Mirva ja Topias Ollila, Haapavesi
[redacted]

TÄYDENNYS

11.6.2026

Haapaveden kaupunki
Tekninen/ympäristö

Viite: Palaute sähköpostitse 10.6.2026/Paulos Teka

Eläinsuojan ympäristöilmoituksen täydentäminen

Hakija täydentää ympäristöilmoitustaan seuraavilla tiedoilla:

1. Kuivikelannan määrä ja hallinta

Ilmoituksen mukaan tilalla muodostuu kuivikelantaa 245 m^3 vuodessa. Lannan varastointia varten tilalla on kuivalantala 219 m^3 sekä kuivikepohjatilavuutta 108 m^3, yhteensä 327 m^3.

Käytettävissä oleva kuivalantalatilavuus on noin 89 % (10,5 kk) koko vuoden tarpeesta huomioimatta hiehojen kuivikepohjan vaikutusta varastotilavuuteen. Syyslevityksen ja kevätlevityksen välinen ajanjakso vaihtelee sääolosuhteista riippuen ollen tyypillisesti 7-8 kuukautta.

Käytännössä kuivikelantavarastot ja kuivikepohjat tyhjennetään keväällä ennen kevätkylvöjä sekä syksyllä pellonmuokkauksen yhteydessä. Kuutiomääräisesti pääosa kuivikelannasta muodostuu hiehojen kylmäpihatosta, jonka kuivikepohja vastaa noin puolta kuivalantalan tilavuudesta. Myös muiden kuivikelantana käsiteltävien jakeiden määrä on vastaavasti noin puolet lantalatilavuudesta. Näin ollen voidaan yksi kuivikepohjatyhjennys sekä kaikki muu kuivikelanta varastoida lantalassa edellä mainitun noin 10,5 kuukauden varastointikapasiteetin ajan. Varautumisen kannalta tätä tulee pitää riittävänä.

2. Polttoaineiden varastointi

Ilmoituksessa mainitut polttoainesäiliöt sijaitsevat maatilan talouskeskuksessa. Toiminta niiden ympärillä on päivittäistä, joka mahdollistaa säiliöiden tarkkailun ja mahdollisten ongelmatilanteiden havaitsemisen välittömästi. Tällä hetkellä säiliöistä (1 500 ja 3 000 litraa) on käytössä ainoastaan 3 000 litran säiliö. Toinen 1 500 litran säiliö otetaan käyttöön vasta polttoainehuoneen valmistuttua. Säilöitä ei ole tarkoitus siirtää ennen polttoainehuoneen valmistumista. Toiminnassa noudatetaan samaa huolellisuutta kuin tähänkin asti. Investointi polttoainehuoneeseen on jaksotettu tilan talouden kannalta siten, että tuottavat investoinnit on mahdollista saattaa loppuun ennen muiden investointien toteuttamista. Tästä aiheutuva viive ei kasvata polttoaineiden varastointiin liittyviä riskejä nykytilanteeseen nähden.

3. Talouskeskusalueen hulevedet

Pääosa tilakeskuksen toiminnasta sijoittuu pihaan johtavan tien luoteispuoliselle piha-alueelle, jossa pääasiallinen pintavesien valumasuunta on koilliseen kohti noin 200 metrin päässä virtaavaa Pyhäjokea. Tälle alueelle sijoittuvat käytännössä kaikki lannankäsittely, suurin osa eläinten siirroista sekä kulkureitit ulkotarha- ja laidunalueille. Eläinten kulkuaukkojen kohdalle kertyvä lanta poistetaan viikoittain. Koneet pestään eläinsuojan piha-alueella pääosin lantavarastojen alueella. Tämän vuoksi suoraa valumariskiä Kotaojaan pidetään vähäisenä.

4. Paalikenttä-säilövilja-alueen rakenne

Paalikenttä/säilövilja-alueen pohjamateriaali on hiekka. Alueella varastoidaan pyöröpaaleja ja sille voidaan sijoittaa myös säilövilja-auma. Esikuivatusta pyöröpaalatusta nurmirehusta ei muodostu puristenesteitä. Alueella voidaan varastoida myös pyöröpaalattua kuivaheinää sekä kuivikeolkia. Puintikosteasta viljasta (kosteus tyypillisesti 20-25 %) ei myöskään muodostu nesteitä säilönnän yhteydessä. Alueen käytöstä edellä mainittuihin tarkoituksiin ei aiheudu haittoja ympäristölle sen maanvaraisesta pohjarakenteesta huolimatta.

Haapavedellä 11.6.2026

Topias Ollila

Sähköpostitse: paulos.teka@haapavesi.fi