

ELÄINSUOJIEEN ILMOITUSLOMAKE 6045

Ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukainen ilmoitusmenettely - emolehmien eläinsuoja

Ilmoituksen tekijä	Taneli Takatalo Tmi
Y-tunnus	2541322-3
Osoite	Hormistontie 70, 32300 Mellilä
Puhelin	
Sähköposti	
Päiväys	28.07.2026

1. Eläinsuoja, jota ilmoitus koskee

Ilmoituksen peruste	☒ Uusi ilmoituksenvaarainen eläinsuoja / uusi toiminta
Suunniteltu aloitusajankohta	15.10.2026 alkaa rakentaminen aikaisintaan. Eläimet kesällä 2027
Mahdollinen investointihakemus	Investointihakemus on jätetty 14.8.2026
Toiminnan yleiskuvaus	Uusi kuivikepohjainen emolehmien pihatto. Eläinpaikat: 120 emolehmää, 120 alle 6 kk vasikkaa ja 6 siitossonna. Rakennukseen liittyvät ruokintapöytä, jaloittelutarha, lannan kuormauslaatta, asfalttipintainen tuotantopiha-alue sekä lannan varastointiin liittyvät rakenteet.
Nykytilanne	Tilalla ei ole nykyisin eläimiä. Voimassa olevaa ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä ei ole. Kyseessä on uusi eläinsuoja.

2. Toiminnanharjoittajan yhteystiedot

Toiminnanharjoittaja	Taneli Takatalo Tmi
Kotipaikka / osoite	Hormistontie 70, 32300 Mellilä
Y-tunnus	2541322-3
Yhteyshenkilö	Taneli Takatalo
Puhelin	
Sähköposti	
Laskutusosoite	Hormistontie 70, 32300 Mellilä

3. Eläinsuojan yhteystiedot, sijainti ja kaavoitus

Eläinsuojan / tilan nimi	Tanelin Maatalous
Käyntiosoite	Hormistontie 70, 32300 Mellilä
Sijaintipaikka	Pöytyä / Rahkio
Kiinteistötunnus	636-443-1-61
Kiinteistön omistus/hallinta	Omalla maalla
Tilatunnus	219016906
Koordinaatit ETRS-TM35FIN	Pohjoinen N 6069400, Itä E 229200
Kaavoitustilanne	Rakennuspaikka on peltoalueella. Ei kaavaa tiedossa
Muut toimintoon liittyvät rakenteet	Uusi eläinsuoja, ruokintapöytä, jaloittelualue, lannan kuormauslaatta, asfalttipintainen tuotantopiha-alue sekä lannan varastointitilat. Olemassa olevat lantavarastot eritellään erillisellä liitteellä; kaikki lietealtaat eivät näy asemapiirroksessa.

4. Nykyiset ympäristöluvat, päätökset ja ilmoitukset

Lupa/päätös	Tila	Lisätieto
Ympäristölupa	Ei ole	Kyseessä uusi toiminta
Ilmoituspäätös	Ei ole	Kyseessä uusi toiminta
Rakentamislupa	Ei ole / vireille tuleva	Täydennetään lupaprosessissa
Muut ympäristönsuojelua koskevat luvat	Ei tiedossa	Tarkistetaan ennen jättöä

5. Eläinpaikat ja eläinten sijoittuminen

Eläinryhmä	Eläinmäärä	Lannankäsittely	Huomio
------------	------------	-----------------	--------

Emolehmä	120	100 % kuivikelanta / kuivikepohja	Varastointiaika laskelmassa 8 kk
Lehmävasikka < 6 kk	60	100 % kuivikelanta	Varastointiaika laskelmassa 2 kk
Sonnivasikka < 6 kk	60	100 % kuivikelanta	Varastointiaika laskelmassa 2 kk
Siitossonna yli 24 kk	6	100 % kuivikelanta	Varastointiaika laskelmassa 8 kk
Yhteensä	246	Kuivikelanta	Eläinyksiköt yhteensä 768,60 ey

