ELÄINSUOJIEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomainen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut 12.2.2024 Täydennys 14.2.2024	

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

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

Kyseessä on	
☐ Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
☐ Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
	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? Toiminta on laajentumassa YSL:n liitteen 4 mukaisten kynnysarvojen yli

Milloin investointitukihakemus on jätetty? 16.3-15.8.2024

Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista

Tilalla on kolme navettarakennustan, joissa kasvatetaan lypsykarjaksi myytäviä hiehoja ja lihantuotantoon välikasvatettuja vasikoita. Tilalla on kaksi lietesäiliötä, joihin lietelanta varastoidaan. Tuotantorakennukset ja lietelantalat sijaitsevat kahden tilan omistaman kiinteistön alueella. Vuonna 2020 valmistuneessen navettaan tehdään laajennus, jonka myötä välikasvatetut vasikat kasvatetaan teuraiksi asti. Laajennuksen yhteydessä ei tehdä uutta lietelantalaa. Laskennallisesti lietelannan määrä lisääntyy sen verran, että se ei mahdu nykyisiin lietelantaloihin. Tämän vuoksi tila on vuokrannut lietekaivon 3 kilometrin päästä tilakeskuksesta, johon lietelanta kuljetetaan urakoitsijan toimesta rekalla. Tilalla ei ole kuivalannan varastointiin erillisiä tiloja, vaan kuivikekarsina tyhjennetään kahdesti vuodessa, keväällä ja syksyllä suoraan pellolle. Turvepohjainen karsina voidaan tarvittaessa tyhjentää lietesäiliöön, lietemäärälaskelmassa on laskettu 6kk kuivikelannan varastointitilatarve lietesäiliöön. Tilakeskuksessa ei ole omia rehunvarastointitiloja, vaan tilan eläimille syötettävä rehu varastoidaan 6 kilometrin päässä sijaitsevan yhteistyötilan rehusiiloihin. Eläimille annettava rehu hoetaan seosrehuvaunulla tilan eläimille. Tilalla kasvatettavien eläimien rehuista ja niiden varastoinnista yhteistyötilan kanssa on sovittu suullisesti.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Piia ja Sampo Kivioja		Kotipaikka Kärsämäki	Y-tunnus/ henkilötunnus
Käyntiosoite Moilisentie 94	Postiosoite 86710 Kärsämäki	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite [illegible]tlo ok.com
Ilmoituksen tekijän nimi Sampo Kivioja	Postiosoite 86710 Kärsämäki	Puhelinnumero 3	Sähköpostiosoite [illegible]tlo ok.com
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) [illegible]ämäki			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi	Sijaintipaikka (kunta, kylä)	Kiinteistötunnus
Laajennettava navetta, vasikkala ja lietelantalat	Kärsämäki, Moilisperä	317-402-23-35
Välikasvattamo	Kärsämäki, Moilisperä	317-402-23-22
Käyntiosoite Moilisentie 94	Postiosoite 86710 Kärsämäki	Puhelinnumero
Kiinteistön omistaja Piia ja Sampo Kivioja	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite [illegible]ok.com
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset T: [illegible]paikkatunnukset		

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
7099712 pohjoinen (N)
430851 itä (E)

Alueen kaavoitustilanne

- ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä:
- ☐ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä:
- ☐ 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	26.07.2019	Peruspalvelukuntayhtymä Selänne rakennustarkastaja	☒	☐
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			☐	☐

Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen):
- ☐ ilmoituspäätös
- ☐ ympäristölupa
- ☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa
- ☐ muu, mikä?

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

5. TIEDOT ELÄINSUOJAN ENIMMÄISELÄINPAIKOISTA, JALOITTELUALUEIDEN, SÄÄNSUOJIEN SEKÄ RUOKINTA- JA JUOTTOPAIKKOJEN RAKENTEISTA

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

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Käytössä on
- ☐ ulkotarha
- ☐ jaloittelualue

Jaloittelualue / ulkotarhan säänsuoja
on tarkoitettu eläimelle
käytetään vuodessa vrk
kokonaispinta-ala m²
katettu osuus m² / %

Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat
- ☐ asfaltti m²
- ☐ betoni m²
- ☐ vaihtopohja m²
- ☐ muu, mikä? m²

