

ELÄINSUOJEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomainen 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) Vuosi 2027
	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? Jätetään elokuussa 2026	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Uuden eläinsuojan rakentaminen n. 50 emolehmälle	
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 1 kohta 1	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Roope Sarvana		Kotipaikka Ruovesi	Y-tunnus/ henkilötunnus 3181372-5
Käyntiosoite Sarvanantie 172	Postiosoite 34420 Muroleen kanava	Puhelinnumero 040 4138825	Sähköpostiosoite roope@sarvanantila.fi
Ilmoituksen tekijän nimi	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Sarvanantie 172 34420 Muroleen Kanava			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Sarvanan Tila	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Ruovesi Siikalahden kylä	Kiinteistötunnus 702-421-1-63
Käyntiosoite Sarvanantie 172	Postiosoite 34420 Muroleen Kanava	Puhelinnumero 040 4138825
Kiinteistön omistaja Roope Sarvana	Puhelinnumero 040 413 8825	Sähköpostiosoite roope@sarvanantila.fi
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 702070640		
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 liite 1 pohjoinen (N) kohta 2 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☐ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: ☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä		
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro Alueella ei voimassa olevaa asema -tai yleiskaavaa		

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

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Lainvoi- mainen	Vireillä
Ympäristölupa	18.12.2012	Ruoveden Kunta	☒	☐
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			☐	☐
Rakentamislupa			☐	☐
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, SÄÄNSUOJIENTEN 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 20 eläimelle käytetään vuodessa 240 vrk kokonaispinta-ala 2000 m ² katettu osuus 200 m ² / 10 %
Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat ☐ asfaltti m ² ☒ betoni 300 m ² ☒ vaihtopohja 1500 m ² ☐ muu, mikä? m ²
Lanta poistetaan 1 kertaa viikossa
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista Lanta poistetaan betonilaatalta noin kerran viikossa pihattojen lantaloihin.

Selostus jaloittelualueen valumavesien käsittelystä Ulkotarhan/jaloittelualueen valumavedet käsitellään suodatinkentässä.	
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 käytösosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	Oma asuinrakennus	Etäisyydet (m) 190	Etäisyydet (m) 190	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevistä muista eläinsuojista				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 2 ja 3				

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

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

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
694	100	400	☒ kyllä ☐ ei
Liite 1 kohta 4			☐ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei

Mikäli etäisyysvaatimus ei täyty, on eläinsuojan laajennuksen osalta mahdollista hakea vähimmäisetäisyydestä poikkeamista. Poikkeamisen mahdollisuuden ratkaisee viranomainen. 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 no-roon 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? Kaikki

Eläimiä laidunnetaan 4-5 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 1 kohta 5

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 250 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 120 ha,
vuokrapeltoa 130 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 jatkokäsitteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☒ kyllä, toimituspaikka Lähellä sijaitsevat viljatilat
☐ ei

Luovutettavan lannan määrä: 150 m³/v ja 80 t/v

Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? ☐ kyllä ☐ ei

Kuinka paljon? _____ m³/v ja _____ t/v

Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita?
☒ kyllä, muuta lantaa 2500 m³/v ja 2000 t/v
☐ kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita _____ m³/v ja _____ t/v
☐ ei

Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☒ ei

Poltettavan lannan määrä _____ m³/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 1 kohta 5

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	5	
Sosiaalityöjien WC-vedet	-	
Maitohuoneen jätevedet	-	

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)?
Tilakeskuksen pihat asfaltoitu kauttaaltaan. Rehut käsitellään pihattojen sisällä.

