

**ELÄINSUOJIEI ILMOITUSLOMAKE**  
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

**ILMOITUKSEI TUNNISTETIEDOT**

<p>(Viranomainei täyttää) Diaarimerkintä</p> <p>Ilmoitus on saapunut</p>	<p>Viranomaisei yhteystiedot</p>
--	----------------------------------

**Ennen lomakkeen täyttämistä kannattaa tutustua huolellisesti täyttöohjeen kohtaan "Milloin toimintaan sovelletaan ilmoitusmenettelyä?"**

**1. ELÄINSUOJA, JOTA ILMOITUS KOSKEE (YSL LIITE 4)**

Kyseessä on	
<input type="checkbox"/> Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
<input checked="" type="checkbox"/> Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) Syksy 2025
	Mitä muutos koskee? <input checked="" type="checkbox"/> Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä <input type="checkbox"/> Tuotantosuunnan vaihtaminen <input type="checkbox"/> Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen <input type="checkbox"/> Muu, mikä?
<input type="checkbox"/> Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen	Mitä muutos koskee?
<input type="checkbox"/> Ilmoituspäätöksen saaneen eläinsuojan toiminnan tai sitä koskevien tietojen muuttaminen	Mitä muutos koskee?
<input type="checkbox"/> Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee?
Milloin investointitukihakemus on jätetty? 15.1.2025	
<p><b>Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista</b></p> <p>Tilalla on nyt 65 lehmän pihattonavetta, jossa on lypsylehmäpaikkojen lisäksi 40 vasikka- ja hiehopaikkaa. Tilakeskuksessa on myös hallirakennus, joka toimii nuorkarjan kylmäpihattona. Vuoden 2025 aikana on tarkoitus rakentaa nykyisen navetan lähelle uusi lypsykarjapihatto. Uuteen lypsykarjapihattoon tulee lypsyrobotti, takakiertoalue sekä hyvät ja tilavat sairas- ja poikimakarsinatilat kestokuivikkeelle. Samaan rakennukseen tulee myös tilat umpilehmille sekä tiineille hiehoille. Nykyisen pihatton lypsylehmien osasto jää ennalleen, muista tiloista muokataan tilat nuorkarjalle. Kylmäpihattoa käytetään jatkossa tarpeen mukaan; ensijaisesti otetaan käyttöön muissa rakennuksissa olevat eläinpaikat, esimerkiksi osa hiehopaikoista tulee todennäköisesti nuorempien eläinten käyttöön. Sonnivasikat lähtevät välitykseen ternivasikkana. Uuden lypsykarjapihatton rakentamisen ja muiden eläinsuojien muutostöiden lisäksi rakennetaan uusi laakasiilo kesällä 2025 ja suunnitellaan katetun kuivalantalan rakentamista tilakeskukseseen vuoden 2026 aikana.</p> <p>Laajennuksen jälkeen uudessa lypsykarjapihatossa on paikat 98 lypsylehmälle ja 28 hieholle, vanhassa navetassa on paikat 56 lypsylehmälle, 26 hieholle ja 43 alle 6 kuukauden ikäiselle vasikalle. Lisäksi kylmäpihatossa on 31 paikkaa 6-12 kk ikäisille vasikoille. Kokonaisuuden yhteenlaskettu eläinyksikkömäärä on 2057,7 eläinyksikköä.</p> <p>Laajennuksen tavoitteena on parantaa eläinten olosuhteita ja helpottaa yrittäjien sekä työntekijöiden työtä ja parantaa heidän työympäristöä. Ruokinta muutetaan erillisruokinnasta aperuokinnaksi, joka on naudalle parempi ja vähentää reuhävikkiä.</p>	

Uudessa lypsykarjapihatossa sekä nykyisen navetan lypsylehmä- ja hiehopaikoilla syntyvä lanta käsitellään pääosin lietelantana. Nykyiseen navettaan rakennettavista vasikkapaikoista osassa on vinokuivikepohjalla oleva makuualue ja erillinen lantakäytävä, josta likaantunut kuivike ja lanta poistetaan lietelantalaan. Lietelantaa syntyy vuodessa noin 4297,8 m<sup>3</sup>. Uuden lypsykarjapihaton poikivien lehmien ryhmäkarsinassa (6 eläinpaikkaa), nykyisen navetan vasikkaosastolla ja kylmäpihatossa on kestokuivikepohjaa. Kestokuivitetuilla eläinpaikoilla syntyy kuivikelantaa yhteensä noin 624,8 m<sup>3</sup> vuodessa.