5.1 Jaloittelualue, ruokinta- ja juottopaikat

Eläintila	n. 1213 m ²
Ruokintapöytä	n. 200,5 m ²
Jaloittelutarha	n. 836,1 m ²
Lannan kuormauslaatta	n. 413,4 m ²
Asfalttipintainen tuotantopiha- alue	n. 2850 m ²
Jaloittelutarhan käyttötapa	Emolehmien ja vasikoiden käyttöön. Käyttö ympärivuotinen / tarkennetaan.
Jaloittelualan pohjamateriaali	Tiivispohjainen suunnitelmien mukaan. Lopullinen materiaali ja rakenne täydennetään piirustuksiin.
Jaloittelutarhan valumavedet	Johdetaan erilliseen säiliöön.
Ruokinta ja juotto	Ruokintapöytä eläinsuojan yhteydessä. Juottopisteet täydennetään pohjapiirrokseen.

6. Vaikutusalueella sijaitseva asutus ja muut eläinsuojat

Vaikutusalue	Vähintään 600 m vyöhyke eläinsuojasta, lantavarastoista ja jaloittelualueesta.
Naapurit	Naapuriluettelo liitetään erillisenä.
Vaikutusaluekartta	Liitetään erillisenä.
Muut luvan- tai ilmoituksenvaraiset eläinsuojat vaikutusalueella	

7. Vähimmäisetäisyysvaatimukset hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin

Eläinyksikkömäärä	768,60 ey
Päätuotantosuunta	Emolehmätuotanto
Lähin häiriintyvä kohde	Arola 636-443-1-169 (430m)
Vähimmäisetäisyysvaatimus	150m
Täyttykö vaatimus?	Kyllä
6045b-poikkeamislomake	Täytetään vain, jos vähimmäisetäisyydestä haetaan poikkeamista.

8. Vesien- ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiit kohteet

Kohde	Tila / tieto
Pohjavesialue	Ei pohjavesialueella
Talousvesikaivot	Ei talousvesikaivoja 750 m lähempänä ilmoituksen mukaan
Suuri vesistö	Ei suurta vesistöä 750 m lähempänä ilmoituksen mukaan
Valtaoja	Ei valtaojaa 750 m lähempänä ilmoituksen mukaan
Natura 2000 -alue	Ei
Luonnonsuojelualue	Ei
Tulva-alue	Ei

9. Lannan käsittely ja varastointi

Lannankäsittely	Kuivikepohjainen eläinsuoja. Kuivikkeena oiki + turve.
Kuivikepohjan tyhjennys	Noin 2 kertaa vuodessa.
Kuivikelanta	n. 1815,60 m ³ /v
Nesteet ja sadevedet	n. 665,02 m ³ /v
Lantamäärä yhteensä laskelmassa	n. 2480,62 m ³ /v

Nykyiset lantavarastot	470 m ³ + 550 m ³ + 1516 m ³ + 2442 m ³ = 4978 m ³
Kuivikepohjan varastotila	n. 400 m ³ , jos viranomaisen hyväksyy huomioitavaksi
Varastointivara	Nykyinen kapasiteetti riittää laskennallisesti. Tarkka mitoitus 6045a-/lantalaskelmassa.
Huomautus asemapiirroksesta	Kaikki lietealtaat eivät näy asemapiirroksessa; lantavarastot eritellään erillisellä liitteellä.

9.2 Laiduntaminen

Laiduntaminen	Kesäkaudella / tarkka laidunnusaika täydennetään.
Eläimiä laidunnetaan	yli 90pv vuodessa
Eläimet öisin sisällä	Ei
Laitumet rajautuvat vesistöön	Ei
Laidunnus huomioitu lantavarastojen tilavuudessa	Kyllä, mutta tila riittäisi ilman.