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan? Hulevedet johdetaan maahan/ peltoon

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

☐ ojaan ☐ muualle, mihin?
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 1 kohta 6

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkotoimituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	500	Pirkanmaan Jätehuolto
Maatalouden muovit	3500	Pirkanmaan Jätehuolto
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	500	Pirkanmaan Jätehuolto
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	200	Pirkanmaan Jätehuolto
Liuotinjäte		
Akut ja paristot	100	Pirkanmaan Jätehuolto
Loisteputket	-	
Käsitelty puu	-	
Pilaantuneet rehut	6000	Sekoitetaan lannan sekaan
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Ei varastoida vaarallisia jätteitä Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☐ lukittava ☐ katettu ☐ tiivispohjainen ☐ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Säilytetään pressun päällä asfalttipihalla. Raadot kerää Honkajoki Oy.		
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

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

☒ Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 8 m ³

Säiliö on varustettu ☒ suoja-altaalla, tilavuus 12 m³ ☒ katoksella ☒ lukituksella ☒ ylitäytönestimellä ☒ laponestolaitteella ☐ 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta ☐ maapohja ☐ betonilaatta ☒ muu, mikä? betoniallas
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä Asfaltti
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 800 litraa, jotka säilytetään konehallissa
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) 17.4.2024
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 6 m³/vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 1 kertaa/vrk
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro Huom! Vedenkulutus laidunkaudella 0,5 m³/vrk

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) Kyseisiä toimia suoritetaan nykyaikaisin ja tehokkain menetelmin.f
☐ 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 Riskien hallintaa ja tarkkailua suoritetaan jatkuvasti
☐ 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 Selvitys voimassa olevassa ympäristöluvassa.
Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Vesinäytteillä säännöllisesti kaivo ja pohjavesien osalta ja muissa asiakohdissa aistinvaraisesti päivittäin karjan tarkkailun yhteydessä.
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 1 kohta 7

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 hallinto-oikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta, mikäli kiinteistö ei ole omassa omistuksessa
☐ 9. Sopimukset lannan luovutuksesta jatkojalostukseen
☐ 10. Jätevesien käsittelysuunnitelma
☒ 11. 6045a eläinsuojataulukot
☐ 12. 6045b vähimmäisetaisydestä poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä Ruovesi 4.8.2026 Allekirjoitus (tarvittaessa) Roope Sarvana 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.

Täydennyspyyntö eläinsuojailmoitukseen

Roope Sarvana

1. Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista

Uuden eläinsuojan rakentaminen 50 emolehmälle. Tuotantosuunta on emolehmätuotanto. Tila kuuluu Luomutuotantoon, ympäristötukijärjestelmään sekä eläinten hyvinvointuen piiriin. Nykyiset eläinsuojat tulevat olemaan samassa käytössä kuin aiemmin eli emolehmäpihattoina.

Eläinten sijoittelu tuotantorakennuksiin:

Pihatto 1

- Eläinpaikkoja 50 emolehmää. Vasikat emojen alla pihatossa maaliskuu-toukokuu välisenä aikana, jolloin emolehmät tuottavat vuosittaisen tuotoksensa eli vasikan.

Pihatto 2

- Eläinpaikkoja 30 emolehmälle. Vasikat emojen alla pihatossa maaliskuu-toukokuu välisenä aikana, jolloin emolehmät tuottavat vuosittaisen tuotoksensa eli vasikan.

Jaloittelutarha

- Eläinpaikkoja 10 emolehmälle. Vasikat emojen alla pihatossa maaliskuu-toukokuu välisenä aikana, jolloin emolehmät tuottavat vuosittaisen tuotoksensa eli vasikan

Sonnikatos

- Sonnikatoksessa tilaa 6 – 8 siitossonnille.

Pihatto 3, UUSI ELÄINSUOJA

- Laajennushankkeen myötä eläinsuojan rakentaminen 50 emolehmälle. Vasikat tulevat olemaan emojen alla pihatossa maaliskuu-toukokuu välisenä aikana, jolloin emolehmät tuottavat vuosittaisen tuotoksensa eli vasikan.

Lannan ja jätevesien käsittely

- Pihatto rakennukset 1-3 sekä sonnikatos ovat kestokuivikepihattoja. Nautojen makuualustat kuivitetaan turpeella/oljella, jotka sitovat syntyvät nesteet itseensä. Tästä muodostuu kuivalantaa, joka varastoidaan pihattojen sisällä oleviin kestokuivikepohjiin ja lantaloihin, -> kuljetetaan kerran vuodessa pellolle lannoitteeksi.

