

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 checked="" type="checkbox"/> Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) 01.10.2026
<input type="checkbox"/> Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) Mitä muutos koskee? <input 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?	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Karjalan Kanala Oy (perustettava) saneeraa Parikkalan Särkisalmessa sijaitsevan entisen Sikaco Oy:n porsastuotantoyksikön tilat moderniksi munantuotantokanalaksi. Hankkeessa hyödynnetään olemassa olevaa sikalainfrastruktuuria ja tuotantorakennukseen asennetaan uusi kerroslattiakanala. Kanat hankitaan 15-18 viikon ikäisinä ja toiminta kattaa kananmunien tuotannon sekä pakkauksen lavoihin. Alustavasti rehu tuodaan tilalle valmiina ja varastoidaan siiloihin, mutta myöhemmin on tarkoituksena rakentaa oma rehustamo. Lintujen kierto perustuu noin 16–19 kuukauden tuotantojaksoon, jonka päätteeksi halli tyhjenetään, pestään ja desinfioidaan ennen uuden parvion saapumista. Pesusta vastaa ulkopuolinen kanaloidei pesuun erikoistunut yritys. Lantaa varten tontille rakennetaan uusi lantala, johon mahtuu ainakin 13 kuukauden lantamäärä. Yhteistyökumppanit hakevat lannan hyötykäyttöön säännöllisin väliajoin.	
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Karjalan Kanala Oy	Kotipaikka Parikkala	Y-tunnus/ henkilötunnus
--	-------------------------	----------------------------

Käyntiosoite	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Ilmoituksen tekijän nimi	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Yhteys henkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Karjalan Kanala	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Parikkala, Särkisalmi	Kiinteistötunnus 580-413-6-162
Käyntiosoite Rajasuontie 141, 59310 Särkisalmi	Postiosoite Rajasuontie 141, 59310 Särkisalmi	Puhelinnumero
Kiinteistön omistaja	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset		
<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>		
<p>Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa 6835730 pohjoinen (N) 626807 itä (E)</p>		
<p>Alueen kaavoitustilanne</p> <p><input type="checkbox"/> Asemakaava, tontin kaavamerkintä:</p> <p><input type="checkbox"/> Yleiskaava, alueen kaavamerkintä:</p> <p><input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös</p> <p><input checked="" 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	Lain-voimainen	Vireillä
Ympäristölupa			<input 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			<input type="checkbox"/>	<input 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 ² katettu osuus m ² / %
Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat <input type="checkbox"/> asfaltti m ² <input type="checkbox"/> betoni m ² <input type="checkbox"/> vaihtopohja m ² <input type="checkbox"/> muu, mikä? m ²
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)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	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 sijaitsevista muista eläinsuojista Lähin asutus sijaitsee linnuntietä 950 metrin päässä tilasta				
<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.

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
39900	500		<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

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		<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 no-roon 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

<p>9.1 Lannan käsittely</p> <p>Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä 6045a eläinsuojataulukot.</p>
<p>9.2 Laiduntaminen</p> <p>Mitä eläimiä laidunnetaan?</p> <p>Eläimiä laidunnetaan kuukautta/vuorokautta vuodessa</p> <p>Eläimet ovat öisin sisällä <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</p> <p>Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</p> <p>Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</p> <p><input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro</p>

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

<p>Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä ha, josta:</p> <p>omistuksessa olevaa peltoa ha,</p> <p>vuokrapeltoa ha,</p> <p>sopimuspeltoa ha</p>
--

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: 2250 m³/v ja 1500 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 _____ m³/v ja _____ 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 _____

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	1000 m ³ Lietealtaaseen
Sosiaalitulojen WC-vedet	20	1000 m ³ Lietealtaaseen
Maito huoneen 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)?

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan?

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- mituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	500	Etelä-Karjalan jätehuolto
Maatalouden muovit	600	Etelä-Karjalan jätehuolto
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt		
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)		
Liutinjäte		
Akut ja paristot		
Loisteputket		
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut	200	Poltetaan 460 kW hakekattilassa
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta		
Vaarallisten jätteiden varastointitila on		
<input type="checkbox"/> lukittava		
<input type="checkbox"/> katettu		
<input type="checkbox"/> tiivispohjainen		
<input type="checkbox"/> Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Kuolleet kanat kerätään joka päivä ja poltetaan tilan 460 kw hakekattilassa.		
<input type="checkbox"/> 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 m³

