

ELÄINSUOJIEEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

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

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

Kyseessä on	
☒ Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) 1.8.2024
☐ Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) 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 vuoden 2024 aikana	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Maidontuotanto	
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 6	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Laukkupalon Maito Oy		Kotipaikka Ylivieska	Y-tunnus/ henkilötunnus 3426324-7
Käyntiosoite Rauhalantie	Postiosoite 84540 Ylivieska	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Ilmoituksen tekijän nimi Hakija	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

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

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Kotipelto	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Ylivieska, Pylväs	Kiinteistötunnus 977-401-3-93
Käyntiosoite Rauhalantie	Postiosoite	Puhelinnumero
Kiinteistön omistaja Kotipellon tila Oy	Puhelinnumero 0400937707	Sähköpostiosoite
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset Uusi toiminta		
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 7104714 pohjoinen (N) 389993 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☒ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: MV ☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä		
☒ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 1		

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

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Lain-voi- mainen	Vireillä
Ympäristölupa			☐	☐
Ilmoituspäätös			☐	☒
Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)			☐	☐
Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)			☐	☐
Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)			☐	☐
Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki)			☐	☐
YVA-lain mukainen arviointi			☐	☐
Natura-arviointi yms.			☐	☐
VHaO:n ja KHO:n ratkaisut			☐	☐
Rakennuslupa			☐	☐
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, SÄÄNSUOJIEKIN SEKÄ RUOKINTA- JA JUOTTOPAIKKOJEN RAKENTEISTA

Erittely eläinlajeista, -paikoista ja niiden ikäjakaumista ilmoitetaan liitteellä **6045a eläinsuojataulukot**.

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

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

Selostus jaloittelualueen valumavesien käsittelystä	
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee ☐ ulkotarhassa ☐ jaloittelualueella	
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on katettu ☐ kyllä ☐ ei tiivispohjainen ☐ kyllä ☐ ei	
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 11	

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

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

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	977-406-1-547	Etäisyydet (m) 710	Etäisyydet (m) 600	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 Ei ole				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 6				

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

Ilmoitetaan asetuksen liitteen 1 mukainen etäisyysvaatimus hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin. Taulukon perusteella huomiodut 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
299	500	Vakituinen asuinrakennus	☒ kyllä ☐ ei
			☐ 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 6				

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? Lypsylehmiä
Eläimiä laidunnetaan 12 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 11

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 483,21 ha, josta:
 omistuksessa olevaa peltoa - ha,
 vuokrapeltoa - ha,
 sopimuspeltoa 321,51 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 _____ ☒ 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 8 ja 9

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	*	Lietesäiliöön ja edelleen peltolevitykseen
Sosiaalitilojen WC-vedet	20	Umpisäiliö 5 m ³ , urakoitsija vie JV-puhdistamolle
Maituhuoneen jätevedet	600	Lietesäiliöön ja edelleen peltolevitykseen

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)?
Ei ole

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan?

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

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

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkotoimituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	500 kg	Vestia
Maatalouden muovit	2 000 kg	Vestia vastaanottopiste
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	50	Erilliskeräys tai vastaanottopiste
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	10	Vestia vastaanottopiste
Liuotinjäte	-	-
Akut ja paristot	15	Erilliskeräily tai vastaanottopiste
Loisteputket	-	-
Käsitelty puu	-	-
Pilaantuneet rehut	5 000 kg	Levitetään pellolle
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Ostokuittien ja luovutusositteiden mukaan. Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☒ lukittava ☒ katettu ☒ tiivispohjainen ☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Eläinlääkinnällisistä syistä lopetetut sekä kuolleet naudat noutaa Honkajoki Oy. Raatojen väliaikainen säilytys tiiviillä alustalla pressulla peitettynä ennen noutoa. ☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 11		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

