

ELÄINSUOJIEN 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	
<input checked="" type="checkbox"/> Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
<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? 26/11/2021	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Nykyistä toimintaa laajennetaan rakentamalla automaattilypsypihatto 165 kpl lypsylehmälle, 36 kpl alle puolivuotiaalle vasikalle ja tunnutettaville hiehoille(5 kpl). Nykyinen karjasuoja saneerataan nuorkarjanavetaksi ja luovutaan lihanautojen kasvattamisesta teuraaksi.	
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Maatalousyhtymä Pirttimaa Juho ja Pirttimaa Pauli		Kotipaikka Tornio	Y-tunnus/ henkilötunnus 31578788
Käyntiosoite	Postiosoite	Puhelinnumero 0409391571	Sähköpostiosoite mtyirttimaa@gmail.com
Ilmoituksen tekijän nimi Pirttimaa Tiivari	Postiosoite	Puhelinnumero 0409391571	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 Mustakumpu	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Tornio, Kiviranta	Kiinteistötunnus 851-415-3-15
Käyntiosoite Virkkumaantie 726	Postiosoite 95590 Tornio	Puhelinnumero
Kiinteistön omistaja Maatalousyhtymä Pirttimaa Juho ja Pirttimaa Pauli	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 851113059		
Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> kotiteurastamo <input type="checkbox"/> biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi <input type="checkbox"/> lannoitteiden valmistus <input type="checkbox"/> munapakkaamo <input type="checkbox"/> hautomo <input type="checkbox"/> rehusekoittamo <input type="checkbox"/> raatojen tai lannanpolttolaitos <input type="checkbox"/> muu, mikä? 		
Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:		
Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit <u>ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa</u> 7331076 pohjoinen (N) 381667. itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Asemakaava, tontin kaavamerkintä: <input type="checkbox"/> Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: <input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös <input checked="" type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä 		
<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	20/4/2010	Tornion kaupunki Drno 85/55.983/2010	<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			<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 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 jaloittelualueen valumavesien käsittelystä
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee <input type="checkbox"/> ulkotarhassa <input type="checkbox"/> jaloittelualueella
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 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)	-	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	-	Etäisyydet (m) yli 700 m	Etäisyydet (m) yli 700 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				
<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
			<input 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 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	Jaloittelualaue	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 checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Etäisyys talousvesikaivon tai -lähteeseen vähintään 50 m		<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Sijainti muun luonnonsuojelualaueen läheisyydessä	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinais- muisto	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" 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? hiehot, umpilehmät</p> <p>Eläimiä laidunnetaan 0-3,5 kk kuukautta/vuorokautta vuodessa</p> <p>Eläimet ovat öisin sisällä <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei</p> <p>Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei</p> <p>Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 7.1 ja liite 2.</p>

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 160,85 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 136,29 ha,
vuokrateltoa 24,56 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 jatkokäsittelyksi tilan ulkopuolelle? kyllä, toimituspaikka _____ ei

Luovutettavan lannan määrä: _____ m³/v ja _____ 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	1-10	umpisäiliö
Sosiaalitoimien WC-vedet	1-5	umpisäiliö
Maituhuoneen jätevedet	292	lietesäiliö/ erottelumahdollisuus

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 säilöhupaalien 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	1,5-3 tn	Jätesäiliö/Jätekeskus Jäkälä
Maatalouden muovit	4200 kg	Varastointi nipuissa, polttokelpoiseen jätteeseen
Muu, mikä? Metalliromu	0-1 tn	Myynti romunkeräykseen
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	200-1000 l	Varastointi käyetyissä myyntipak- kauksissa/varastohalli/Jätekeskus Jäkälä
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	10-100 kg	Varastointi muovilaatikoissa/Jätekeskus
Liuotinjäte	0-15 kg	Varastointi myyntipakkauksissa/Jätekeskus
Akut ja paristot	0-100 kg	Varastointi varastohalli/Jätekeskus
Loisteputket	2-4 kpl	Jätekeskus/kauppaliikkeet
Käsitelty puu	-	Jätekeskus
Pilaantuneet rehut	10-100 tn	Vanha rehusilo/kyntö peltoon
Muu, mikä? Kuolleet naudat	0-4 tn	Hautaus
Muut jätteet, mitkä? Lääkkeet ja ruiskut	1 kg	Säilytys navetan tsto/apteekki tai eläinlääkäri
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta		
Vaarallisten jätteiden varastointitila on		
<input type="checkbox"/> lukittava		
<input checked="" type="checkbox"/> katettu		
<input checked="" type="checkbox"/> tiivispohjainen		
<input checked="" type="checkbox"/> Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Sulan maan aikana hautaaminen 0-3 vrk sisällä, talvella olosuhteista riippuen. Säilytys ulkona pressulla peitettynä. Hautauspaikat merkitään kartalle.		
<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