Lanta poistetaan kertaa viikossa

Selostus jaloittelualueilta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista

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

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

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

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	Moilisentie 94 86710 Kärsämäki	Etäisyydet (m) Laajennettava navetta 100m, vasikkala 40m, välikasvattamo 270m	Etäisyydet (m) Lietesäiliö 1: 100m, lietesäiliö 2: 50m	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö	317-40	Etäisyydet (m) Laajennettava navetta 400m, vasikkala 360m, välikasvattamo 480m	Etäisyydet (m) Lietesäiliö 1: 440m, lietesäiliö 2: 370m	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkoti, esiraala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista Omat navetat				
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

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

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
836,4	200	317-402-	☒ 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 noroon vähintään 25 m		☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti tulva-alueella	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

9. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

9.1 Lannan käsittely

Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä 6045a eläinsuojataulukot.

9.2 Laidunnaminen

Mitä eläimiä laidunnetaan? yli 6kk tiehoja

Eläimiä laidunnetaan 90vrk kuukautta/vuorokautta vuodessa

Eläimet ovat öisin sisällä ☒ kyllä ☐ ei

Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön ☐ kyllä ☒ ei

Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? ☐ kyllä ☒ ei

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 91,38 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 88,62 ha,
vuokrapeltoa 2,76 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 jatkokäsiteltäväksi 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 (m³/v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään?[1)]
Muut mahdolliset pesuvedet	10m3	lietelantala
Sosiaalitilojen WC-vedet	ei wctä	
Maitohuoneen jätevedet	ei maitohuonetta	

[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 pinnoitettuja piha-alueita

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 jatkotoimituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	500 kg	Vestia tyhjentää 2 viikon välein roska-astiat
Maatalouden muovit	100 kg	Vestia tyhjentää 2 viikon välein roska-astiat
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	50-100 l	Jäteöljy kerätään korjaamorakennuksessa olevaan konttiin ja toimitetaan kierrätykseen, pääosin öljynvaihdot tehdään altuutetussa korjaamossa, joka huolehtii jäteöljyn kierrätyksen
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	10 kg	Kerätään tiivisiin astioihin ja toimitetaan kierrätykseen
Liuotinjäte		
Akut ja paristot		Akut kierrätykseen, paristot kauppojen palautuspisteeseen
Loisteputket	10 kpl	Palautetaan kauppaan
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut		
Muu, mikä? pilaantuneet rehut ja ruokintapöydän puhdistusrehut	20m3	Lietesäiliöön, koska vähäiset määrät
Muut jätteet, mikä?		

Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta

Vaarallisten jätteiden varastointitila on

- ☐ lukittava
- ☐ katettu
- ☐ tiivispohjainen

☐ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa

Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla
Honkajoki Oy noutaa betonipohjaiselta alustalta

☐ 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 2,5 m³

Säiliö on varustettu
- ☐ suoja-altaalla, tilavuus m³
- ☒ katoksella
- ☒ lukituksella
- ☒ ylitäytönestimellä
- ☒ laponestolaitteella
- ☒ 2-vaippasäiliöllä

Tiedot polttoainesäiliön alustasta
- ☐ maapohja
- ☒ betonilaatta
- ☐ muu, mikä?

Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä
Betoni alusta

Tilalla on muita öljytuotteita enintään 200 litraa, jotka säilytetään korjaamossa (voiteluaineet)

Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)

Lisätietoja
Muovinen 2-vaippainen säiliö on niin uusi, että ei ole tarvinut tarkastaa

☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Ilmoitetaan liitelomakkeella **6045a eläinsuojataulukot.**

15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

Oma kaivo ☒ kyllä ☐ ei
Kunnan vesijohtoverkosto ☐ kyllä ☒ ei
Vedenkulutus 3 m³/vrk

Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 1 kertaa/vrk

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

16. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Esim. lannanpoistotapa eläinsuojasta, lannan käsittely ja levitys, ruokinta, ilmanvaihto, rehujen valmistus, jätevesien ja jätteiden käsittely tai energiaa säästävät toimenpiteet)
Kaikissa navetoissa luonnollinen painovoimainen ilmanvaihto. Lietelannan levityksestä vastaa urakoitsija nykyaikaisella sijoittavalla kalustolla. Urakoitsija vastaa myös lietteen siirrosta rekalla. Nautojen ruokinta perustuu mahdollisimman pitkälle kotovaraiseen säilörehuun ja viljaan.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma ☒ kyllä ☐ ei

Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta
Eläinpuolella riskejä pyritään vähentämään sillä, että kaikki tilalle ostettavat eläimet tulevat yhdeltä tilalta. Tila kuuluu nasevaan ja noudattaa Atrian tuotanto-ohjeita. Sähkökatkoja varten tilalla traktoripyöritteinen aggrekaatti. Alkusammutuskalustoa on riittävästi ja niiden tarkastukset pidetään ajantasalla. Tilalle tehty pelastussuunnitelma vuonna 2020.

☐ 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
Tilan toimita ei aiheuta merkittävää haju-, melu- tai pölyhaittaa. Paikat pidetään siistinä. Peltovilejy hoidetaan perusteellisesti ja voimassa olevien määräysten mukaan. Lannanlevityksessä urakoitsijan sijoittava kalusto ja peltojen talvialkaisen kasvipeitteisyyden lisääminen vähentävät ravinteiden huuhtoutumista.

Tiedot kuirka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus)
Lantajärjestelmien kuntoa seurataan säännöllisesti, samoin polttoainesäiliön. Talousveden näytteillä seurataan veden laatua.