10. Suunnitelma lannan hyödyntämisestä

Levityspinta-ala yhteensä	169,70 ha
Omaa peltoa	61,17 ha
Vuokrapeltoa	108,53 ha
Sopimuspeltoa	0 ha
Pohjavesialueella peltoa	Ei ole
Lannan käyttö	Pinta-alan puolesta mahdollista käyttää lanta omilla/vuokrapelloilla, mutta kaikkea lantaa ei tulla käyttämään omilla mailla.
Lannanluovutussopimukset	Ei ole tällä hetkellä. Jos lantaa luovutetaan tilan ulkopuolelle, vastaanottajat/sopimukset täydennetään ennen lopullista ilmoitusta. (Honttaanmäki Oy on yhtiömuotoinen sisartila)
Lannan poltto	Ei

11. Jäte- ja hulevesien käsittely

Maitohuoneen jätevedet	0 m ³ /v, ei maitohuonetta
Sosiaalitilojen WC-vedet	0 m ³ /v, eläinsuojaan ei tule sosiaalitiloja eikä WC:tä
Muut pesuvedet	Vähäinen. Johdetaan lannan/likavesien käsittelyyn suunnitelmien mukaan.
Puhtaat katto- ja sadevedet	Johdetaan suodatinkentän läpi.
Jaloittelutarhan valumavedet	Johdetaan erilliseen säiliöön.
Hulevesien hallinta	Eläinsuojan ja piha-alueiden hulevedet hallitaan siten, että puhtaat sade- ja sulamisvedet eivät pääse sekoittumaan lantaan tai muihin likaantuneisiin vesiin. Rakennusten kattovedet sekä puhtailta piha-alueilta muodostuvat hulevedet johdetaan hallitusti pois eläinsuojan ja lantavarastojen alueelta suodatinkentän kautta. Ulkopuolisten valumavesien pääsy eläinsuoja-, lantala- ja jaloittelualueille estetään alueiden maanpinnan kallistuksilla ja tarvittaessa ojituksilla. Jaloittelutarhalta ja muilta likaantuvilta alueilta muodostuvat valumavedet kerätään erikseen niille tarkoitettuun säiliöön eikä niitä johdeta puhtaiden hulevesien mukana ympäristöön. Järjestelyillä ehkäistään ravinteiden ja kiintoaineen huuhtoutumista sekä estetään puhtaiden sade- ja sulamisvesien tarpeeton päätyminen lannan tai likaantuneiden vesien varastointiin.

12. Syntyvät jätteet ja jätehuolto

Kuolleet eläimet	Honkajoki Oy
Pilaantunut rehu / kuivike	Kompostointi lantalan yhteydessä
Muovit ja pakkausjätteet	Suomen muovikierrätys Oy
Vaaralliset jätteet	Someron Jäteasema

13. Polttoaine- ja öljysäiliöt

Polttoainesäiliöt	Ei muutoksia
Tankkauspaikka	Ei muutoksia
Muut öljytuotteet	Ei muutoksia

14. Muut aineet ja kemikaalit

Rehunsäilöntäaineet	Lämmin lukittu varasto, sama kuin kasvinsuojeluaineet
Lannoitteet ja kasvinsuojeluaineet	Ei muutoksia
Eläinlääkkeet ja desinfiointiaineet	Lämmin lukittu varasto, sama kuin kasvinsuojeluaineet. Päivittäinen käyttö, tekninen tila.
Kemikaalien varastointi	Ei muutoksia

15. Vedenhankinta ja liikennejärjestelyt

Vedenhankinta	Kunnan vesiliittymä
Vedenkulutus	10-11m3/vrk
Liikenne	Rehu- ja lantaliikenne maatilan normaalin tuotannon mukaisesti.

