

ELÄINSUOJIEEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

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

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

Kyseessä on	
☐ Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
☒ Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) Kesä 2024
	Mitä muutos koskee? ☒ Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä ☐ Tuotantosuunnan vaihtaminen ☐ Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen ☐ Muu, mikä?
☐ Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☐ Ilmoituspäätöksen saaneen eläinsuojan toiminnan tai sitä koskevien tietojen muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☐ Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee?

Milloin investointitukihakemus on jätetty? Investointitukihakemus jätetään 15.3.2024

Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista

Rantamäen maidontuotantotilalla on lypsykarjapihato, tilan vanhimman eläinsuojan päätyyn rakennettu hiehojen ja umpilehmien kylmäpihato sekä vuonna 2022 konekatoksesta muokattu vasikkala alle 6 kk ikäisille vasikoille. Vuonna 2007 myönnetyn ympäristöluvan mukaan tilan eläinsuojissa on paikat 50 lypsylehmälle, 30 hieholle ja 20 alle puolivuotiaalle vasikalle (yht. 694 eläinyksikköä).

Tilalla kehitetään tuotantoa sekä parannetaan eläinten olosuhteita ja tilakeskuksen toiminnallisuutta laajentamalla eläinsuojia ja rakentamalla lisää lannan varastotilaa vuutta. Lypsypihattoa laajennetaan uudella lypsy- ja umpilehmien osastolla ja nykyisen lypsykarjapihato tilat muutetaan nuorkarjasuojaksi. Samalla rakennetaan uusi etälietesäiliö tilan omien peltojen yhteyteen. Umpilehmien ja tiineiden hiehojen kylmäpihato ja tilakeskuksen vanhin navettarakennus puretaan. Laajennuksen jälkeen tilan lypsykarjapihato laajennusosassa on paikat 150 lypsylehmälle, nykyisen pihato nuorkarja osastolla 52 hieholle, 28:lle 6-12 kk ikäiselle lehmävasikalle ja 14:lle alle 6 kk ikäiselle vasikalle. Lisäksi vasikkalassa on paikat 38:lle alle 6 kk ikäiselle vasikalle. Kokonaisuuden eläinmäärä on yhteensä 2011,6 eläinyksikköä.

Tila keskus sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusalueella Juankosken Ryönän kylässä Ala-Salmijärven läheisyydessä. Toiminta sijoittuu kiinteistölle 174-432-8-29. Uusi lietesäiliö rakennetaan noin 7 kilometrin päähän tilakeskuksesta kiinteistölle 174-422-7-7. Molemmat kiinteistöt ovat hakijan omistuksessa. Lypsypihato laajennusosa sijoitetaan olemassa olevan rakennuksen kaakkoiskulmaan siten, että laajennuksen ja siihen liittyvien liikennejärjestelyiden tieltä joudutaan raivaamaan

mahdollisimman vähän puita. Lähin asuttu naapurikennus sijaitsee noin 290 metriä lypsykarjapihatton laajennusosasta ja noin 300 metriä olemassa olevasta lietesäiliöstä länteen/ luoteeseen. Vasikkalasta 315 metriä kaakkoon sijaitsee hakijan omistuksessa oleva asuinkäyttöön vuokrattu rakennus.

Lypsykarjapihatton laajennusosassa ja nuorkarjaosastolla syntyvä lanta käsitellään pääasiassa lietelantana. Lietelantaa syntyy vuodessa keskimäärin 4519 m³. Lanta varastoidaan kahdessa tilakeskuksen olemassa olevassa lietesäiliössä (tilavuus yhteensä 3739 m³) sekä rakennettavassa etälietesäiliössä (1500 m³). Kaikki säiliöt ovat vesitiiviitä, betonirakenteisia avosäiliöitä. Lisäksi lietelantaa voidaan varastoida tarvittaessa vuokrapeltojen yhteydessä olevassa etälietesäiliössä noin 20 kilometrin päässä tilalta. Säiliö on katettu ja sen tilavuus on 500 m³. Lietelannan ja nesteiden varastotilavuutta on käytössä yhteensä 5739 m³

Vasikkalan lanta käsitellään kuivikelantana, jota syntyy noin 232 m³ vuodessa. Kuivikelanta varastoidaan kuivalantalassa, jonka tilavuus on 551 m³. Kuivalantalassa varastoitavaa materiaalia syntyy lypsykarja- ja nuorkarjasuojan poikima- ja sairaskarsinoiden kestokuivikepohjia tyhjennettäessä. Kuivalantala on betonirakenteinen avolantala, joka on tarkoitettu kattaa eläinsuojien muutostöiden yhteydessä.