☐ 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

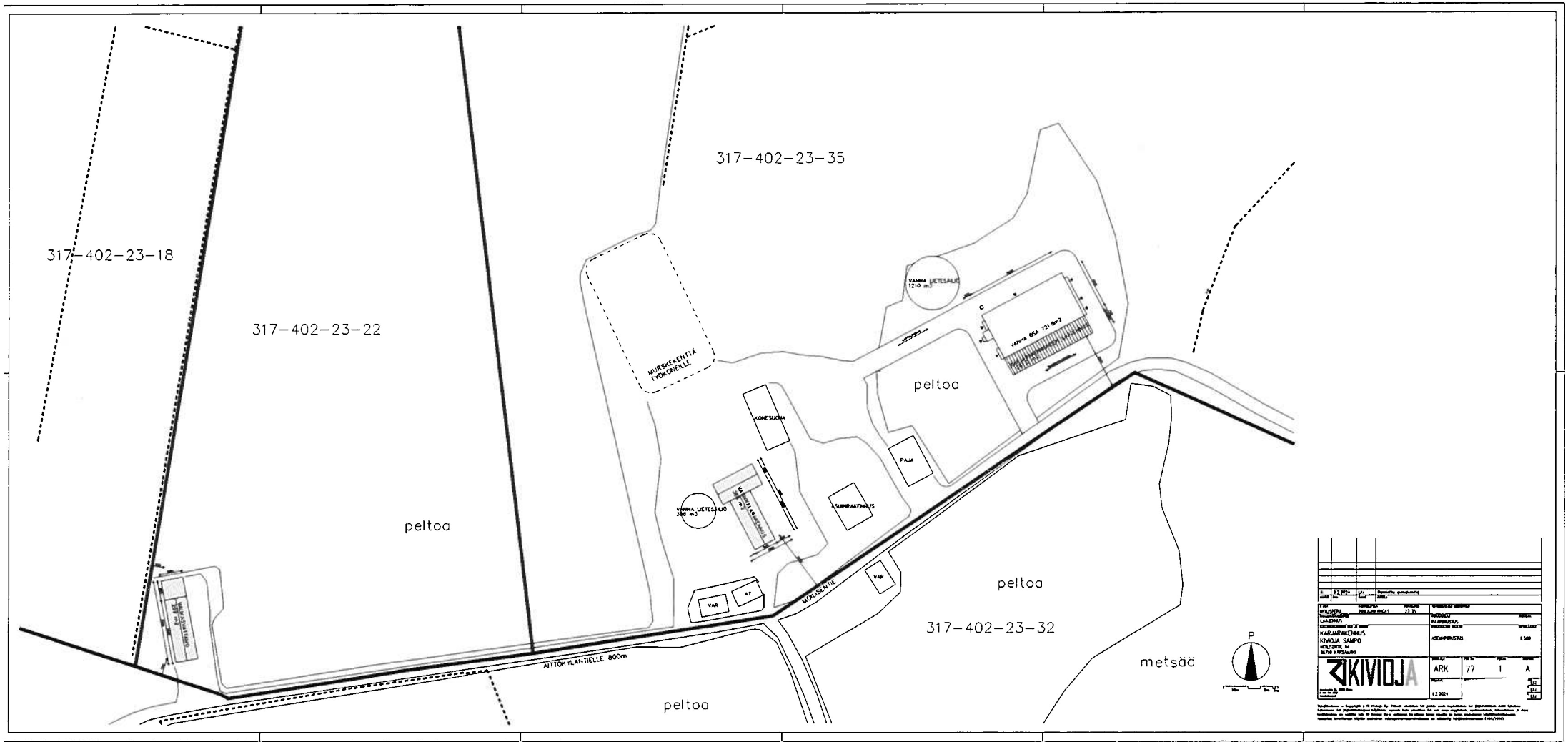
Paikka ja päivämäärä

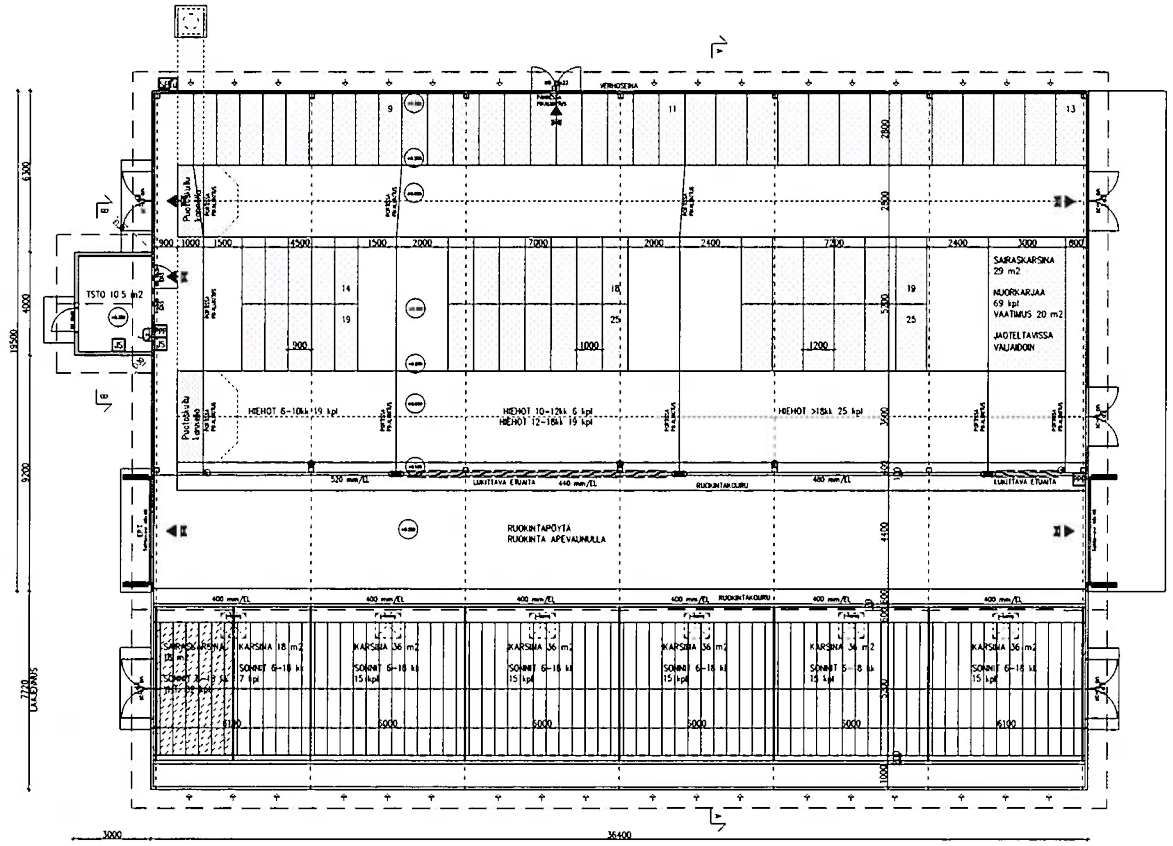
Kärsämäki 6.2.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Sampo Kivioja
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.