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

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

Säiliö on varustettu ☒ suoja-altaalla, tilavuus 3 m ³ ☒ katoksella ☒ lukituksella ☒ ylitäytönestimellä ☒ laponestolaitteella ☒ 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta ☐ maapohja ☒ betonilaatta ☐ muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä Asfaltti
Tilalla on muita öljytuotteita enintään - litraa, jotka säilytetään -
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) Uusi
Lisätietoja Tilalla konetyöt tekee urakoitsija. Öljysäiliöön tarvetta tilalla ei välttämättä ole.
☒ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 11

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 20 m ³ /vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät * kertaa/vrk
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 11

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) Lämmön talteenotto lantakanavista ja lietteen levitys multaavalla kalustolla.
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 5

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

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma ☒ kyllä ☐ ei
Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta Toiminnan riskit tunnistetaan hyvin ja niiden ehkäisystä huolehditaan osana päivittäistä toimintaa. Tilan toiminnassa noudatetaan meijerin laatukäsikirjaa. Keskeisin ympäristöriski on lantavarastojen kunto ja niiden täyttöaste, joiden hallinta estää suorien valuumien synnyn. Tilalle sijoitetaan oma aggregaatti sähkökatkojen varalle. Eläinsuojien painovoimainen ilmanvaihto toimii myös sähkönjakelujen häiriötilanteissa.

☐ 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

Syntyvät päästöt on pyritty minimoimaan eläinsuojien sijoittelulla, riittävillä varastotilavuuksilla sekä tuotantoteknisin järjestelyin (lannan siirrot, levitystekniikat). Merkittävin ympäristövaikutus on satunnainen hajuhaitta lietesäiliöiden sekoituksen ja lannanajon yhteydessä. Toiminnasta ei aiheudu haitallista melua tai pölyämistä.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Toimintaa sekä sen ympäristövaikutuksia tarkkaillaan jatkuvasti päivittäisten töiden ohessa. Toiminta sijoittuu tavanomaiseen maatalousympäristöön, jonka vuoksi toiminnalle ei ole laadittu erillistä tarkkailuohjelmaa.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