Tilalla on useampi lietesäiliö, joista tällä hetkellä kolme sijaitsee päätilalla Rouhialassa (tilavuudet 500, 2500 ja 830 m<sup>3</sup>) ja kaksi (tilavuudet 350 ja 250 m<sup>3</sup>) hakijan omistuksessa olevalla Mattila-tilalla 17 km päässä päätilasta. Rouhialan 830 m<sup>3</sup> lietesäiliö on jäämässä uuden eläinsuojan alle. Lisäksi tarvittaessa lietelannan varastointiin on käytettävissä vuokrattu etäsäiliö (1800 m<sup>3</sup>) noin 17 km päässä tilakeskuksesta. Mattila-tilalla on lietesäiliöiden lisäksi tyhjillään oleva sikala ja katettu kuivalantala (tilavuus 115 m<sup>3</sup>). Lisäksi suunnitelmassa on rakentaa Rouhialaan katettu kuivalantala kesällä 2026 (tilavuus 500 m<sup>3</sup>). Kuivikelantaa varastoidaan myös uuden lypsykarjanavetan kestokuivikepohjissa, jotka on tarkoitettu tyhjentäväksi kevät ja syystöiden aikaan suoraan pelloille.

Peltoa tilalla on 173 hehtaaria, joista omaa on 100 ja vuokrapeltoa 73. Tilakeskuksen (Rouhialan) yhteydessä peltoa on noin 95 hehtaaria, ja sen kauimmaisat lohko sijaitsevat 12 km päässä. Loput pellot sijaitsevat 17-22 km päässä lähellä Mattilaa. Tällä hetkellä säilörehu tehdään pääasiassa laakasiiloihin. Kasvavan säilörehumäärän takia tarkoituksena on rakentaa myös uutta laakasiilotilaa kesällä 2025. Nurmialaa on ollut laitumien kanssa n.70 hehtaaria ja loput n.80 ha on olleet viljalla. Nurmiala nousisi eläinmäärän kasvun myötä n.120 hehtaariin, loput olisivat viljeltyinä viljalle.

Kaikki yli 6 kk ikäiset eläimet laiduntavat pääasiassa tilan lähellä olevilla peltolaitumilla. Laidunala on noin 12 hehtaaria. Laidunkausi kestää 4 kuukautta vuodessa. Lypsylehmät laiduntavat osittain, muut eläimet laiduntavat kokoaikaisesti. Laitumella ei ole pysyvää ruokinta- ja juottopaikkaa: lypsylehmien juottopaikka on navetassa, muut eläimet pääsevät juomaan rannasta. 6-12 kk ikäisen nuorkarjan laitumelle jäävä lanta esitetään huomioitavaksi kuivalantavarastojen tilavuudessa.

Toiminnassa syntyvä sekajäte toimitetaan kunnalliseen jätehuoltoon, hyödynnettävät jätteet kierrätettäviksi ja öljyt, akut ja muut vaaralliset jätteet vaarallisen jätteen keräykseen. Kuolleet eläimet toimitetaan Honkajoki Oy:lle. Eloperäinen jäte, esimerkiksi pilaantuneet rehut, varastoidaan kuivalantalaan ja hyödynnetään lannoitteena tilan pelloilla. Eläinsuojien pesuvedet ja maitohuoneen jätevedet (yht. noin 600 m<sup>3</sup>) johdetaan lietesäiliöihin. Eläinsuojissa ei ole wc-tiloja, joissa syntyisi käsiteltävää jätevettä.

Tilalla on kolme polttoainesäiliötä, joiden tilavuus on yhteensä 10 000 litraa. Säiliöt on sijoitettu katokseen ja suoja-altaaseen. Jokaisessa säiliössä on ylitäytönestinjälke ja laponestolaite sekä tyyppikilpi. Lukitusta ei ole, mutta tilalla on kameravalvonta. Muut öljytuotteet varastoidaan öljytynnyreissä konehallissa. Tilalla käytettävät kemikaalit, kuten eläinsuojissa tarvittavat pesuaineet ja eläinlääkkeet, säilytetään niille varatuissa, lukittavissa tiloissa.