317-402-23-18
317-402-23-22
317-402-23-35
317-402-23-32
peltoa
peltoa
peltoa
peltoa
metsää
MURSKEKENTTÄ TYÖKONEILLE
VANHA LIETESÄILIÖ 1210 m3
VANHA OSA 721 m2
KONESUOJA
PAJA
VANHA LIETESÄILIÖ 380 m3
VANHA LIETEKAIVANNE 72 m2
SUNNITTELUN MUKAINEN LISÄKAIVANNE
SUUNNITELTU LIETEKAIVANNE 288 m2
SUUNNITELTU LIETESÄILIÖ 1200 m3
SUUNNITELTU LIETESÄILIÖ 1200 m3
VAR
AT
VAR
MOLTSENTIE
AJTTOK YLANTIELLE 800m
P
KARJARAKENNUS
KIVIOJA SAMPO
MOLTSENTIE 84
86760 KRISTINAN
KIVIOJA
ARK
77
1
A
1:500
1.2.2021



KOKO TILAN LANTALASKELMA

Eläin	EKM	Lantalaji	m³/yks.	m³
Hieho	44	lietelanta	8,5	374
Lihanauta, sonni	41	lietelanta	12,1	496,1
Sonnivasikka 6-12 kk	41	lietelanta	9,5	389,5
Lehmävasikka 6-12 kk	25	lietelanta	7,2	180
Sonnivasikka <6 kk	54	lietelanta	4,7	253,8
Sonnivasikka <6 kk	20	kuivikelanta	7,1	142
Lehmävasikka < 6 kk	30	lietelanta	3,6	108
Lehmävasikka < 6 kk	15	kuivikelanta	6,1	91,5
Talvikauden kuivikelanta tyhjennetään lietekaivoon (6kk)				
YHTEENSÄ LIETELANTAA				**1918**
YHTEENSÄ KUIVIKELANTAA				**117**
Vanha lietesäiliö 1227 m³			Netto-m³	1117
Vanha lietesäiliö 398 m³			Netto-m³	358,2
Vuokrasäiliö 500 m³			Netto-m³	450
Kesäkauden kuivikelannan lyh. suoraan pellolle 2 krt/vuosi				
YHTEENSÄ LIETESÄILIÖTILAA				**1925**

KOKO TILAN ELÄINYKSIKKÖLASKELMA

Eläin	Lukumäärä	Eläinyksikkökerroin	Eläinyksiköt
Lihanauta (sonni 12-24 kk)	41	5,7	233,7
Hieho 12-24 kk	44	4	176
Vasikka 6-12 kk	66	3,4	224,4
Vasikka < 6 kk	119	1,7	202,3
YHTEENSÄ			**836,4**

RAKENNUKSEN ALAT			
	HYÖTYALA		
	VANHA	UUSI	YHTEENSÄ
MAKUUPARSIPIHATTO	698.7 m2	275.8 m2	974.5 m2
SOSIAALITILAT	10.5 m2	-	10.5 m2
YHTEENSÄ	709.2 m2	275.8 m2	985.0 m2
RAKENNUKSEN KERROSALAT			
	VANHA	UUSI	YHTEENSÄ
NAVETTA	721.8 m2	281.0 m2	1002.8 m2
RAKENNUKSEN TILAVUUS			TILAVUUS
	VANHA	UUSI	
NAVETTA	4 000 m3	2 250 m3	6 250 m3