Tilan käyttövesi saadaan Pohjois-Tuusniemen vesiosuuskunnan liittymästä. Eläinsuojien pesu- ja jätevesiä syntyy noin 300 m³ vuodessa. Jätevedet johdetaan lietesäiliöön. Nuorkarjaosaston puolella oleva wc muutetaan muutostöiden yhteydessä kuivakäymäläksi.

Karjanlanta käytetään lannoitteena tilan pelloilla lainsäädännön vaatimusten, tukiehtojen ja viljelysuunnitelman mukaisesti. Lannalevitykseen on tällä hetkellä käytettävissä omaa peltoa noin 80 ha ja vuokrapeltoa 48,17 ha. Lisäksi uusia vuokrapeltoja on tulossa lisää noin 3,91 hehtaaria sekä tarpeen mukaan lähitoltta on saatavissa lannanlevityksen sopimusalaa noin 20 ha. Peltoalasta noin 2,5 hehtaaria sijaitsee pohjavesialueella ja näille peltolohkoille ei levitetä lietelantaa. Vesistöihin ja valtaojiin rajoittuvilla peltolohkoilla on tukiehtojen mukaiset pientareet ja suojakaistat.

Umpilehmät ja yli 4 kuukauden ikäinen nuorkarja laiduntaa metsä- ja peltolaitumilla. Metsälaitumia on noin 8 ha ja peltolaitumia vaihdellen 5-10 ha. Laidunkausi kestää toukokuulta syyskuulle. Laidunnus toteutetaan ryhmittäin, noin 20 eläintä kerrallaan. Osa laidunalueista rajoittuu vesistöön, mutta eläimillä ei ole pääsyä veteen. Laitumilla ei ole pysyviä ruokinta- tai juottopaikkoja, juotto hoidetaan juoma-altaalla siirrettävä, joka täytetään verkostovedellä. Laidunalueiden määrä ja laidunnuskäytännöt tarkentuvat toiminnan vakiinnuttua.

Tilalla tuotetaan esikuivattua säilörehua noin 3 000 tonnia vuodessa. Säilörehu varastoidaan tilakeskuksessa tiiviissä laakasiiloissa, joista osa on katettu. Oljet varastoidaan pyöröpaaleihin. Puristeneste johdetaan siiloista umpikaivoihin ja pumpataan edelleen lietesäiliöihin, joista se levitetään lieteen mukana lannoitteeksi pelloille.

Tilalla on kolme polttoainesäiliötä, joiden tilavuus on yhteensä 7 800 litraa. Säiliöt on sijoitettu omaan katokseensa katettujen laakasiilojen viereen. Säiliöllä yhteinen valuma-allas, jonka tilavuus 7800 litraa. Muita öljytuotteita säilytetään tynnyreissä ja kanistereissa korjaamossa yhteensä enintään 100 litraa kerrallaan. Toiminnassa syntyvät jätteet varastoidaan asianmukaisesti ennen jätekeräykseen tai tarvittaessa ongelmajätekeräykseen toimittamista. Tilalla käytettävät kemikaalit, kuten lannoitteet, eläinsuojissa tarvittavat pesuaineet ja eläinlääkkeet säilytetään niille varatuissa tiloissa.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Toivanen Kari ja Anja		Kotipaikka Kuopio	Y-tunnus/ henkilötunnus 1811893-9
Käyntiosoite Akonlammentie 65, 73470 Västinniemi	Postiosoite Akonlammentie 65, 73470 Västinniemi	Puhelinnumero 040 513 1277 Kari 050 529 9761 Anja	Sähköpostiosoite anjakari.toivanen@gmail.com
Ilmoituksen tekijän nimi Toivanen Kari	Postiosoite Akonlammentie 65, 73470 Västinniemi	Puhelinnumero 040 513 1277 Kari	Sähköpostiosoite anjakari.toivanen@gmail.com
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Akonlammentie 65, 73470 Västinniemi			