Jaloittelutarhalla on katettu makuualusta sekä ruokintapöytä. Makuualusta kuivitetaan turpeella/oljella. Molemmat ovat katettu betonilaatalla, josta lanta siirretään koneellisesti pihattojen yhteydessä oleviin katettuihin lantaloihin.

Jätevesiä ei varsinaisesti synny, koska navettatyöntekijöiden sosiaalitytöt sijaitsevat tilan asuinrakennuksissa.

Eri kiinteistöillä sijaitsevista toiminnoista:

Sarvanan tilan tuotanto sekä muut maatalousrakennukset sijaitsevat kaikki tilakeskuksen kiinteistötunnuksella. Tilalla on useita muita kiinteistötunnuksia, joissa on ainoastaan metsää, peltoviljelyä sekä nautojen laidunnusta.

2. ETRS-TM35FIN -tasokordinaatti eläinsuojalle: N6865197 E338065

3. NAAPURILUETTELO liite 1 ja 2

4. Eläinsuojan vähimmäisetäisyysvaatimukset hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin.

* Eläinyksikkösummaksi laskettu 135 emolehmää, 7

siitossonnia ja 20 uudistushiehoa ja 67 lehmävasikkaa ja 68 sonnivasikkaa alle 6 kk.

* Eläinyksikkösummaksi (138/2019) liitteen 1 mukaiseksi = 944 EY

* **Kuivikelanta eläinsuojassa 944 EY vähimmäisetäisyydeksi asetetun taulukon mukaan on 150 m**

5. Liite 3 6045a eläinsuojataulukot

Selvitys laidunnuksesta.

Tilalla on 285 ha peltoa sisältäen LUMO sekä perinnebiotooppilaitumet. Laidunnusala on noin 100 peltohehtaaria. Kaikki Eläimet laiduntavat touko/kesäkuu – syyskuu/lokakuu välisen ajan peltolaitumilla, riippuen sääolosuhteista. Emolehmät on jaettu tarkasti jalostusta suunnitellen 5 – 7 laidunnusryhmään. Jokaisessa laidunnusryhmässä on siitossonna astumassa laumaa. Laidunalueet vaihtelevat vuosittain peltoviljelykierron mukaan. Myös pysyviä LUMO -kohteita on. Tilakeskuksen välittömässä läheisyydessä peltolohkot rajoittuvat vesistöihin. Nautojen pääsy vesistöön on rajattu aitaamalla. Eläinmäärän lisääntyessä rakennushankkeen myötä laiduntavien eläinten määrä ei lisäännä järvenrantaan rajoittuvilla lohkoilla. Lisää laidunnusala rakennetaan peltolohkoille, jotka eivät rajoitu vesistöön.

Eläinten juotto laitumelle toteutetaan juottovaunulla.

Nautojen laidunryhmiä tarkkailaan, juotetaan, hoidetaan kivennäiset, rakennetaan ja kunnostetaan aitoja ja siirretään eläimiä lohkolta toiselle päivittäin laidunkaudella.

Laidunpelloille, jotka sijaitsevat tilakeskuksesta kauempana karja kuljetetaan tilan omalla karjankuljetuskalustolla.

Luomutuotannon säädökset antavat tarkat ohjeet laidunnukseen.

Laskelmat lannan määrästä ja varastointitilojen riittävydestä

Syntyvästä lannasta 50 % varastoidaan kestokuivikepohjissa ja 50 % lantaloissa.