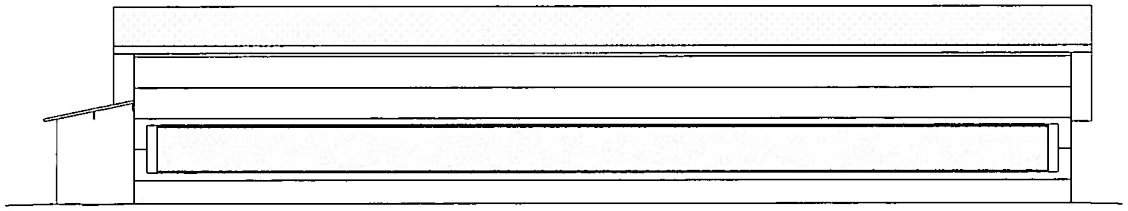
A	14.2.2024	LKi	Lantalaskelma päivitetty

TILAAJA	KAPPELI/TILA	TONTTI/Rno	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ
MOLISPERA	PIHLAJAKANGAS	23.35	
RAKENNUSKOHDE			PIIRUSTUKSET
LAAJENNUS			PAAPIIRUSTUS
RAKENNUSTEN OSAT JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
KARJARAKENNUS KIVIOJA SAMPO MOLISENTIE 94 86710 KARSAMÄKI			POHJAPIIRUSTUS

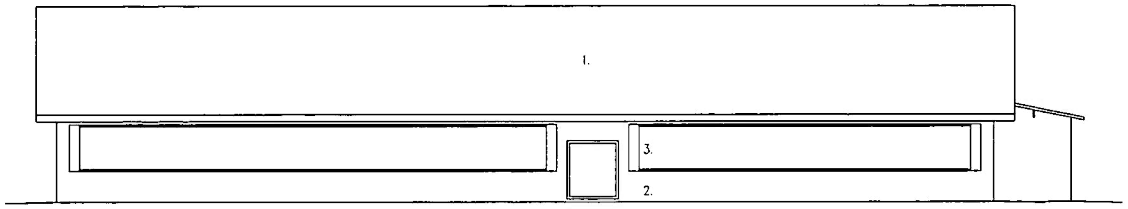
SUUNNITTELIJA	TYÖ NRO	PIIR NRO	MUUTOS
ARK	77	2	A
PÄIVITYS	PIIRTÄNYT/LUONUT		
12.2024	LASSE KIVIOJA, RI		LKi
			HYV. LKi
			KART. LKi

KIVIOJA

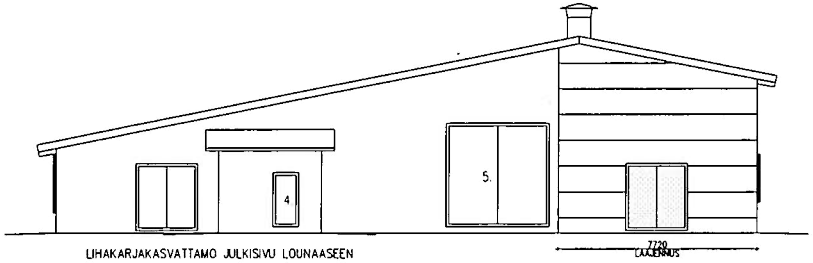
Tekijänoikeus – Copyright © RI Kivioja Oy. Tämän dokumentin tai jonkin sen kopioimmen tai jälkiantamisen mitä tahansa tallennus- tai jäljentämistapaa käyttäen, kokonaan tai osittain, muokkaamisen, kaupallisen tai muu kuvittamisen on kielletty ellei RI Kivioja Oy:n etukäteen kirjallisen luvan myötä ja luvan mukaisen käyttötarkoituksen. Ainoastaan luvattoman käytön muodosta vahingonkorvausvastuullisuus on säädetty tekijänoikeuslaissa (404/1961)



