvat lannan käsittelystä ja varastoinnista sekä eläinten rehun tuotannosta.

Suunnitellun eläinmäärän tuottama lantamäärä on noin 5 740 m³ lietelantaa ja 4 030 m³ kuivalantaa. Ja hakemuksen mukaan tilalla on kuivalantalatilavuutta yhteensä noin 4 238 m³ ja lietelantalatilavuutta 8 250 m³. Eläinsuojan pesuvedet sekä maitohuoneen pesuvedet johdetaan tilakeskuksen yhteydessä olevaan lietelantalaan.

Eläimiä ei laidunneta. Säilörehu varastoidaan laakasiilossa, joiden yhteenlaskettu tilavuus on 6 950 m³. Puristeneste johdetaan erilliseen umpikaivoon, jonka tilavuus on 70 m³.

Sekä lanta että puristeneste levitetään pellolle lannoitteeksi. Tilalla on käytössä olevaa peltopinta-alaa yhteensä 288 ha.


Kuivalannan lantavarastoja on hakemuksen mukaan lukuisia, joista osa on kuivikepohjissa olevaa varastotilavuutta ja osa varsinaisia lantavarastoja. Hakemuksesta ei varsinaisesti ilmene säilytetäänkö lantaa lantavarastossa vai kompostoidaanko sitä esimerkiksi käännelemällä varastoinnin aikana. Toiminnanharjoittaja on kuitenkin ilmoittanut vuosittain jälkikypsyttävänsä aumassa lantakompostia, joten tämä asia vaatii lisäselvitystä.

Tilakeskuksen yhteydessä on iso lietalantarasto aivan joen rannassa. Aiemmassa ympäristöluvassa on annettu tarkkailuvelvoite altaan alla olevan salaojan vedenlaadun tarkkailusta kerran vuodessa'. Tätä tarkkailua on syytä jatkaa. On myös huomattava, että allas alkaa olla jo ikääntynyt ja rakenteeltaan ns. kumimattoallas, joten altaan kunnossapitoon on syytä kiinnittää erityistä huomiota.

Muutoin eläinsuojan ympäristölupahakemukseen ei ole erityistä mainittavaa.

Lausunnon on valmistellut ympäristönsuojelutarkastaja Maija Lehtomäki.

Loviisassa 24.2.2022,


Maud Östman
ympäristönsuojelutarkastaja



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