Vuonna 2006 rakennetun emolehmäpihaton kestokuivikepohjan laskennallinen lannanvarastointitilavuus on 350 m³ ja eläinsuojan yhteydessä olevan katetun kuivikelantalan 332 m³. Vuonna 2012 rakennetun kestokuivikepohjan laskennallinen lannanvarastointitilavuus on 320 m³ ja eläinsuojan yhteydessä olevan katetun kuivikelantalan 110 m³. Lisäksi yhteydessä on kestokuivikepohjainen katettu betonipohjainen makuualue, jonka kestokuivikeilavuus on 200 m³. Uuden emolehmäpihaton kestokuivikepohjan laskennallinen lannan varastointitilavuus 400 m³ ja eläinsuojan yhteydessä olevan katetun lantalan 460 m³. Eläinsuojien kestokuivikepohjien yhteenlaskettu lannanvarastointitilavuus on 1155 m³, kun otetaan huomioon myös jaloittelutarhan yhteydessä oleva kestokuivikepohjainen makuualue. Lantaloiden lannanvarastointitilavuus on yhteensä 902 m³. Yhteensä laskennallista lannanvarastointitilavuutta on 2172 m³. Kun huomioidaan laidunnus, lannanvarastointitilavuus on riittävä. Lannanlevitykseen käytössä oleva peltopinta-ala on 274 ha. Kaikki lanta levitetään peltoon kasvukaudella.

Laskelmat perustuvat Ruokaviraston ehdollisuuden opas 2026 antamiin laskenta-arvoihin. Huomioitu siten, että lehmät laiduntavat 4 kk eli ovat emolehmäpihatossa 8 kk/vuosi.

Emolehmien kuutioarvoon 20,4 m³ on laskettu alla oleva vasikka. Ruokaviraston ohjeistus.

20,4 m³ x 135 emolehmää = 2754 m³

12,9 m³ x 7 sonnia = 90 m³

13,4 m³ X 20 uudistushiehoa = 268 m³

Yhteensä 3112 m³ vuodessa yhteensä/12 kk = 259 m³/kk

259 m³ x 8 kk = 2072 m³

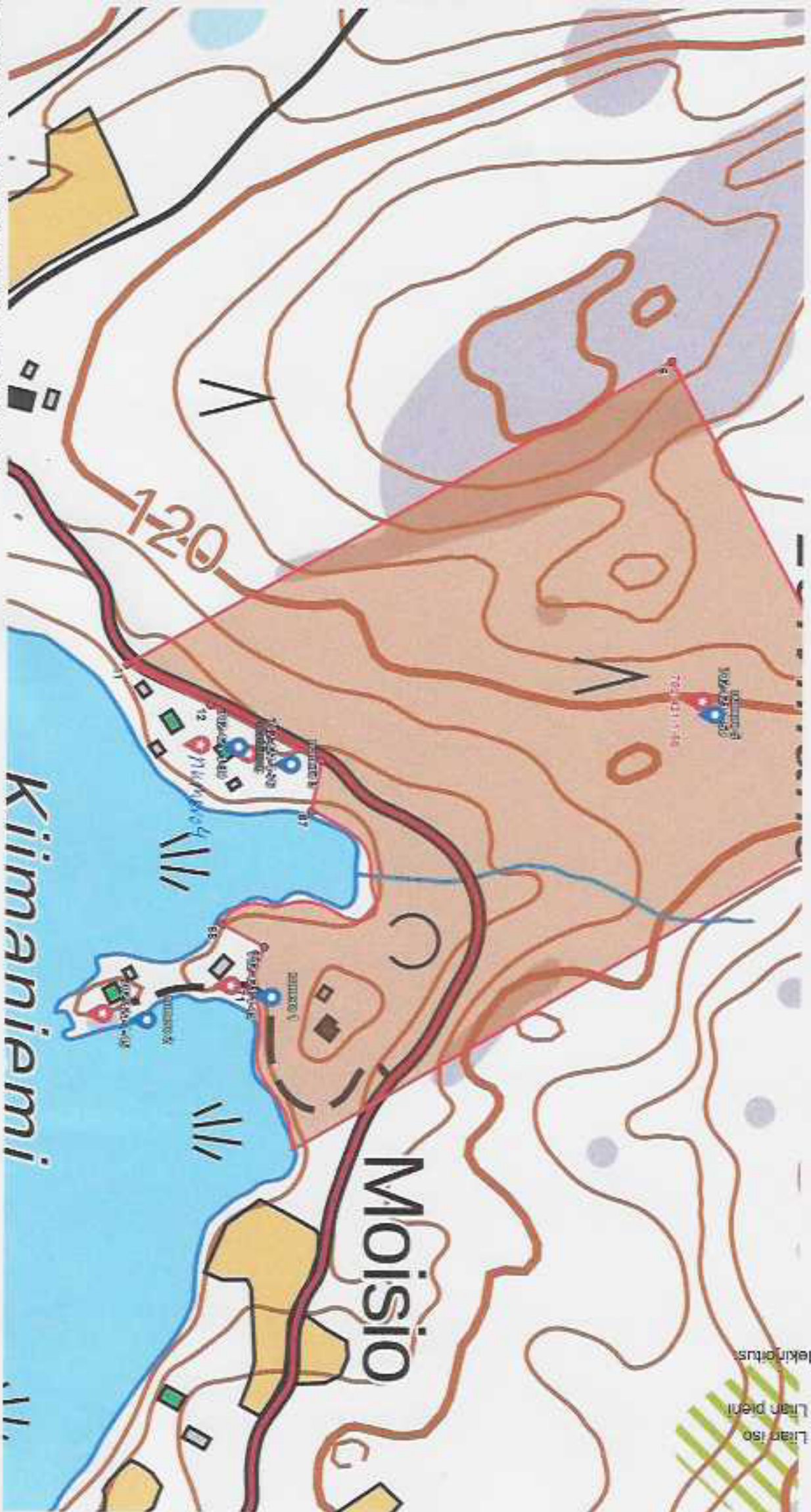
Tilalta luovutetaan lantaa yhteistyötiloille noin 150 – 200 m³ vuodessa. Liite nro 12 lannanluvutussopimus vuodelta 2025.