<p>Säiliö on varustettu</p> <p><input type="checkbox"/> suoja-altaalla, tilavuus m³</p> <p><input type="checkbox"/> katoksella</p> <p><input type="checkbox"/> lukituksella</p> <p><input type="checkbox"/> ylitäytönestimellä</p> <p><input type="checkbox"/> laponestolaitteella</p> <p><input type="checkbox"/> 2-vaippasäiliöllä</p>
<p>Tiedot polttoainesäiliön alustasta</p> <p><input type="checkbox"/> maapohja</p> <p><input type="checkbox"/> betonilaatta</p> <p><input type="checkbox"/> muu, mikä?</p>
<p>Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä</p>
<p>Tilalla on muita öljytuotteita enintään 800 litraa, jotka säilytetään betonilattiaisessa varastossa</p>
<p>Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) kevät/2020</p>
<p>Lisätietoja</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 13</p>

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Ilmoitetaan liitelomakkeella 6045a eläinsuojataulukot.

15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

<p>Oma kaivo <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</p> <p>Kunnan vesijohtoverkosto <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</p> <p>Vedenkulutus 10-16 m³/vrk</p>
<p>Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät n.1 kertaa/vrk</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1</p>

16. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

<p>(Esim. lannanpoistotapa eläinsuojasta, lannan käsittely ja levitys, ruokinta, ilmanvaihto, rehujen valmistus, jätevesien ja jätteiden käsittely tai energiaa säästävät toimenpiteet)</p> <p>Karjanlanta käsitellään lietteenä ja levitetään sijoittamalla/multaamalla/kasvuston pintaan ja kynnöksen alle. Tavoitteena on ravinteiden tehokas kierrättäminen. Suunniteltua järjestelmä mahdollistaa lietteen separoinnin, letkulevityksen urakointina. Uudisrakennuksessa on luonnollinen ilmanvaihto; valoharjakatto ja verhoseinät. Valaistus toteutetaan led-valaisimilla. Alkuvaiheessa säilörehut valmistetaan pyöröpaaleihin ja aumoihin(50/50).</p>
<p><input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro</p>

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

<p>Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei</p>
<p>Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta</p>

Palo- ja pelastussuunnitelma päivitetään vastaamaan uudisrakennuksen toimintoja. Poikkeamatilanteisiin varaudutaan automaattiselle varavoimajärjestelmällä, lisäksi navetalle tulee kunnallinen vesiliittymä sekä porakaivo.

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

Päästöt vastaavat tuotannon alan yleisiä tasoja. Hajuhaittoja syntyy lietteen käsittelystä ja levityksestä. Pölyhaitat ovat vähäisiä. Ravinnepäästöt hallitaan lietteen levitystavalla, pellon kunnossa pidolla ja satotasoilla (mahdollisimman korkea).

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Lietesäiliöiden kunto tarkastetaan silmämääräisesti, samoin polttoainesäiliöt, kaivovedestä otetaan näytteet ehtojen mukaisesti. Jätevesijärjestelmään tulee hälytys.

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

26/11/2021

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.

Liite 2.

8.1 Eri lannankäsittelymenetelmiin kuuluvien eläinten määrät lajeittain (tuleva tilanne)

Lietelannalla **165 kpl lehmiä, 47 kpl hiehoja yli 12 kk ja 19 kpl 6-12 kk ikäisiä hiehoja**

Kuivikelantamenetelmällä

Kuivikepohjalla **36 kpl vasikat 0-6 kk**

8.2 Lietelannan käsittelyä koskevat tiedot

Jos tilalla on useita lietesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 8.2.