Toiminnasta aiheutuu tavanomainen määrä traktori- ja työkoneliikennettä. Työkoneliikennettä on erityisesti sesonkiaikoina kuten kevättöiden, lannan levityksen ja säilörehun korjuun yhteydessä. Maidonkeräily tapahtuu joka toinen päivä. Eläinkuljetuksia ja erilaisia tavarantoimituksia on noin 4-8 kertaa kuukaudessa. Etäsäiliöt täytetään talven aikana.

Suurimmat eläinsuojien toimintaan liittyvät riskit ovat tulipalo, pitkä sähkö- tai vesikatko, liete- tai polttoainesäiliövuoto ja mahdollinen eläintautiepidemia. Häiriötilanteiden varalle on laadittu pelastus- ja varautumissuunnitelma. Tuotantorakennuksiin on sijoitettu palovaroittimia ja alkusammutuskalustoa suositusten mukaisesti. Tilalla on automaattinen aggregaatti sähkökatkojen varalle. Eläinsuojien, lantavarastojen ja muiden tuotantorakennusten ja –rakenteiden kuntoa tarkkaillaan päivittäisten töiden yhteydessä ja rikkoontumiset korjataan heti kuin mahdollista. Tarttuvia eläintauteja ehkäistään haittaeläimiä torjumalla, tautisululla ja tarjoamalla eläinsuojissa vieraileville henkilöille suojavarusteet. Häiriötilanteissa ollaan yhteydessä eläinlääkäriin, ympäristöviranomaisiin ja pelastusviranomaisiin.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

## 2. TOIMINNAN HARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

<b>Toiminnanharjoittajan nimi tai toimিনিimi</b> Tatu Pekkarinen		<b>Kotipaikka</b> Kuopio	<b>Y-tunnus/ henkilötunnus</b> 2450472-1
<b>Käyntiosoite</b> Saramäentie 575, 73410 PIEKSÄNKOSKI	<b>Postiosoite</b> Saramäentie 575, 73410 PIEKSÄNKOSKI	<b>Puhelinnumero</b> 0400 636996	<b>Sähköpostiosoite</b> rouhialan.tila@gmail.com Annan luvan sähköiseen asiointiin
<b>Ilmoituksen tekijän nimi</b> Tatu Pekkarinen	<b>Postiosoite</b>	<b>Puhelinnumero</b> 0400 636996	<b>Sähköpostiosoite</b>

	Saramäentie 575, 73410 PIEKSÄNKOSKI		rouhialan.tila@gmail.com
<b>Yhteys henkilön</b> nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite rouhialan.tila@gmail.com
<b>Laskutusosoite</b> (postiosoite tai verkkolaskuosoite) 003724504721 Apix			
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro			

### 3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Rouhiala	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Kuopio, Murtolahti	Kiinteistötunnus 297-511-4-61
Käyntiosoite Saramäentie 575, 73410 PIEKSÄNKOSKI	Postiosoite Saramäentie 575, 73410 PIEKSÄNKOSKI	Puhelinnumero 0400 636996
Kiinteistön omistaja Tatu Pekkarinen	Puhelinnumero 0400 636996	Sähköpostiosoite rouhialan.tila@gmail.com
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 174056800		
<p>Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus)</p> <p><input type="checkbox"/> kotiteurastamo</p> <p><input type="checkbox"/> biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi</p> <p><input type="checkbox"/> lannoitteiden valmistus</p> <p><input type="checkbox"/> munapakkaamo</p> <p><input type="checkbox"/> hautomo</p> <p><input type="checkbox"/> rehusekoittamo</p> <p><input type="checkbox"/> raatojen tai lannanpolttolaitos</p> <p><input type="checkbox"/> muu, mikä?</p> <p>Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:</p>		
Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit <a href="#">ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa</a> 6991295 pohjoinen (N) 541883 itä (E)		
<p>Alueen kaavoitustilanne</p> <p><input type="checkbox"/> Asemakaava, tontin kaavamerkintä:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: (Juurusveden rantaosayleiskaava (Nilsä 2003), AM maatilojen maatalouskeskusten alue M-1, maa- ja metsätalousvaltainen alue)</p> <p><input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös</p> <p><input type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa</p> <p><input type="checkbox"/> Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä</p>		
<input type="checkbox"/> Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro		