6. Eläinsuojan jäte- ja hulavesien käsittely

Jaloittelutarhassa on n. 10-15 emolehmää/hiehoa seitsemän kuukautta vuodesta. Tarhan pinta-ala on 1500 m². Vuonna 2010 jaloittelutarhan yhteyteen on rakennettu suodatuskenttä tarhasta tuleville virtsa- ja hulevesille. Jaloittelutarha on salaojitettu niin, että tarhasta tulevat virtsa ja hulevedet menevät suodatuskenttään. Suodatuskentän tarkastuskaivossa on näytteenottomahdollisuus. Suodatinkentästä puhdas vesi johdetaan peltoon/maaperään. Jaloittelutarhassa on betonipohjainen ruokintalaatta (110 m²), josta lanta kerätään traktorilla lantaloihin.

Emolehmäpihatoista ei synny jäte -ja hulevesiä, poislukien pihattojen pesuvedet. Pihattojen pesuvesiä (ei käytetä pesuaineita) syntyy vuodessa noin 5000 litraa, jotka kerätään imupainevaunulla ja levitetään peltoon.

7. Arvio toiminnan päästöistä ja vaikutuksista ympäristöön
Nautojen laidunnus vaikuttaa positiivisesti pitämään viljelysmaiseman avoimena. Tilalla on käytössä ajanmukainen viljelykalusto esimerkkinä multaaja lannanlevityksessä, joka vähentää ravinnekuormitusta vesistöön. Tilalla viljellään noin 80 % pinta-alasta vuosittain nurmea, joka sitoo hiiltä itseensä. Tila on sitoutunut luonnonmukaiseen tuotantoon, joilloin ei käytetä kemiallisia lannoitteita tai kasvinsuojeluaineita.



Allelekit®atus

```
void main()
{
    int i;
    for (i = 0; i < 10; i++)
    {
        cout << i << " ";
        if (i % 5 == 0)
            cout << "\n";
    }
}
```

Tulostettu Maanmittauslaitoksen palvelusta 17.8.2026.