	Nykyiset säiliöt (m³)	Rakennettavat säiliöt (m³)
Lietesäiliöiden tilavuudet	1792	5000
Lietekuilujen kokonaistilavuudet		187
Lietekuilujen hyötytilavuudet		
Muu säiliötilavuus (esim. osuus yhteislantalasta, etäsäiliö, vuokrasäiliö, sopimus jne.)		
Lietetilavuudet yhteensä		
Lietesäiliöiden rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		
Lietesäiliöstä on katettu seuraavat säiliöt	16,7 (% katettu)	 (% katettu)
Täytetäänkö lietesäiliö altapäin? <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei		
Lietekuilujen toiminta <input type="checkbox"/> padotus <input checked="" type="checkbox"/> valutus		

8.4 Kuivikepohjat ja kestokuivikepohjat

Kuivitusjärjestelmä kestokuivikepohja täyskuivikepohja osakuivikepohja erillinen makuualue ja ruokintapaikka
 vinokuivikepohja makuuparsijärjestelmä muu, mikä?

Kuivitetun alueen pinta-ala (m²) **70 m²**

Kuivikkeen paksuus (cm) **10-40 cm**

Kuivikepohjan reunojen korkeus (cm) **1 m, täyttökorkeus 40 cm**

Reunojen materiaali **Betoni**

Kuivikemateriaali **Turve, kutteri, olki/heinä**

Lattiarakenteen materiaali **Betoni**

Tyhjennuskertojen lukumäärä (krt/vuosi) **2**

Poistetun kuivikepohjan varastointipaikka (täydennä kohta kuivikelannan varastointi tai lannan muu käsittely) **levitys suoraan peltoon tai vanhan navetan betonisiilo**

Nautojen ja hevosten paikkamäärä eri eläinsuojarakennuksissa (tuleva tilanne)

Liite 7.1 naudat ja hevoset

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä Yhteensä:		Eläinsuoja (nimeä rakennus)		Eläinsuoja (nimeä rakennus)		Eläinsuoja (nimeä rakennus)		Eläinsuoja (nimeä rakennus)	
	nykyinen tilanne	tuleva tilanne	Uudisrakennus	Saneerattava rakennus	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen
NAUDAT										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä	46	165								
emolehmiä										
sonneja > 24 kk										
hiehoja 12–24 kk	21	47		42						
sonneja 12–24 kk	6									
lehmävasikoita 6–12 kk	15	19		19						
sonnivasikoita 6–12 kk	9	0								
vasikoita < 6 kk	25	36								
HEVOSET										
hevosta > 1 v										
poneja tai < 1 v hevosia										
ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN										
- lämmöneristys kyllä/ei			osittainen luonnollinen		kyllä		koneellinen			
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen					4(3,3,3 ja 1m katosta)					
- poistohormien lukumäärä ja korkeus										
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)										
TUOTANTO VUODESSA LAAJENNUKSEN JÄLKEEN, esim. kg maitoa tai lihaa (teuraspaino)										
Maitomäärä n. 1,8-1,9 milj. kg,										
teuraseläimiä n.8000-13000										
kg/vuosi.										

Sonnivasiikoita eloon n. 80
kpl/vuosi

Tiedot lietesäiliöistä

Liite 8.2

	Lietesäiliö 1	Lietesäiliö 2	Lietesäiliö 3	Lietesäiliö 4
	<input checked="" type="checkbox"/> uusi <input type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa	<input checked="" type="checkbox"/> uusi <input type="checkbox"/> olemassa oleva <input type="checkbox"/> tilakeskuksessa	<input type="checkbox"/> uusi <input checked="" type="checkbox"/> olemassa oleva <input checked="" type="checkbox"/> tilakeskuksessa	<input type="checkbox"/> uusi <input checked="" type="checkbox"/> olemassa oleva <input checked="" type="checkbox"/> tilakeskuksessa
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	2500	2500	1192	300+ 300
Säiliön sisähalkaisija (m)	32,6	32,6	21,8	kaksi allasta
Säiliön hyötysyvyys (m)	3	3	3	3
Säiliön materiaali	Betonielementti	Betonielementti	Betonielementti	Betoni
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoretuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	luonnollinen kuoretuma	luonnollinen kuoretuma	luonnollinen kuoretuma	luonnollinen kuoretuma/betonikansi
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	tiivis maapohja+murske	tiivis maapohja+murske	tiivis maapohja+murske	tiivis maapohja+murske
Täyttötapa (lietekuiluista/pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	alatäyttö	siirto pumpulla yläkautta	alatäyttö	alatäyttö/siirto pumpulla