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

20. ALLEKIRJOITUS

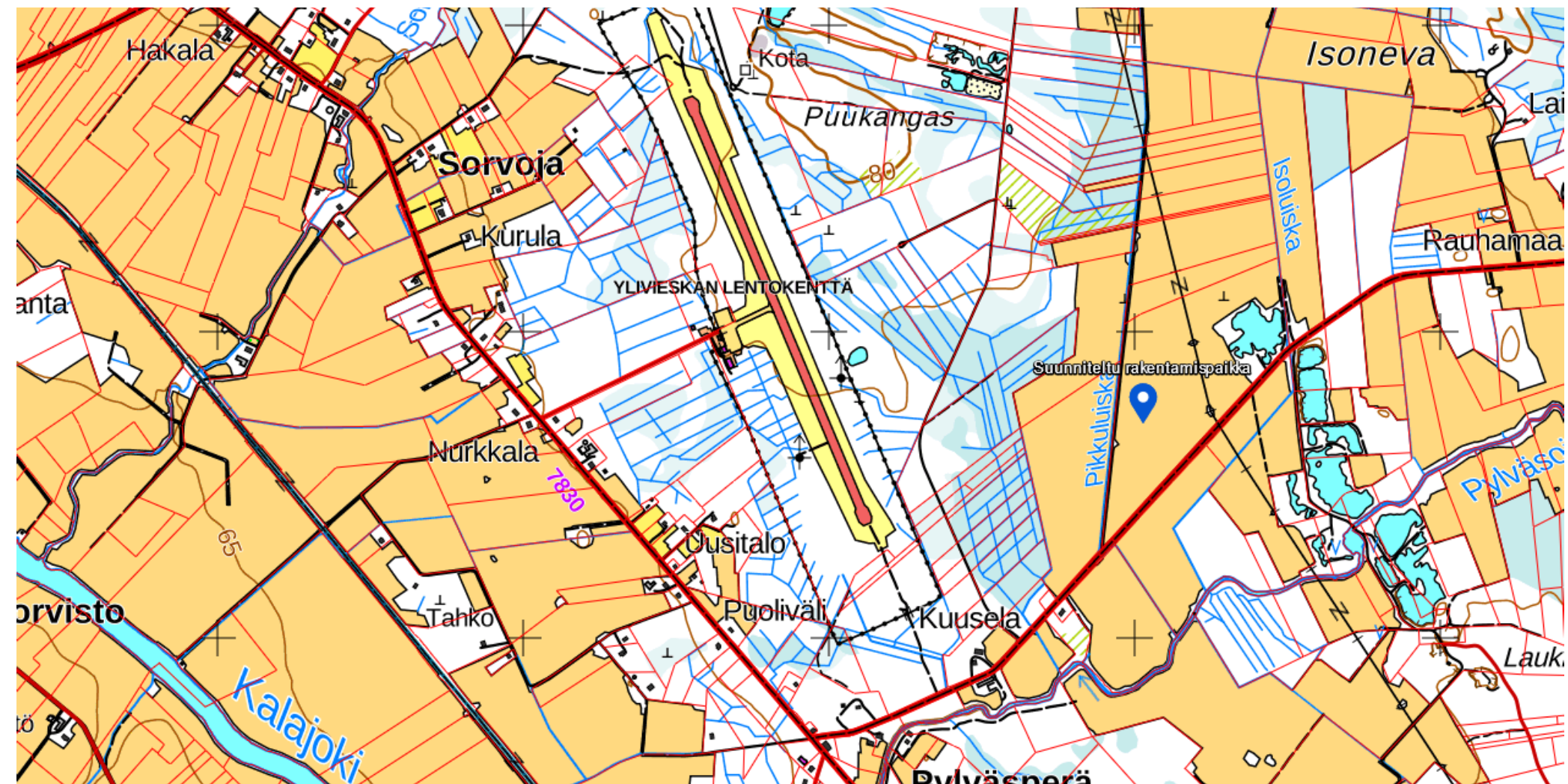
Paikka ja päivämäärä

Ylivieska 9.2.2024

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.



Tulostettu Maanmittauslaitoksen palvelusta 9.2.2024.

RAJA

sähkölinja

PELTOA

retruvarecosto

187

~~avolaakashit 2 kpl
8640 mg~~

sähkölinjan
suojaetäisyys

PELTOA

PELTOA

navetta

pumpukaivo
200 m³

lietėsaiho
3000 m²

litres/m²
3000 m²

betesadio
3000 m²

Rauhalantie

977-401-3-93

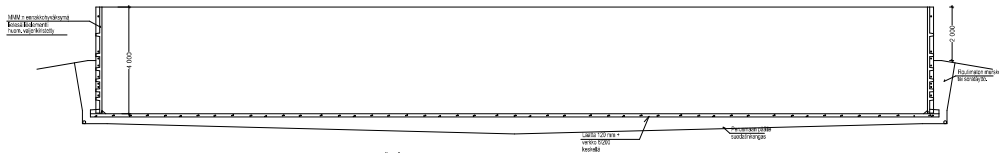
etäisyys naapuriin
800 000

[illegible]



LIETESÄILIÖT 3 x 3000 m3

kokonaiskorkeus 4000 mm
sisähalkaisija 30900 mm
kevyt kate, esim. turve
täyttö alakautta pumpaamalla
sijainti asemapiirroksen mukaisesti