Sijaintikartta

Uusi pihatto

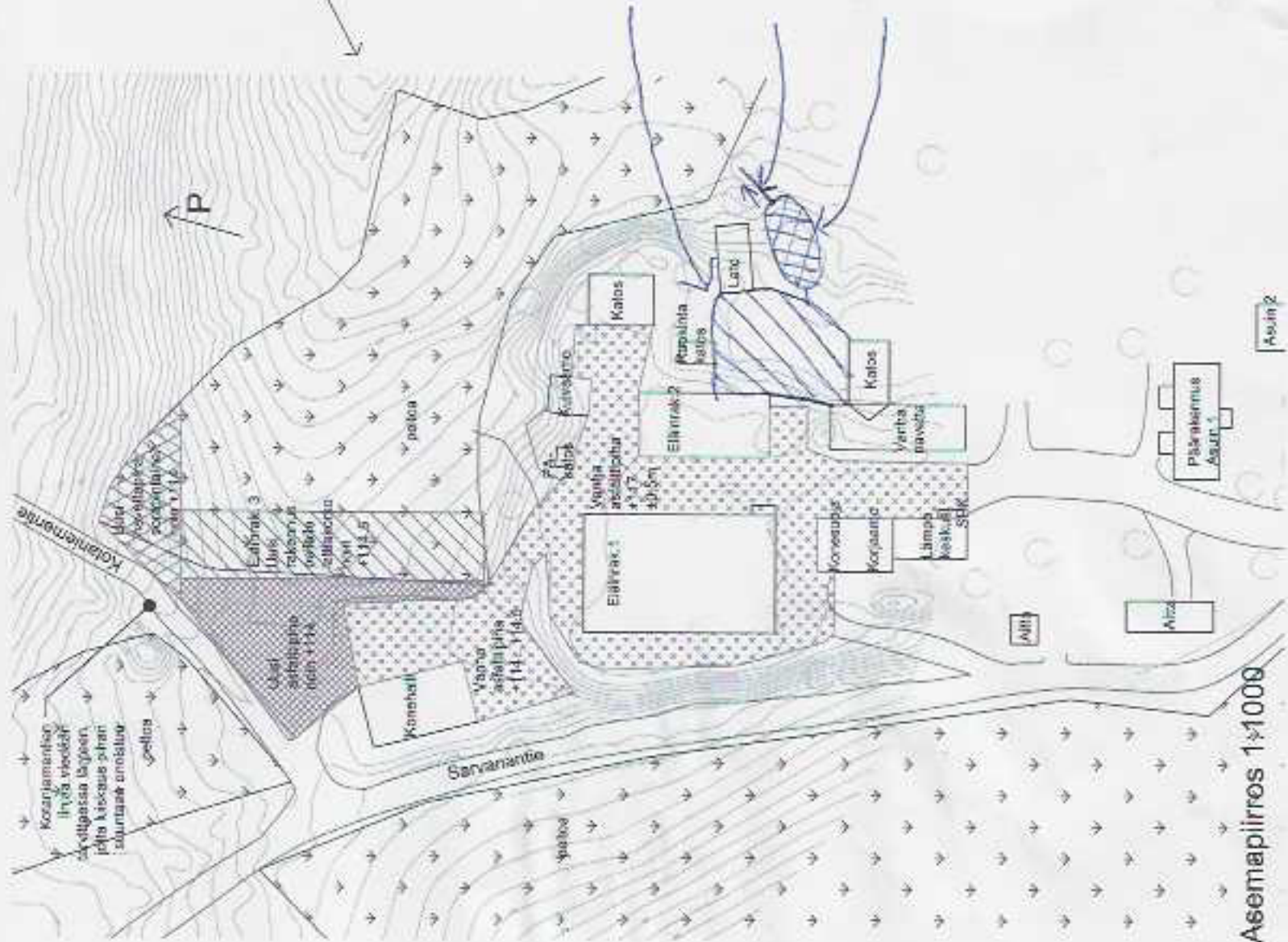
Paint, white, 53

Uusi teknologia noin 1100cm²

JALOWTELVALUE

SUODATIN KENTÄSIÄ PUKU

SUDATINZEN ITA



Asemapiirros 1:1000

Assin 2

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
NAUTAKARJA										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä										
emolehmiä	93	135								
hiehoja (12-24 kk)	20	20								
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonni (>2 v)	5	7								
lehmävasikoita 6–12 kk										
lehmävasikoita < 6 kk	47	65								
sonnivasikoita 6–12 kk										
sonnivasikoita < 6 kk	46	70								
SIKALA										
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)										
emakoita porsaineen (≤ 11 vko) ^{a1)}										
emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) ^{a2)}										
joutilaita emakoita ydinsikalassa										
vieroitettuja porsaita (5–11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)										
karjuja (täysikasvuisia)										
SIIPIKARJA										
broilereita										
munituskanoja, broileriemo										
kananuorikoita										
kalkkunoita										
ankkoja ja hanhia										
sorsia										
MUU ELÄINSUOJA										
lampaat (uuhi karitsoineen, pukki)										
vuohet (kuttu kileineen, pukki)										
karitsat ja kilit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
karitsat ja kilit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
hevonen >150 cm										
poni 120-150 (140) cm										
pienponi <120 cm										

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN		
- lämmöneristys kyllä/ei	Ei	
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	Luonnollinen	
- poistohormien lukumäärä ja korkeus		
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)		
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	Kestokuivike	
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen		

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsisikalassa merkitään kohtaan ”Emakoita porsaineen” porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilaita emakot. Tiedot täytetään joko kohtaan a1 tai a2 sen mukaan, minkä ikäisenä porsaatsa viedään pois tilalta.

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös seuraavat tiedot:

- porsituspaikkojen, joutilapaikkojen, tiineytyspaikkojen ja vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä lannankäsittelymenetelmä

- emakoiden ryhmäkoko

- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.

Erillisen välikasvattamotoiminnan (ei emakoita) osalta ilmoitetaan vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrä vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	olemassa oleva	olemassa oleva	uusi	