**4. TIEDOT ELÄINSUOJAN NYKYISESTÄ YMPÄRISTÖLUVASTA SEKÄ MUISTA YMPÄRISTÖNSUOJELUA KOSKEVISTA LUVISTA, SOPIMUKSISTA, PÄÄTÖKSISTÄ JA ILMOITUKSISTA**

	Myöntämispäivämäärä	Viranomainen/taho	Lainvoimainen	Vireillä
Ympäristölupa	15.9.2016	Kuopion kaupunki, rakennus- ja ympäristölautakunta 4649/11.01.00/2016	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ilmoituspäätös			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
YVA-lain mukainen arviointi			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Natura-arviointi yms.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VHaO:n ja KHO:n ratkaisut			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa		Uuden navetan rakentaminen, Kuopion kaupunki	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen):				
<input type="checkbox"/> ilmoituspäätös <input type="checkbox"/> ympäristölupa <input type="checkbox"/> sijoituslupa/sijoituspaikkalupa <input type="checkbox"/> muu, mikä?				
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro				

**5. TIEDOT ELÄINSUOJAN ENIMMÄISELÄINPAIKOISTA, JALOITTELUALUEIDEN, SÄÄNSUOJIEN SEKÄ RUOKINTA- JA JUOTTOPAIKKOJEN RAKENTEISTA**

Erittely eläinlajeista, -paikoista ja niiden ikäjakaumista ilmoitetaan liitteellä [6045a eläinsuojataulukot](#).

**Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat**

Käytössä on <input type="checkbox"/> ulkotarha <input type="checkbox"/> jaloittelualue
Jaloittelualue / ulkotarhan säänsuoja on tarkoitettu eläimelle käytetään vuodessa vrk kokonaispinta-ala m <sup>2</sup> katettu osuus m <sup>2</sup> / %
Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat <input type="checkbox"/> asfaltti m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> betoni m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> vaihtopohja m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> muu, mikä? m <sup>2</sup>
Lanta poistetaan kertaa viikossa
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista

Selostus jaloittelun alueen valumavesien käsittelystä
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee <input type="checkbox"/> ulkotarhassa <input type="checkbox"/> jaloittelun alueella
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on katettu <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei tiivispohjainen <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

## 6. TIEDOT ELÄINSUOJAN VAIKUTUSALUEELLA SIJAITSEVASTA ASUTUKSESTA JA MUISTA LUVAN- TAI ILMOITUKSENVARAISISTA ELÄINSUOJISTA

Eläinsuojan vaikutusalueella tarkoitetaan **vähintään 600 metrin vyöhykettä** eläinsuojasta, lannan varastointitilasta tai eläinten jaloittelun alueesta ympäröiviin kohteisiin. Tiedot merkitään myös rakentamattomien kiinteistöjen osalta.

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käytösosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelun alue
Asuinkiinteistöt (omat)	Saramäentie 575	Etäisyydet (m) 70	Etäisyydet (m) 55 (katettu lietesäiliö)	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	Saramäentie 551	Etäisyydet (m) 395	Etäisyydet (m) 370 (katettu lietesäiliö)	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö	Saramäentie 567 Koiralahdentie 61	Etäisyydet (m) 295 395	Etäisyydet (m) 275 (katettu lietesäiliö) 360 (avoin lietesäiliö)	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista Ei ole				
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro				

## 7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

Ilmoitetaan asetuksen liitteen 1 mukainen etäisyysvaatimus hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin. Taulukon perusteella huomioitavat hajupäästövähennystekniikat lyhentävät eläinsuojan vähimmäisetäisyyttä lähimpään häiriintyvään kohteeseen. Toiminnanharjoittaja sitoutuu käyttämään valittuja päästövähennystekniikoita, joiden tulee olla rakennettuna ja toimintakunnossa ennen toiminnan aloittamista.

Eläinyksikönmäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
2057,7	350 (avoin lietesäiliö)	Vapaa-ajan asuinrakennus	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
			<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
			<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei

Mikäli etäisyysvaatimus ei täyty, on eläinsuojan laajennuksen osalta mahdollista hakea vähimmäisetäisyydestä poikkeamista. Poikkeamisen mahdollisuuden ratkaisee viranomais. Laajennusosan sijoittaminen etäisyysvaatimusta lähemmäs edellyttää, että häiriintyvälle kohteelle ei aiheudu huomattavaa hajuhaittaa, eikä

eläinsuojan laajennusosalla ole kiinteistöllä muuta vähimmäisetäisyyden täyttävää sijoituspaikkaa. Poikkeamista haetaan liitelomakkeella.

## 8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

Ilmoitetaan vesien- ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiiden kohteiden etäisyydet rakennusten tai muiden häiriintyvien kohteiden ulkoreunoista.

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottoaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella		<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Etäisyys valtaojaan tai noroon vähintään 25 m		<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Sijainti tulva-alueella	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro				

## 9. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 9.1 Lannan käsittely

Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä [6045a eläinsuojataulukot](#).

### 9.2 Laiduntaminen

Mitä eläimiä laidunnetaan? Kaikki yli 6 kk ikäiset eläimet laiduntavat pääasiassa tilan lähellä olevilla peltolaitumilla, joita on vuosittain käytössä noin 12 hehtaaria. Laidunkausi kestää 4 kuukautta vuodessa. Lypsylehmät laiduntavat vain osan vuorokaudesta, muut eläimet laiduntavat kokoaikaisesti. Laitumella ei ole pysyvää ruokinta- ja juottoaikkaa: nlypsylehmien juottoaikka on navetassa, muut eläimet pääsevät juomaan rannasta. Laidunnuskäytännöt tarkentuvat toiminnan käynnistyttyä. 6-12 kk ikäisen nuorkarjan laitumelle jäävä lanta esitetään huomioitavaksi kuivalantavarastojen tilavuudessa.

Eläimiä laidunnetaan 4 /120 kuukautta/vuorokautta vuodessa

Eläimet ovat öisin sisällä  kyllä  ei

Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön  kyllä  ei

Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa?  kyllä  ei

Tiedot on esitetty liitteessä nro

## 10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 173 ha, josta:  
omistuksessa olevaa peltoa 100 ha,  
vuokrapeltoa 73 ha,  
sopimuspeltoa            ha

Onko lannan levitykseen käytettävää peltoa 1- ja 2-luokan pohjavesialueella?  kyllä  ei

Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa            ha, lohkonumerot

Pohjavesialueilla sijaitseville pelloille on tarkoitus levittää

- nestemäisiä lantoja tai lannoitevalmisteita  
 kuivalantaa tai vastaavia lannoitevalmisteita

Luovutetaanko lantaa jatkokäsiteltäväksi tilan ulkopuolelle?  kyllä, toimituspaikka  ei

Luovutettavan lannan määrä:            m<sup>3</sup>/v ja            t/v

Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi?  kyllä  ei

Kuinka paljon?            m<sup>3</sup>/v ja            t/v

Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita?

- kyllä, muuta lantaa            m<sup>3</sup>/v ja            t/v  
 kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita            m<sup>3</sup>/v ja            t/v  
 ei

Poltetaanko lantaa tilalla?  kyllä  ei

Poltettavan lannan määrä            m<sup>3</sup>/v ja            t/v

Kattilan polttoainetehto            MW

Lannan poltossa muodostuva tuhka

- käytetään lannoitteena omilla pelloilla  kyllä  ei  
luovutetaan tai myydään tilan ulkopuolelle  kyllä  ei

Tiedot on esitetty liitteessä nro

## 11. ELÄINSUOJAN JÄTE- JA HULEVESIEN KÄSITTELY

### Tiedot jätevesistä

Jätevesien alkuperä	Jätevesimäärä (m <sup>3</sup> /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? <sup>1)</sup>
Muut mahdolliset pesuvedet	300	Lietesäiliöön
Sosiaalitilojen WC-vedet		Uuteen navettaan ei wc-tiloja, vanhan navetan wc ei käytössä
Maitohuoneen jätevedet	300	Lietesäiliöön

<sup>1)</sup> Umpisäiliöstä tulee ilmoittaa säiliön tilavuus (m<sup>3</sup>) sekä säiliön tyhjentäminen (kuka ja minne). Sakokaivoista ilmoitetaan lukumäärä. Vesien käsittely (kemikalointi, suodatus tms.) kuvataan tarkemmin liitteellä.