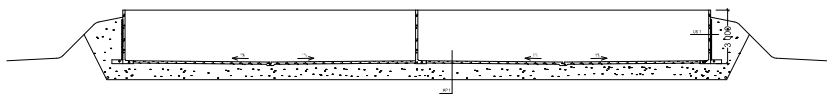


LIETESÄILIÖN YLEISENKAUS

Betoni väli K30-2
Tensa-A500HP venke B500K

Ympäristölukku Y2

Luonnos	01/2024	01/2024	Ympäristöluvan hakemus	
Uudisrakennus	Uudisrakennus	Uudisrakennus	Uudisrakennus	Uudisrakennus
LIETESÄILIÖT	LIETESÄILIÖT	LIETESÄILIÖT	LIETESÄILIÖT	LIETESÄILIÖT
KOTIPELLON TILA	KOTIPELLON TILA	KOTIPELLON TILA	KOTIPELLON TILA	KOTIPELLON TILA
PERUSTETTAVAN YHTIÖN LUKUUN	PERUSTETTAVAN YHTIÖN LUKUUN	PERUSTETTAVAN YHTIÖN LUKUUN	PERUSTETTAVAN YHTIÖN LUKUUN	PERUSTETTAVAN YHTIÖN LUKUUN
Ankkahtomisto Jouni Pikkarianta Oy			YMPÄRISTÖLUPA	
Kokopäivä 8 01/2024 Puhuttiin 18.10.2024, 18.10.2024 Puhuttiin 18.10.2024, 18.10.2024 22.1.2024				



5/5 t:

- TEHDASVALMISTEEN TB-ELEMENTIT
- STYROX 50 mm
- MICH
- ROUTINATOR, TIMISTETTY SORA
- MAALAJE

AP 2:

- TEHÄNÄTTÄ 120 mm K3-2 VESTIMIS
- RAUDCUS ASOON TÄHDELLISEN SUU
- ROUTINATOR, TIMISTETTY SORA >300
- SAHALLA SUOJAUKANGAS

ELEMENTTIN LITTYMÄT JA TARVOKKA VÄRIT
VALMISTAJAN OHJEIDEN MUKAAN

ELEMENTTIN TÄRKEÄT TAVARAKESTÄMÄÄN
RUKHIN JA TIIVISTYSKONEEN AHEUTTAMIN
TÄ VUUTUSRASTUKSEN
MAX KUORMITUS ESIM. 10 TN.

[illegible]

Tilalla käytetään robottilypsyä, jossa lypsylehmät kulkevat omatoimisesti lypsyrobotilla. Tämä mahdollistaa sen, että suurituotoksiset lehmät voivat käydä vuorokauden aikana useamman kerran lypsyllä ja taas vastaavasti alhaisemman tuotostason eläimet voivat käydä harvemmin. Lypsyrobotti ja siihen kuuluvat mittauss- ja analysointityökalut keräävät myös todella paljon dataa eläinten hyvinvoinnista mittaamalla lypsylehmien maidon määrää, laatua ja lämpötilaa sekä eläinten aktiivisuutta, syöntiä ja märehtimistä. Lypsyrobotti on eläinystävällinen ja parantaa eläinten tuotanto-olosuhteita ja täten parantaa myös karjan kokonaiskestävyyttä.

Sairaiden eläinten olosuhteisiin panostetaan erillisellä osastolla, jossa eläimellä on tilavat ja rauhalliset olosuhteet. Tämä antaa sairaille eläimille paremmat mahdollisuudet parantua. Sairasosastolta on lehmillä mahdollisuus kulkea omatoimisesti lypsyllä ja lypsyrobotilta on automaattinen erottelu takaisin osastoon. Lypsyrobotin sijainti mahdollisimman lähellä sairaiden eläinten osastoa luo myös eläimille paremmat olosuhteet, kun ylimääräinen liikkuminen saadaan minimoitua.

Ilmanvaihtona rakennuksessa on luontainen ilmanvaihto. Tuotantorakennukseen asennetaan säädettävät kennolevyt/verhoseinät mahdollisimman suurelle alalle ja katon harjalle asennetaan hormit, joiden kautta ilma kiertää luontaisesti pois.