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Rantamäki 8:29	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Kuopio / Juankoski, Ryönä	Kiinteistötunnus 174-432-8-29
Käyntiosoite Akonlammentie 65, 73470 Västinniemi	Postiosoite Akonlammentie 65, 73470 Västinniemi	Puhelinnumero 040 513 1277 Kari 050 529 9761 Anja
Kiinteistön omistaja Toivanen Kari ja Anja	Puhelinnumero 040 513 1277 Kari 050 529 9761 Anja	Sähköpostiosoite anjakari.toivanen@gmail.com
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 174056190		
Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus) ☐ kotiteurastamo ☐ biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi ☐ lannoitteiden valmistus ☐ munapakkaamo ☐ hautomo ☐ rehusekoittamo ☐ raatojen tai lannanpolttolaitos ☐ muu, mikä? Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:		
Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa 6983397 pohjoinen (N) 566450 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☐ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: ☐ Poikkeamispäätös ☒ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä		
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro		

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

	Myöntämispäivämäärä	Viranomainen/taho	Lain-voimainen	Vireillä
Ympäristölupa	4.5.2007	Juankosken kaupunki 2/2007	☒	☐
Ilmoituspäätös			☐	☐
Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)			☐	☐
Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)			☐	☐
Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)			☐	☐
Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki)			☐	☐
YVA-lain mukainen arviointi			☐	☐

Natura-arviointi yms.			☐	☐
VHaO:n ja KHO:n ratkaisut			☐	☐
Rakennuslupa	9.4.2019	Rakennuslupa navettarakennuksen laajennus ja muutostöille 19-0211-R Kuopion kaupunki, Alueellinen rakennusvalvonta (nykyisen navetan sisustus, siilot) Rakennuslupa laajennusta varten haetaan	☒	☐
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			☐	☐
Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen): ☐ ilmoituspäätös ☐ ympäristölupa ☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa ☐ muu, mikä? ☐ 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 ☐ ulkotarha ☐ jaloittelualue
Jaloittelualue / ulkotarhan säänsuoja on tarkoitettu eläimelle käytetään vuodessa vrk kokonaispinta-ala m ² katettu osuus m ² / %
Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat ☐ asfaltti m ² ☐ betoni m ² ☐ vaihtopohja m ² ☐ muu, mikä? m ²
Lanta poistetaan kertaa viikossa
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista
Selostus jaloittelualueen valumavesien käsittelystä
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee ☐ ulkotarhassa ☐ jaloittelualueella
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on katettu ☐ kyllä ☐ ei tiivispohjainen ☐ kyllä ☐ ei
☐ 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 jaloittelualueesta ympäröiviin kohteisiin. Tiedot merkitään myös rakentamattomien kiinteistöjen osalta.

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	174-432-8-29 174-432-8-20	Etäisyydet (m) 50 315	Etäisyydet (m) 80/85 355	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	174-436-11-23 174-436-2-49 174-432-8-43 174-432-8-34	Etäisyydet (m) 290 520 440 440	Etäisyydet (m) 300 490 495 450	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö	174-436-11-14 174-436-11-29	Etäisyydet (m) 380 590	Etäisyydet (m) 380 580	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista 174-432-8-34 Akonlammentie 85, 73470 Västinniemi				
☐ 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.

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
2011,6	Avoin lietesäiliö 350	Vakituinen asuinkiinteistö	☐ kyllä ☒ ei
2011,6	Eläinsuoja, lietalanta 250	Asuinkiinteistö	☒ kyllä ☐ ei
2011,6	Eläinsuoja, kuivikelanta 250	Asuinkiinteistö	☒ kyllä ☐ 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 juottopaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella		☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys valtaojaan tai noroon vähintään 25 m		☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti tulva-alueella	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
☐ 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? Umpilehmät ja yli 4 kuukauden ikäinen nuorkarja laiduntaa kokoaikaisesti metsä- ja peltolaitumilla. Metsälaitumia on noin 8 ha ja peltolaitumia vaihdellen 5-10 ha. Laidunkausi kestää toukokuulta syyskuulle. Laidunnus toteutetaan ryhmittäin, noin 20 eläintä kerrallaan. Osa laidunalueista rajoittuu vesistöön, mutta eläimillä ei ole pääsyä veteen. Laitumilla ei ole pysyviä ruokinta- tai juottopaikkoja, juotto hoidetaan juoma-altaalla siirrettävä, joka täytetään verkostovedellä. Laidunalueiden määrä ja laidunnuskäytännöt tarkentuvat toiminnan vakiinnuttua.