Tiedot polttoainesäiliöistä

Liite 13

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3	Polttoainesäiliö 4
Säiliön tilavuus (m ³)	3000 litraa/ 3 m ³	2500 litraa/2,5 m ³	5000 litraa/5m ³	
Polttoaineen käyttötarkoitus	<input checked="" type="checkbox"/> tankkaus <input type="checkbox"/> eläinsuojan lämmitys <input type="checkbox"/> viljan kuivaus <input type="checkbox"/> muu, mikä?	<input checked="" type="checkbox"/> tankkaus <input type="checkbox"/> eläinsuojan lämmitys <input type="checkbox"/> viljan kuivaus <input type="checkbox"/> muu, mikä?	<input checked="" type="checkbox"/> tankkaus <input type="checkbox"/> eläinsuojan lämmitys <input type="checkbox"/> viljan kuivaus <input type="checkbox"/> muu, mikä?	<input type="checkbox"/> tankkaus <input type="checkbox"/> eläinsuojan lämmitys <input type="checkbox"/> viljan kuivaus <input type="checkbox"/> muu, mikä?
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Maapohja, muovinen valumaallas 1500 litraa	Maapohja, muovinen valumaallas 200 litraa	Betoni, säiliö hankitaan suunnitellun rakennuksen yhteyteen.	
Säiliön tyyppi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Maanpäällinen säiliö	Ei	Ei	Ei	Ei
2-vaippasäiliö	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Varusteet				
Katos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lukitus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ylitöntestoin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lapon estolaitte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vuodonilmaisoin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kemikaalien varastointi

Liite 14

Kemikaali	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäröity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	800	Betonipohjainen varastorakennus, ei viemäriä
Rehunsäilöntäaineet	10 tn	Biologinen säilöntäaine, varastointi pakastimessa. Liukset varastoidan myyntipakkauksissa, lyhyt aikainen varastointi ulkona lavojen päällä.
Lannoitteet	75-90 tn	Lannoitteet toimitetaan tilalle keväällä ja varastointi kasvukauden aikana ulkona.
Kasvinsuojeluaineet		Ei varastoida, ostetaan käyttöä vastaava määrä ja käytetään heti.
Eiäinten lääkkeet	0-1 kg	Suunnitellun navetan eteis-tai toimistotiloissa, lukittavassa kaapissa tai jääkaapissa
Eiäinsuojissa käytettävät pesuaineet	600 l	Suunnitellun navetan teknisissä tiloissa ja käytössä olevat säiliöt maitohuoneessa/robotin yhteydessä.
Desinfiointiaineet	200 l	Suunnitellun rakennuksen teknisessä tilassa/robotin yhteydessä.
Muuta, mitä?	60l	Vedinkasto, tekninen tila/robotin yhteydessä

	Säilörehun valmistuspaikka			
	Torni	Laakasillo	Auma	Pyöröpaalaus
Tuoreena (t/a)				Muu, mikä?
Esikylväytys (t/a)			4000	
Puristusesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-lati lietesäiliö/muualle, minne?)			salaajaputkella irtosäiliöön	
Säilön tilavuus (m ³)				
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä			levitetään peltoon lietteen seassa	
Auman pohjan materiaalit			aumamuovi maapohjan päällä	

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2	Liete 3	Liete 4+5
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Uusi	Uusi	olemassa oleva	olemassa olevat
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	kyllä	mahdollisesti etäsäiliö	kyllä	kyllä
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	2500	2500	1192	300+300
Säiliön sisähalkaisija (m)	32,6	32,6	21,8	mitat ei tiedossa
Säiliön hyötykorkeus (m)	3	3	3	3
Säiliön materiaali	Betonielementti	Betonielementti	Betonielementti	Betoni
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoretuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Luonnollinen kuoretuma	luonnollinen kuoretuma	luonnollinen kuoretuma	luonnollinen kuoretuma toisessa, toisessa betonikansi
Kuoromaalalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	tiivis maapohja+murske	tiivis maapohja+murske	tiivis maapohja+murske	tiivis maapohja+murske
Täyttötapa (liete-kuljista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	pudotuskaivosta alatyttö	siirto pumpulla/vaunulla yläkautta	alatyttö	alatyttö/siirto pumpulla
Etälantalan kiinteistötunnus				

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomiotavaksi lannan varastointitilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3	Kuivikepohja 4
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	Uudisrakennus/ 36 kpl 0-6 kk vasikkaa			
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	70			
Kuivikkeen paksuus (cm)	10-40 cm			
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	1m			
Reunojen materiaali	Betoni			
Lattian materiaali	Betoni			
Kuivikemateriaali	Turve/kutteri/heinä/olki			
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	2			
Polistetun kuivikelannan varastointipaikka	vanha rehusilto/levitys suoraan peltoon			