Säiliö on varustettu <input type="checkbox"/> suoja-altaalla, tilavuus m ³ <input type="checkbox"/> katoksella <input type="checkbox"/> lukituksella <input type="checkbox"/> ylitäytönestimellä <input type="checkbox"/> laponestolaitteella <input type="checkbox"/> 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta <input type="checkbox"/> maapohja <input type="checkbox"/> betonilaatta <input type="checkbox"/> muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä
Tilalla on muita öljytuotteita enintään litraa, jotka säilytetään
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)
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 checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei Kunnan vesijohtoverkosto <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei Vedenkulutus 8 m ³ /vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 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) Kerroslattiakanaloihin kuuluu automaattiset lannankeruu hihnat. Lanta poistetaan hallista säännöllisesti kuljettimilla suoraan katettuun lantalaan. Yhteistyökumppanit hakevat lannan hyötykäyttöön säännöllisin väliajoin. Rakennukseen asennetaan tietokoneohjattu ilmanvaihto, jossa poistoilma johdetaan katolle asennettavien poistohormien kautta. Ruokinnassa käytetään automatisoitua, tietokoneohjattua vaiheruokintaa ja juotossa suljettua nippa-automaattijärjestelmää. Ruokinta säädetään kanojen iän ja tuotantovaiheen mukaan. Erävaihdon yhteydessä syntyvät, lanta-ainesta sisältävät pesuvedet ohjataan suoraan lietesäiliöön. Sosiaaliviljojen vedet käsitellään olemassa olevaa järjestelmää hyödyntäen. Kalkkistabiloidaan saniteettivedet. Laitteistovalinnoissa painotetaan energiatehokkuutta. Valaistuksessa käytetään uusia LED-valoja ja automatisoitu ohjausjärjestelmä optimoi lämmön ja ilmanvaihdon suhteen, mikä vähentää sähkönkulutusta.
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
<p>Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta</p> <p>Lantalan vuotoriski estetään rakentamalla lantala tiivispohjaiseksi ja katetuksi, jolloin sadevedet eivät pääse lisäämään lannan määrää tai aiheuttamaan valumia. Tulipaloriskiä lievennetään hankkimalla kohdesammutusjärjestelmällä sekä hankkimalla pölyn ja kosteuden kestävät laitteet. Sähkökatkosriskin varalta tilalle hankitaan varavirtalähde. Eläintautiriskiin varaudutaan hankkimalla rokotetut kanat ja noudatetaan tiukkaa bioturvallisuutta (ajoneuvojen ja vierailijoiden kontrolli, kenkien ja suojavaatteiden vaihto). Jos tautitapaus sattuu, toimitaan välittömästi Ruokaviraston ja virkaeläinlääkärin ohjeiden mukaisesti. Laiterikkotilanteissa laitteistoille on olemassa huoltosopimukset ja kriittisimmät varaosat säilytetään tilalla. Lannanpoistohihnojen lyhytaikainen pysähtyminen ei aiheuta välitöntä ympäristöriskiä, sillä hihnojen tilavuus kestää useamman päivän tuotannon ennen tyhjennystä. Toiminnan ympäristövaikutuksia ja laitteiden kuntoa seurataan säännöllisesti. Päivittäin tarkastetaan ilmanvaihdon toiminta, veden- ja rehunkulutus sekä lannan poiston toimivuus.</p>
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

18. ARVIO TOIMINNAN PÄÄSTÖISTÄ JA VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

<p>Tiedot toiminnasta syntyvistä päästöistä (esim. haju, melu, pöly, ravinnepäästöt vesistöön ja maaperään), niiden vaikutuksista ympäristöön sekä toimenpiteistä päästöjen vähentämiseksi</p> <p>Hajupäästöjä voi aiheutua eläinsuojan poistoilmasta sekä lannan varastoinnista. Lanta kerätään lannankeruuhihnoille ja varastoidaan katetussa ja tiiviissä lantalassa. Toiminnan muuttaminen sikalasta (lietelanta) kuivalantakanalaksi vähentää alueen kokonaishajukuormitusta. Lähin vakituinen asuinrakennus sijaitsee noin 950 metrin etäisyydellä. Kanojen liikehdintä ja pehkun käsittely synnyttävät pölyä eläinsuojassa. Ilmapäästöistä merkittävin on ammoniakki. Automatisoitu ilmanvaihto pitää sisäilman optimaalisena ja pehkun kuivana, mikä vähentää pölyämistä ja ammoniakkin haihtumista. Poistoilma johdetaan ulos kattohormien kautta. Pölypäästöt sitoutuvat pääosin rakennuksen välittömään läheisyyteen ja tonttia ympäröivään puustoon, eikä niillä ole vaikutusta alueen asutukseen. Ammoniakkipäästöt jäävät BAT-tekniikan ansiosta alhaisiksi. Melua aiheutuu pääasiassa ilmanvaihtopuhaltimista sekä rehu- ja muna-autojen logistiikasta. Etäisyys lähimpään naapuriin (950 m) takaa, että puhaltimien ääni vaimenee täysin taustamelun tasolle, eikä toiminnasta aiheudu meluhaittaa. Liikennemäärät ovat maltillisia eivätkä poikkea merkittävästi kiinteistön aiemmasta sikalatoiminnasta. Mahdolliset ravinteiden valumat pintavesiin tai maaperään lannan varastoinnin yhteydessä ratkaistaan rakentamalla lantalasta tiivispohjainen ja katettu. Tuotantotilojen pesuvedet ohjataan suoraan olemassa oleviin tiiviisiin betonisiin lietesäiliöihin. Kiinteistö sijaitsee virallisten pohjavesialueiden ulkopuolella.</p>
<p>Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus)</p> <p>Rakennuksen lattia- ja seinärakenteiden kuntoa seurataan visuaalisesti aina erävaihdon ja siihen liittyvän tyhjennyksen ja pesun yhteydessä. Mahdolliset murtumat tai kulumat betonipinnassa korjataan ennen uuden parvion saapumista. Tiivispohjaisen ja katetun kuivalantalan rakenteet, seinät ja lattia tarkastetaan visuaalisesti vuosittain lantalan ollessa tyhjimmillään. Kiinteistöllä sijaitsevien kaivojen kuntoa ja veden laatua seurataan säännöllisesti. Kaivojen kansien tiiveys ja ympäristön puhtaus tarkastetaan visuaalisesti säännöllisesti. Hallin lattiakaivojen, sulkuventtiilien ja putkistojen toimivuus testataan aina ennen pesun aloittamista. Varmistetaan, että kaikki pesuvedet ohjautuvat esteettömästi ja suljetusti suoraan lietesäiliöihin</p>
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