### Hulevesien hallinta (huomioidaan tarvittaessa, esim. tilan sijaitessa vesistön läheisyydessä)

Minkälaisia **pinnoitettuja** piha-alueita toimintaan kuuluu, joissa tarvitaan hulevesien hallintaa (esim. päällystetyt eläinten kulkuväylät ja säilörehupaalien käsittelyalue)?

Rehusiilojen laajentamisen yhteydessä päällystetään niiden yhteydessä oleva rehun käsittelyalue betonilla. Apevaunu täytetään alustalla.

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan? Ympärysojiin ja maaperään

Mihin puhtaat hulevedet (esim. likaantumattomat katoilta valuvat vedet) johdetaan?

maaperään

ojaan

muualle, mihin?

Tiedot on esitetty liitteessä nro



## 12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatko-toimituspaikka
<b>Tavanomaiset jätteet</b>		
Sekajäte	1200	Varastointi jäteastioissa katoksessa, kunnallinen jätehuolto (Jätekkukko Oy)
Maatalouden muovit	6000	Varastointi jäteastiassa sekä tyhjässä säilörehusiilossa, toimitus käsiteltäväksi kunnallisen jätehuollon kautta
Muu, mikä?		
<b>Vaaralliset jätteet</b>		
Jäteöljyt	300	Hallissa tynnyrissä, viedään Nilsiä lajitteluasemalle varaallisten jätteiden keräykseen
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	15	Hallissa tynnyrissä, viedään Nilsiä lajitteluasemalle varaallisten jätteiden keräykseen
Liuotinjäte		
Akut ja paristot	Akkuja 3-4 kpl, paristoja vähäinen määrä	Lämpimässä konehallissa, viedään Nilsiä lajitteluasemalle varaallisten jätteiden keräykseen
Loisteputket		Led valot eläinsuojissa
Käsitelty puu	Vähäinen määrä satunnaisesti	Peitettynä tiiviillä pohjalla, viedään ongelmajätekeräykseen
Pilaantuneet rehut	10 000	Kuivalantana, käytetään pelloilla lannoitteena
Muu, mikä? Metallit	500	Hallissa tynnyreissä, kuljetusyrittäjä Matti Väänänen noutaa Puijon Romulle
Muut jätteet, mitkä?		
<p>Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Kuittien perusteella, silloin kun kuitit saatavilla</p> <p>Vaarallisten jätteiden varastointitila on</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> lukittava</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> katettu</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> tiivispohjainen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa</p> <p>Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Säilytetään peitettynä tiiviillä alustalla, toimitus raatokeräilyn kautta Honkajoki Oy:lle.</p> <p><input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro</p>		

## 13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella [6045a eläinsuojataulukot](#).

Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 3 kpl, tilavuus yht. 10 m<sup>3</sup>

Säiliö on varustettu <input checked="" type="checkbox"/> suoja-altaalla, tilavuus 12 m <sup>3</sup> <input checked="" type="checkbox"/> katoksella <input type="checkbox"/> lukituksella <input checked="" type="checkbox"/> ylitäytönestimellä <input checked="" type="checkbox"/> laponestolaitteella <input type="checkbox"/> 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta <input type="checkbox"/> maapohja <input checked="" type="checkbox"/> betonilaatta <input type="checkbox"/> muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä Betonilaatta
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 1000 litraa, jotka säilytetään tynnyreissä ja kanistereissa konehalleissa, jossa betonilattia, ei viemäriä (määrä sisältää myös metsätyökoneiden öljyt)
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) Kesä 2023
Lisätietoja
<input type="checkbox"/> Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

#### 14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Ilmoitetaan liitelomakkeella [6045a eläinsuojataulukot](#).

#### 15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

Oma kaivo <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei Kunnan vesijohtoverkosto <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei Vedenkulutus 20 m <sup>3</sup> /vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 0-3, ks. tarkemmat tiedot kohta 18 kertaa/vrk
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