Eläimiä laidunnetaan vähintään 4 kk / 120 vrk 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 132,15 ha, josta: omistuksessa olevaa peltoa 80,07 ha, vuokrapeltoa 52,08 ha, sopimuspeltoa Sopimuspeltoa mahdollista saada lähialueelta noin 20 ha
Onko lannan levitykseen käytettävää peltoa 1- ja 2-luokan pohjavesialueella? ☒ kyllä ☐ ei Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa 2,44 ha, lohkonumerot 174 01068 44 Käpylä 0,74 ha, 174 02544 65 Ukonaho 0,81 ha, 857 03906 41 S. Pihapelto 0,50 ha ja Ramin Halli 174 03651 08 0,39 ha. 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 ³ /v ja t/v Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? ☐ kyllä ☐ ei Kuinka paljon? m ³ /v ja t/v Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita? ☐ kyllä, muuta lantaa m ³ /v ja t/v ☐ kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita m ³ /v ja t/v ☐ ei
Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☒ ei Poltettavan lannan määrä m ³ /v ja t/v Kattilan polttoaineteho 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 ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
Muut mahdolliset pesuvedet	300	lietesäiliöön
Sosiaalityötilojen WC-vedet		Olemassa oleva wc muutetaan kuivakäymäläksi
Maitohuoneen jätevedet	100	lietesäiliöön, vasikkalassa 20 m ³ umpisäiliö josta lietesäiliöön

¹⁾ Umpisäiliöstä tulee ilmoittaa säiliön tilavuus (m³) 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)?

Säilörehusiilojen ja lietesäiliöiden kuormausalueella betonipäällyste

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan? Kerätään kokoojakaivoon ja pumpataan ylempään lietesäiliöön. Josta pumppaus alempaan säiliöön. Kuormataan aina vain eteläpuolisesta säiliöstä, pumppaus ylemmästä säiliöstä alempaan.

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 jatkokäsiteläyspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	1000	Säilytys jäteastiassa, kunallinen jätehuolto 240 säiliö kerran kuussa, aina täynnä
Maatalouden muovit	700	säilytys jäteastiassa, säkkien ja laakasiilojen muovit kierrätys maatalousmuovikeräyksen kautta tai vähäinen määrä sekajätteen mukana, muut muovit toimitetaan muovin keräyspisteisiin
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	100	Konekatoksessa tynnyreissä ja kannistereissa, toimitus ongelmajättekeräykseen Puukkomäelle
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	50	Konekatoksessa jäteastiassa, ongelmajättekeräys
Liutinjäte	Vähäinen määrä	Tiiviissä astiassa konekatoksessa, ongelmajättekeräys
Akut ja paristot	2-3 kpl	Jäteastiassa, ongelmajättekeräys
Loisteputket	0	
Käsitelty puu	Vähäinen määrä satunnaisesti	Katoksessa tai peitettynä tiiviillä alustalla, ongelmajättekeräys
Pilaantuneet rehut	1000	Varastoidaan kuivalanta-alla, levitetään pelloille lannoitteeksi
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Määrä arvioidaan ja kirjataan ylös vuosittain ympäristöluvan / eläinsuojan ilmoituspäätöksen raportoinnin yhteydessä, keräilyyn toimitettavista jätteistä säilytetään kuitit silloin kun saatavilla Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☒ lukittava ☒ katettu ☒ tiivispohjainen ☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Raadot toimitetaan Honkajoki Oy:lle. Noutoa odottavat raadot säilytetään tiiviillä alustalla peitettynä.		
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella **6045a eläinsuojatäulukot**.