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

11. 6045a eläinsuojataulukot
 12. 6045b vähimmäisetäisyydestä poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

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.

Eläinpaikkamäärät

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Lietelanta
			Kanala vaihe 1 (puolet kiinteistöstä käytössä)				
			Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	
NAUTAKARJA							
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä							
emolehmiä							
hiehoja (12-24 kk)							
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)							
siitossonni (>2 v)							
lehmävasikoita 6-12 kk							
lehmävasikoita < 6 kk							
sonnivasikoita 6-12 kk							
sonnivasikoita < 6 kk							
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		39900			2250m3		
kananuorikoita							
kalkkunoita							
ankkoja ja hanhia							
sorsia							
MUU ELÄINSUOJA							
lampaat (uuhi karitsoineen, pukki)							
vuohet (kuttu kileineen, pukki)							
karitsat ja kiliit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)							
karitsat ja kiliit 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	Kyllä
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	koneellinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	18 kpl, 9m
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	Katto
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hvövttilavuus laskentaperusteinen	

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsiikalassa merkitään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilaat emakot. Tiedot täytetään joko kohtaan a1 tai a2 sen mukaan, minkä ikäisenä 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.

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2	
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	olemassa oleva	olemassa oleva	
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	yhteydessä	yhteydessä	
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	1000	1000	
Säiliön sisähalkaisija (m)	21	21	
Säiliön hyötykorkeus (m)	3	3	
Säiliön materiaali	Betoni	Betoni	
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	ei	ei	
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	murske, 1000	murske, 1001	
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	pumppaus alaosasta	pumppaus alaosasta	
Etälantalan kiinteistötunnus			

Kuivalantalan tiedot

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?			
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?			
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)			
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali			
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)			
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)			
Lantalan reunojen korkeus (m)			
Ajoluiskan korkeus (cm)			
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?			
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)			
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?			
Etälantalan kiinteistötunnus			

Kuivikepohjan tiedot

Esitetään, jos kestopuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	39900 kanaa, olki/puru		
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	2620		
Kuivikkeen paksuus (cm)	50		
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	50		
Reunojen materiaali	Betoni		
Lattian materiaali	Betoni		
Kuivikemateriaali	olki/puru		
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	0,7		
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	Rakennettava kuivalantala		

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	
--	--

Kompostointialusta pinta-ala (m ²)	
Reunan korkeus (cm)	
Kompostointialustan pinta-ala (m ²)	

Kompostointialusta on tiivis pohjainen	Kyllä/ei	materiaali

Säilörehun varastointi

	Säilörehun valmistuspaikka			
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus
Tuoreena (t/a)				
Esikuvattuna (t/a)				
Puristusesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa- tai lietesäiliö/muualle, minne?)				
Säiliön tilavuus (m ³)				
Selostus talteenotetun puristusesteen käytöstä				
Auman pohjan materiaalit				
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa				

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	
Rehunsäilöntäaineet	
Lannoitteet	
Kasvinsuojeluaineet	
Eläinten lääkkeet	tarpeen mukaan eläinlääkäri
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	100
Desinfointiaineet	100
Muuta, mitä?	

Tiedot polttoainesäiliöistä

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

		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				
Vuodonilmaisin				

Polttoainesäiliö 2

Ei

Ei