#### 16. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Esim. lannanpoistotapa eläinsuojasta, lannan käsittely ja levitys, ruokinta, ilmanvaihto, rehujen valmistus, jätevesien ja jätteiden käsittely tai energiaa säästävät toimenpiteet)

Ilmoituksen tekijä seuraa toimialan teknistä kehitystä ja on varautunut ottamaan käyttöön tilalle parhaiten soveltuvia uusia tekniikoita. Tilalla sovellettavissa olevia tekniikoita ovat:

1. Lietelannan levitys multaamalla ajo-opastinta hyödyntäen vähentää hajuhaittoja ja päällekkäisajoa
2. Uuden eläinsuojan painovoimainen ilmanvaihto sekä molempien navetoiden seinien kennolevyt säästävät esimerkiksi viilennykseen tarvittavaa energiaa
3. Maito esijäähdytetään ja lämpö otetaan talteen
4. Eläinsuojien led-valaistus säästää energiaa
5. Muiden lannoitteiden levitys ajo-opastinta ja kasvinsuojeluaineiden levitys lohkoautomaattia hyödyntäen hillitsee ravinnevalumia ja kasvinsuojeluainehaittoja
6. Aperuokintaa vähentää rehuhävikkiä
7. Aurinkopaneelit
8. Eläinsuojien käyttövesi lämmitetään hakkeella
9. Kevennetty muokkaus lisää kaspeitteistä pinta-alaa ja ehkäisee peltojen tiivistymistä sekä ravinnehävikkejä

Tiedot on esitetty liitteessä nro

## 17. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma  kyllä  ei

### Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta

Suurimmat toimintaan liittyvät riskit ovat tulipalo, lietesäiliön tai polttoainesäiliön vuoto, mahdollinen eläintautiepideemia ja pitkäaikainen sähkö- tai vesikatko.

Rakentamisessa huomioidaan paloturvallisuussäädökset ja eläinsuojaan on tulossa palovarointinjärjestelmä. Lisäksi kaikkiin tuotantorakennuksiin on sijoitettu alkusammutuskalustoa. Varoittimet ja sammutuskalusto tarkastetaan ja huolletaan säännöllisesti.

Liete- ja polttoainesäiliövuotoja ehkäistään tarkkailemalla rakennusten ja rakenteiden kuntoa ja tiiveyttä säännöllisesti päivittäisen töiden yhteydessä. Säiliöt tyhjennetään vähintään kerran vuodessa kokonaan. Tarvittavat korjaukset tehdään heti. Polttoainesäiliöt on sijoitettu tiivispohjaiseen ja -reunaiseen katokseen, joka toimii suoja-altaana.

Tarttuvia eläintauteja ehkäistään torjumalla haittaeläimiä, huolehtimalla tuotantotilojen hyvästä hygieniasta, tautisululla, rajoittamalla vierailuja ja tarjoamalla eläinsuojissa vieraileville henkilöille suojavarusteet. Ostettavilta eläimiltä vaaditaan terveystodistus. Mahdollisen tautiepäilyn yhteydessä otetaan yhteyttä eläinlääkäriin ja toimitaan annettujen ohjeiden mukaisesti.

Tilalle laaditaan varautumis- ja pelastussuunnitelma, jossa on nimetyt vastuuhenkilöt onnettomuuksien varalle. Sähkökatkoja varten tilalla on automaattinen aggregaatti. Lisäksi tilalla on valvontakamerajärjestelmä. Pidempien vesikatkojen aikana vettä voidaan tarvittaessa ottaa läheisestä vesistöistä. Mahdollisissa poikkeustilanteissa ollaan yhteydessä kunnan pelastus- ja ympäristöviranomaisiin.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

## 18. ARVIO TOIMINNAN PÄÄSTÖISTÄ JA VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Tiedot toiminnasta syntyvistä päästöistä (esim. haju, melu, pöly, ravinnepäästöt vesistöön ja maaperään), niiden vaikutuksista ympäristöön sekä toimenpiteistä päästöjen vähentämiseksi

Tila sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusalueella. Toiminta on normaalia maataloustoimintaa, josta syntyvät haju-, melu- ja pölypäästöt ovat paikallisia ja ajoittaisia. Lähiympäristössä ei ole häiriöille herkkiä kohteita eikä merkittäviä luontokohteita. Uuden navetan ympäristössä ei ole muita häiriötä aiheuttavia toimintoja kuten muita eläinsuojia.