☒ Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 3 kpl yhteensä 7,8 m³

Säiliö on varustettu ☒ suoja-altaalla, tilavuus 9 m³ ☒ katoksella ☒ lukituksella ☒ ylitäytönestimellä ☒ laponestolaitteella ☐ 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta ☐ maapohja ☒ betonilaatta ☐ muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä Ei päällystetty, tiivistetty murske
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 100 litraa, jotka säilytetään tynnyreissä ja kanistereissa konehallissa, betonilattia, ei viemäriä
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) Palotarkastajan rutinikäynnin yhteydessä 12.1.2024
Lisätietoja
☐ 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 ☐ kyllä ☒ ei Kunnan vesijohtoverkosto ☒ kyllä ☐ ei Vedenkulutus 10-20 m³/vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät ks. lisätiedot kohta 18 kertaa/vrk
☐ 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) 1) Liette levitetään sijoittavalla laitteistolla 2) Maidon lämpö otetaan talteen ja käytetään veden lämmitykseen 3) Painovoimainen ilmanvaihto ja kennoikkunat 4) Valaistuksessa led-valot 5) Tulevaisuudessa mahdollisesti aurinkoenergian ja biokaasulaitoksen hyödyntäminen 6) Automaattiohjaus traktorissa, kasvinsuojeluruiskussa lohkoautomaatiikka 7) Aperuokinta, täydennys lypsyrobotilla 8) Hukkalämmön hyödyntäminen sosiaalitiloissa
☐ 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 eläintautiepidemia ja pitkäaikainen sähkö- tai vesikatko. Eläinsuojien rakentamisessa on huomioitu paloturvallisuussäädökset ja tuotantorakennuksissa on palovaroitinjärjestelmä. Lisäksi kaikkiin tuotantorakennuksiin on sijoitettu alkusammutuskalustoa. Varoitimet ja sammutuskalusto tarkastetaan ja huolletaan säännöllisesti. Liete- ja polttoainesäiliövuotoja ehkäistään tarkkailemalla rakennusten ja rakenteiden kuntoa ja tiiveyttä säännöllisesti päivittäisten töiden yhteydessä. Tarvittavat korjaukset tehdään heti kun mahdollista. Polttoainesäiliöt on sijoitettu tiivispohjaiseen katokseen ja niillä on yhteinen suoja-allas. Mahdollisen vuodon varalta polttoainesäiliöiden läheisyyteen on sijoitettu imeytysainetta. Tarttuvia eläintauteja ehkäistään tautisululla ja tarjoamalla eläinsuojissa vieraileville henkilöille suojavarusteet. Mahdollisen tautiepäilyn yhteydessä otetaan yhteyttä eläinlääkäriin ja toimitaan annettujen ohjeiden mukaisesti. Pidempiaikaisten sähkökatkojen varalle tilalla on aggregaatti. Varavesijärjestelmäksi suunnitellaan porakaivoa. Tilalle on laadittu varautumis- ja pelastussuunnitelma. 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. Hakijoiden omien asuin kiinteistöjen lisäksi lähin häiriintyvä kohde on va kituinen asuin kiinteistö, joka sijaitsee noin 290-300 metrin päässä lypsykarjapihaton laajennusosasta ja olemassa olevasta, avoimesta lietesäiliöstä. Toiminnasta syntyy hajuhaittoja lähinnä lantavarastojen tyhjennyksen ja lannan levityksen yhteydessä. Hajuhaittoja pyritään vähentämään levittämällä mahdollisimman suuri osa liettestä sijoittavalla laitteella sekä kuormaamalla lietteen levityskalusto ja mahdolliset siirtovaunut ainoastaan eteläpuoleisesta lietesäiliöstä, joka sijaitsee kauempana lähimmäistä naapureista. Hajuhaittoja ehkäisevät kuivalantalaan suunniteltu kate ja kattamattomien lietesäiliöiden pinnalle muodostuva luonnollinen kuorettuma. Lietesäiliöiden kuorettuma säilytetään täyttämällä lietesäiliöt kuorettuman alle. Melu- ja pölyhaittoja syntyy pääosin tilan toimintaan liittyvästä liikenteestä. Tilalla käy maitoauto joka toinen päivä. Eläin kuljetuksia ja erilaisia tavarantoimituksia on noin 4-6 kertaa kuukaudessa. Lisäksi tilan toiminnasta syntyy traktori- ja työkoneliikennettä, jota on eniten sesonkitöiden, kuten lannan levityksen, kylvötyöiden ja sadonkorjuun yhteydessä. Lanta siirretään etäsäiliöihin rekalla, mikä vähentää sekä ajokertojen määrää että työkoneliikennettä kasvukauden aikana. Tilan toiminta ei aiheuta ravinnepäästöjä pohja- ja pintavesiin tai maaperään. Tila keskus ei sijaitse pohjavesialueella eikä pohjavesialueella sijaitseville peltolohkoille ei levitetä lietelantaa. Eläinsuojat ja lantavarastot kuormausrakennuksen sekä toiminnassa käytettävä kalusto ja laitteet ovat tiiviitä. Lannan levityspinta-alaa on riittävästi ja lanta voidaan käyttää lannoitteena pelloilla ympäristökorvauksen ehtojen ja viljelysuunnitelman mukaisesti. Valtajien ja vesistöihin rajoittuvilla peltolohkoilla on tukiehtojen mukaiset pientareet ja 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 jaloittelu-alueista
- ☐ 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 vähimmäisetaisyydestä poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Anja Toivanen, Kari Toivanen
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.