Tuotantorakennuksessa on eläinten osastoissa avokourut, joista lanta ajetaan raapalla pudotuskuiluun. Pudotuskuilujen päällä on ritiläpalkit, joiden läpi lanta valuu kuiluihin. Lantaraappojen ansiosta eläinten tilat saadaan pidettyä mahdollisimman puhtaana ja näin ollen parantaa elinolosuhteita ja vähentää riskiä sairauksille. Avokourujärjestelmä on myös vähäpäästöinen. Avokourusta lantaa poistetaan jatkuvasti automatisoidulla järjestelmällä ja siitä johtuen hajuhaitat ovat huomattavasti pienemmät kuin ritiläpalkkinavetoissa. Myös navetan sisäilma on parempi, koska metaania ei nouse kuiluista. Eläimillä sekä työntekijöillä on ilmanlaadullisesti paremmat olosuhteet.

Lietelannan varastoinnista syntyviä hajuhaittoja vähennetään lietteen luontaisen kuorettuman avulla. Liette pumpataan lietesäiliöön alakautta ja ei täten aiheuta pumppauksen yhteydessä hajuhaittaa. Tuotantorakennuksessa on avara luontainen ilmanvaihto, jolloin tuotantorakennus ja sen ympäristö pysyy mahdollisimman raikkaana.

Lietteet levitetään pelloille urakoitsijan toimesta nykyaikaisella, multaavalla ja tehokkaalla kalustolla. Näin levitys voidaan hoitaa nopealla aikataululla, jolloin saadaan minimoitua levityksen aikana syntyvää hajuhaittaa. Itse lietteen levitys pellolle tapahtuu lietteen levittimen multaimella sijoittamalla, joka vähentää hajuhaittaa ja ravinteiden haihduntaa. Myös lietteen siirto mahdollisiin etäkaivoihin hoidetaan urakoitsijan tehokkaalla siirtokalustolla.

Tilalla karjan ruokintaa varten korjatut rehut varastoidaan laakasiiloihin. Kuivikkeet korjataan pyöröpaaleihin. Rehut näihin laakasiiloihin korjataan urakoitsijan tehokkaalla ja nykyaikaisella satotiedot keräävällä ajosilppuri kalustolla. Korjuu tapahtuu tehokkaalla korjuuketjulla lyhyellä aikataululla laajoiltakin pinta-aloilta. Silppurilla korjatun säilörehun etuna on sen korjuunopeiden lisäksi myös ruokinnallinen etu. Valmiiksi lyhyeksi silputtu säilörehu nopeuttaa apeseoksen tekemistä karjan ruokinnassa. Tämä vähentää merkittävästi työn määrää, työ kustannuksia sekä hiilipäästöjä.

Eläinten ruokinta hoidetaan seosrehuvaunulla. Seosrehuruokinnalla pystytään optimoimaan karjan jokaiselle eläinosastolle niiden tarpeen mukainen ruokinta. Tällä menetelmällä varmistetaan syötävän rehun tasalaatuisuus ja tarvittavien ravinteiden saatavuus eläinryhmäkohtaisesti. Ruokinnan optimoinnilla parannetaan eläinten hyvinvointia ja kasvuolosuhteita.

Peltoviljelyn nurmen perustamisen ja lannoituksen sekä viljanviljelyn osalta hoitaa urakoitsijat tehokkaalla ja nykyaikaisella kalustolla. Peltoviljelyssä panostetaan mahdollisimman korkean sadon määrään, jolloin ravinnehävikit ovat mahdollisimman pienet. Nykyaikaisella ammattilaisten peltoviljelykalustolla myös pellolta kerättävä data auttaa kehittämään ja tehostamaan toimintaa jatkuvasti.