16. Paras käyttökelpoinen tekniikka

BAT-arvio	Toiminta perustuu kuivikepohjaiseen emolehmatuotantoon. Kuivikkeena käytetään olkea ja turvetta. Lanta varastoidaan tiivispohjaisissa varastoissa ja valumavedet kerätään hallitusti. Lannan levityksessä noudatetaan ehtoja ja hyviä maatalouskäytäntöjä.
Tarkennettavat tekniikat	Lietelannan levityksessä käytetään sijoittavaa levitystekniikkaa. Kuivalanta levitetään tarkoitukseen soveltuvalle kuivalannan levitysvaunulla tasaisesti lohkolle ja muokataan maahan sää- ja viljelyolosuhteiden mukaisesti.

17. Riskit, onnettomuuksien ehkäisy ja häiriötilanteet

Keskeiset riskit	Lantavarastojen vuodot, valumavesien hallinnan häiriöt, tulipalo, eläintautitilanteet ja poikkeukselliset sääolosuhteet.
Varautuminen	Rakenteiden kuntoa tarkkaillaan, valumavedet johdetaan erilliseen säiliöön, kuivikepohja tyhjennetään säännöllisesti ja poikkeamiin reagoidaan viipymättä.
Pelastussuunnitelma	Eläinsuojalle laaditaan pelastussuunnitelma ennen toiminnan aloittamista. Suunnitelmassa huomioidaan erityisesti tulipalot, sähkö- ja vesikatkot, eläinten karkaaminen sekä muut poikkeustilanteet. Eläinsuojalle järjestetään riittävä alkusammutuskalusto, esteettömät pelastustiet ja mahdollisuus eläinten siirtämiseen turvalliselle alueelle.
Tarkkailu	Eläinsuojan, lantavarastojen, kuormauslaatan ja valumavesijärjestelmän kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti.

18. Päästöt ja vaikutukset ympäristöön

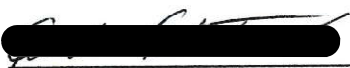
Päästöt ja vaikutukset	Pääasialliset vaikutukset ovat haju, lannan käsittelyyn ja varastointiin liittyvät riskit sekä rehu-, eläin- ja lantaliikenne. Pöly- ja meluvaikutukset ovat tavanomaisia maatilatoiminnan vaikutuksia.
Haittojen vähentäminen	Kuivikepohjan riittävä kuivitus, valumavesien hallittu keräily, lannan asianmukainen varastointi ja levitys sekä rakenteiden kunnossapito.
Ympäristövaikutusten tarkkailu	Tarkkaillaan rakenteiden tiiveyttä, varastointitilan riittävyyttä, valumavesien ohjautumista ja mahdollisia hajuhaittoja.

19. Liitteet

Liite	Tila
Sijaintikartta 1:10 000 tai 1:20 000	Liitetään
Asemapiirros 1:500 tai 1:1 000	Liitetään. Huom. kaikki lietealtaat eivät näy asemapiirroksessa; lantavarastot eritellään erillisessä liitteessä.
Pohja- ja leikkauspiirrokset	Liitetään: eläinsuoja, lantavarastot, jaloittelualueet ja valumavesien käsittely.

6045a eläinsuojataulukot / lantalaskelma	Liitetään. Tämän luonnoksen luvut perustuvat päivitettyyn lantalaskelmaan.
Naapuriluettelo ja vaikutusaluekartta	Liitetään erillisenä.
Lantavarastojen erittely	Liitetään: 470 m ³ + 550 m ³ + 1516 m ³ + 2442 m ³ .
Jätevesien / valumavesien käsittelysuunnitelma	Tarvittaessa liitetään myöhemmin.
Lannanluovutus sopimukset	Ei ole tällä hetkellä; liitetään, jos lantaa luovutetaan ulkopuolelle.
6045b vähimmäisetäisyyden poikkeaminen	Ei syytä täyttää

20. Allekirjoitus

Paikka ja päivämäärä	Pöytyä / Rahkio, 05.09.2026
Allekirjoitus	 Taneli Takatalo