Toiminnasta syntyy hajuhaittoja lähinnä lantavarastojen tyhjennyksen ja lannan levityksen yhteydessä. Hajuhaittoja pyritään vähentämään levittämällä liete multaavalla laitteistolla. Hajuhaittoja ehkäisee tilakeskuksen toisen ja kahden etäsäiliön kate sekä kattamattoman lietesäiliön pinnalle muodostuva kuoretuma. Säiliö täytetään lietekuiluista alaosaan. Eläinsuojien lietekuiluissa on puhaltimet. Kestokuiviikepohjat tyhjennetään suoraan pellolle tai kuivalantalaan, josta lanta levitetään pelloille kevät- ja syystöiden yhteydessä ja mullataan ympäristösäädösten aikarajojen puitteissa.

Melu- ja pölyhaittoja syntyy pääosin tilan toimintaan liittyvästä liikenteestä. Tilalla käy maitoauto joka toinen päivä. Eläinkuljetuksia ja erilaisia tavarantoimituksia on noin 4-8 kertaa kuukaudessa. Lisäksi tilan toiminnasta syntyy traktori- ja työkoneliikennettä, jota on eniten sesonkiaikoina, kuten lannanlevityksen, kylvötöiden ja sadonkorjuun yhteydessä.

Tilan toiminta ei aiheuta ravinnepäästöjä pohja- ja pintavesiin tai maaperään. Eläinsuoja, lantavarastot ja pellot eivät sijaitse pohjavesialueella. Eläinsuoja ja lantavarastot kuormausalueineen sekä toiminnassa käytettävä kalusto ja laitteet ovat tiiviitä. Laitumilla huolehditaan siitä, että maan pinta pysyy mahdollisimman hyvin kasvipeitteisenä. Lannan levityspinta-alaa on riittävästi ja lanta voidaan käyttää lannoitteena pelloilla tukiehtojen ja viljelysuunnitelman mukaisesti. Vesistöihin rajoittuvilla peltolohkoilla on tukiehtojen mukaiset suojakaistat.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Rakennusten ja rakenteiden (ml. lantavarastot ja polttoainesäiliöt) sekä kaluston (mm. lannan levitys- ja siirtokalusto) kuntoa ja tiiveyttä tarkkaillaan säännöllisesti päivittäisten töiden yhteydessä. Tarvittavat korjaukset tehdään heti kun se on mahdollista.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

## 19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- 1. Sijaintikartta 1:10 000 tai 1:20 000
- 2. Asemapiirros 1:500 tai 1:1 000
- 3. Pohja- ja leikkauspiirrokset nykyisistä ja tulevista eläinsuojista, säänsuojista, lantavarastoista ja jaloittelualueista
- 4. Maaperäselvitys (jos lantavarasto sijaitsee pohjavesialueella sekä aina kalvoaltaiden osalta)
- 5. Vuokrattujen lantavarastojen vuokrasopimuskopiot
- 6. Luettelo ja kartta eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
- 7. Kopio viimeisimmästä ympäristöluvasta tai muusta ympäristönsuojelua koskevasta päätöksestä (jos ilmoituksen käsittelee eri viranomainen)
- 8. Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta, mikäli kiinteistö ei ole omassa omistuksessa
- 9. Sopimukset lannan luovutuksesta jatkojalostukseen
- 10. Jätevesien käsittelysuunnitelma
- 11. 6045a eläinsuojataulukot
- 12. 6045b vähimmäisetäisyydestä poikkeaminen

## 20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

31.1.2025 Murtolahti

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Tatu Pekkarinen

Nimen selvennys

**Viranomaiselle lähetettyä ilmoituslomaketta voi täydentää vain kerran. Jos lomakkeen tiedot ovat täydennyksen jälkeen edelleen puutteellisia, ilmoitus jätetään tutkimatta. Ilmoituslomakkeessa ilmoitetut tiedot ovat toiminnanharjoittajaa sitovia. Viranomainen liittää tämän lomakkeen liitteineen asiasta annettavaan päätökseen.**