Ylivieska

Tiivistelmä ympäristöilmoituksessa esitetyistä tiedoista

Laukkupalon Maito Oy:n lypsykarjanavetan toimintaa koskeva ympäristöilmoitus koskee uuden eläinsuojakokonaisuuden rakentamista Ylivieskan Pylvälle Isonvan alueelle Laukkupalon hiekanottoalueen läheisyyteen. Uuteen eläinsuojaan sijoitetaan ainoastaan yhteensä 299 lypsylehmää. Ummessa olevat ja poikivat lehmät, hiehot, vasikat ja muu nuorkarja sijoitetaan Kotipellon Tila Oy:n olemassa oleviin eläintiloihin, joista lypsylehmien pito loppuu. Uuteen navettarakennukseen varataan suunnittelussa tila eläinten hetkelliseen hoitoon, mutta varsinaista poikimatilaa tai sairastilaa ei navetan yhteyteen tule, vaan ne sijoitetaan Kotipellon Tila Oy:n tiloihin. Yrityksen rakennettavaan lypsylehmäpihattoon sijoitetaan siis vain lypsissä olevia lehmä.

Rakennettava lypsypihattorakennus, lietesäiliöt sekä lehmien ruokintaan tarvittavien laakasiilojen kokonaisuus muodostaa uuden kotieläinten pitopaikan. Kaiken uuden kotieläinten pitopaikan konetyön Laukkupalon Maito Oy ostaa yhteistyöyhtiöltä.

Lehmiä laidunnetaan pihaton ympärille muodostettavalla laidunalueella. Laidunalue aidataan pysyvällä aitauksella eikä se rajoitu milteiin kohdin läheisiin vesistöihin.

Tilakeskus sijoittuu yleiskaavassa MV-merkinnällä varustetulle alueelle (maanviljelysalue). Pylväsoja virtaa noin 600 metrin päässä kaakossa ja Isoluiska noin 400 metrin päässä tuotantorakennuksesta pohjoiseen. Muita vesistöalueita on Laukkupalon vanha hiekkamonttu, joka sijaitsee suunnitellusta rakennuksesta 200 m pohjoiseen. Lähin vakituksessa käytössä oleva asuinrakennus on noin 650 metrin päässä etelässä. Alue ei kuulu rakennuspaikan osalta Kalajoen ja Pylväsojan tulvariskialueisiin (1/100 vuotta).

Laukkupalon Maito Oy:n omistajilla on peltoviljelyä omilla sekä vuokrapelloilla yhteensä 540 hehtaarin alalla, joita käytetään Laukkupalon Maito Oy:n toiminnassa syntyvän lannan loppusijoitukseen peltolannoitteena (sopimukset liite 4). Laukkupalon Maito Oy:llä eikä sopimusaloilla ole lannanlevitysalaa pohjavesialueilla.

Toiminnan sijoituspaikka täyttää lainsäädännön vaatimat vähimmäisvaatimukset lähimpiin häiriintyviin kohteisiin, kuten asuinrakennuksiin nähden. Tästä huolimatta eläinten pidosta leviää lähialueelle ajoittain toiminnalle tyypillistä hajua, joka esiintyy voimakkaammin vuotuisten lannanlevityssesonkien yhteydessä lantaa kuormattaessa sekä lietesäiliöitä sekoitettaessa. Laukkupalon Maito Oy:n navettatoiminnasta aiheutuva tavanomainen melu- ja pölykuormitus eivät toimintojen keskinäisten etäisyyksien vuoksi ulotu rakennettujen naapurikiinteistöjen alueille.

Kulku tilalle suuntautuu tilakeskuksesta Pikkuluiskan viljelytieta Rauhalantielle nro 18259 ja edelleen pt Lentokentäntielle nro 7830. Maataloustoiminnan sijoittaminen Isonvan alueelle lisää jonkin verran raskasta liikennettä Rauhalantielle, joka on kuitenkin alueelle tyypillistä maatalousliikennettä. Viereisen Laukkupalon hiekanottoalueen vuoksi tiestöllä on ollut pitkään raskasta liikennettä, mutta toiminnan ei ennakoida kasvavan merkittävästi tiestöllä aiemmin olleisiin liikennemääriin. Merkittävin liikennettä lisäävä tekijä on rehun ja lannan siirtokuljetukset alueella, jotka esiintyvät sesonkiluonteisesti keväällä, kesällä ja syksyllä. Tämä on tilan sisäistä liikennettä Laukkupalon Maito Oy:n sopimuspelloille. Muu raskas liikenne muodostuu pääosin maidon, väkirehujen sekä eläinaineksien kuljetuksista alueella. Toiminnan muodostamalla liikenteellä ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta enää pt Lentokentäntielle nro 7830. Hanke ei lisää kauttakulkua muiden kiinteistöjen alueella. Toimintaan liittyvästä liikenteestä ei ennalta arvioiden aiheudu haittaa muille lähialueen asukkaille tai toimijoille.