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	tilakeskus	tilakeskus	tilakeskus	
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	320	110	460	
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	betoni	betoni	betoni	
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	166	46	225,5	
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	3	3	3	
Lantalan reunojen korkeus (m)	3	3	3	
Ajoluiskan korkeus (cm)	100	100	20	
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Kiinteä katto	kiinteä katto	kiinteä katto	
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	betoni 88	betoni 25	betoni 50	
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?				
Etälantalan kiinteistötunnus				

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	Kuivalanta kom lantaloissa ja ke
--	-------------------------------------

Kompostointialusta pinta-ala (m2)	
Reunan korkeus (cm)	
Kompostointialustan pinta-ala (m2)	

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei
	kyllä

postoidaan pihattojen
stokuivikepohjissa.

materiaali

betoni

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)				Ei paalata tuoreena emolehmillle.	
Esikuivattuna (t/a)				1000	
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)				Esikuivatusta paalista ei tule puristenestettä	
Säiliön tilavuus (m³)				pyöröpaali	
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä					
Auman pohjan materiaalit					

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)				Ei paalata tuoreena emolehmillle.	
Esikuivattuna (t/a)				1000	
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)				Esikuivatusta paalista ei tule puristenestettä	
Säiliön tilavuus (m³)				pyöröpaali	
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä					
Auman pohjan materiaalit					

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	45000 L
Rehunsäilöntäaineet	biologinen
Lannoitteet	Ei käytetä
Kasvinsuojeluaineet	Ei käytetä
Eläinten lääkkeet	Lääkekirjanpito Nasevassa
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	Ei käytetä
Desinfiointiaineet	Ei käytetä
Muuta, mitä?	

Varastossa enintään (litraa/tonnia)
8000L
jauhe

Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
pakastin
Lukittava kaappi lämpöisessä tilassa

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	P
Säiliön tilavuus (m ³)	2	3
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	betoniallas 12	betoniallas 1

		Kyllä	Ei	Kyllä
Polttoaineen käyttötarkoitus	tankkaus	*		*
	eläinsuojan lämmitys			
	viljan kuivaus			
	muu, mikä?			
Säiliön tyyppi		Kyllä	Ei	Kyllä
Maanpäällinen säiliö		*		*
2-vaippasäiliö				
Varusteet				
Katos		*		
Lukitus		*		
Ylitäytönestin		*		
Lapon estolaite		*		
Vuodonilmaisoin				