Laukkupalon Maito Oy liittyy tavanomaisen kiinteistöjätteen osalta järjestetyn jätehuollon piiriin (Vestia).

Laukkupalon Maito Oy:n vesihuolto perustuu kunnalliseen vesijohtoverkoston.

Uuden pihattonavetan WC-vedet johdetaan umpisäiliöön, josta ne urakoitsijan toimesta kuljetetaan edelleen kunnalliselle jätevedenpuhdistamolle.

Puhtaat hulevedet johdetaan kaivon kautta ojaan.

Laukkupalon Maito Oy:n alueelle voidaan sijoittaa 3 m³ polttoöljysäiliö. Toiminnan luonne konetyön osalta on urakoitsijoiden konetyön varassa, jolloin välttämätöntä tarvetta ei Yritys Oy:n omalle öljysäiliölle ole. Varavoiman osalta sähkökatkoksien aikana dieselgeneraattori tarvitsee kuitenkin polttoöljyä ja alueella on tarve säiliölle.



ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Navetta 1							
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
NAUTAKARJA										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä		299	X							
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										
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	Kyllä	
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	Luonnollinen	
- poistohormien lukumäärä ja korkeus		
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)		
LIETEKUILUJEN TOIMINTA		
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen		

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

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2	Liete- tai virtsasäiliö 3	
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Uusi	Uusi	Uusi	
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	Yhteydessä	Yhteydessä	Yhteydessä	
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	3000 m3	3000 m3	3000 m3	
Säiliön sisähalkaisija (m)	30,1 m	30,1 m	30,1 m	
Säiliön hyötykorkeus (m)	4 m	4 m	4 m	
Säiliön materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Luonnollinen kuorettuma	Luonnollinen kuorettuma	Luonnollinen kuorettuma	
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Asfaltti	Asfaltti	Asfaltti	
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Pumppaus pudotuskaivosta säiliöön alakautta	Pumppaus pudotuskaivosta säiliöön alakautta	Pumppaus pudotuskaivosta säiliöön alakautta	
Etälantalan kiinteistötunnus				

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
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				

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3	Kuivikepohja 4
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)				
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)				
Kuivikkeen paksuus (cm)				
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)				
Reunojen materiaali				
Lattian materiaali				
Kuivikemateriaali				
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)				
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka				

Lannan muu käsittely

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

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

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäröity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	-	Ei varastoida tilalla	
Rehunsäilöntäaineet	2500 l	5000 l	Sateelta ja auringolta suojassa kiinteällä alustalla
Lannoitteet		Ei varastoida tilalla	
Kasvinsuojeluaineet		Ei varastoida tilalla	
Eläinten lääkkeet	12l	0,8l	Jääkaappi, toimisto
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	800l	600l	Lämmin varasto
Desinfiointiaineet	40kg	20kg	Lämmin varasto
Muuta, mitä?			

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)		12100 tn			
Esikuivattuna (t/a)		4350 tn			
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)		Omaan kaivoon			
Säiliön tilavuus (m³)		17280 m3			
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		Kerätään kaivoon ja levitetään kasvukaudella peltoon			
Auman pohjan materiaalit		Betoni			

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3	Polttoainesäiliö 4
Säiliön tilavuus (m ³)	3			
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Betoni			

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