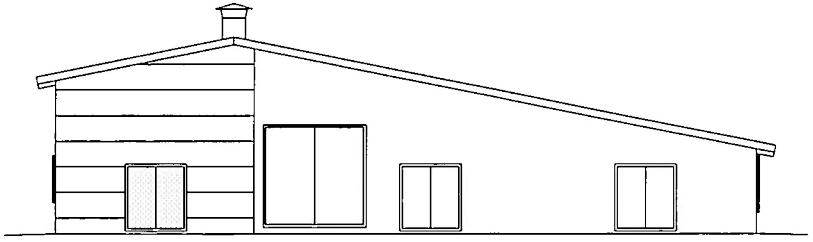
LIHAKARJAKASVATTAMO JULKISIVU KAAKKOON



LIHAKARJAKASVATTAMO JULKISIVU LUOTEESEEN



LIHAKARJAKASVATTAMO JULKISIVU LOUNAASEEN



LIHAKARJAKASVATTAMO JULKISIVU KOILLISEEN

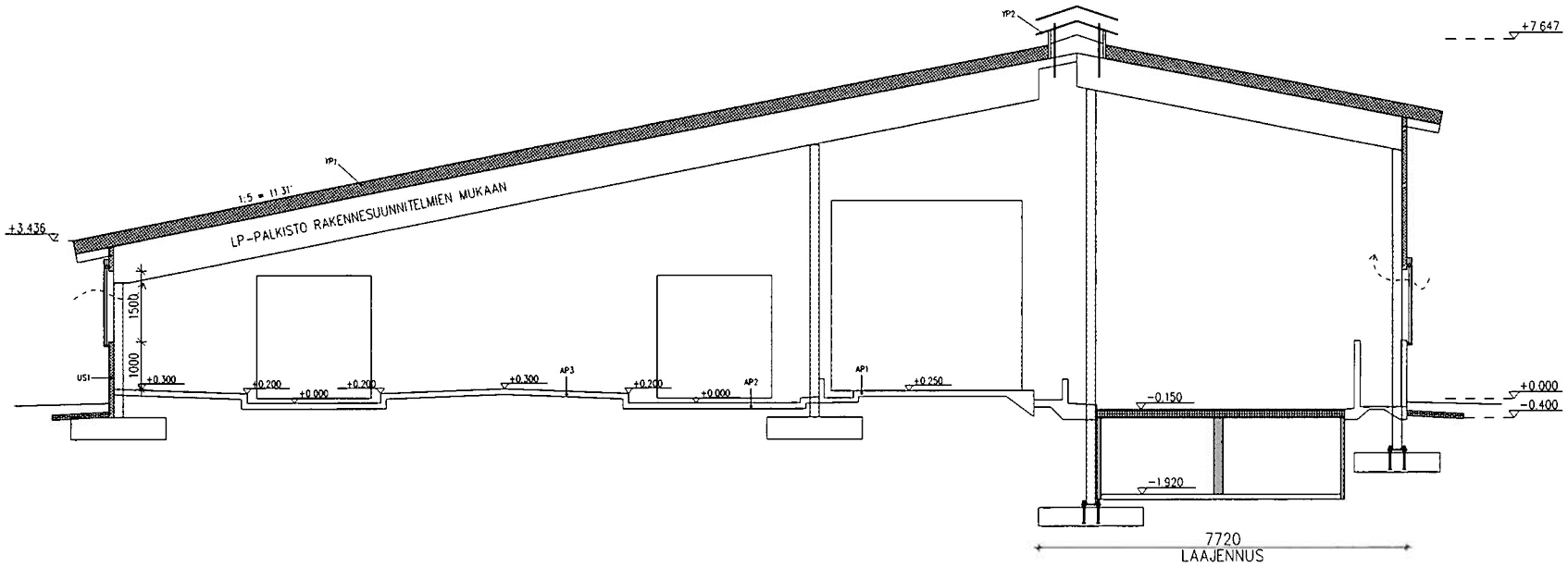
7720
LAAJENNUS

1. PVC-kate
2. PELTI-URETAANI-PELTI -ELEMENTTI, punainen
3. KENNOLEVY, valoläpäiseva
4. KÄYNTI- JA PARIOVET, metallirakenteinen, harmaa
5. TAITTO-OVET, metallirakenteinen, harmaa

MOLISPERA	PIHLAJAKANGAS	23.35	
LAAJENNUS			PAAPIIRUSTUS
KARJARAKENNUS KIVIOJA SAMPO MOLISENTIE 94 86710 KARSAMÄKI			JULKISIVUT 1:100
KIVIOJA	ARK	77	4
	1.2.2024		

Tekijänoikeus – Copyright © Rt Kivioja Oy. Tämän aineiston tai jonkin osan kopioiminen tai jäljentäminen mistä tahansa tallennus- tai jäljentämistapaa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen on sallittu vain Rt Kivioja Oy:n erillisen kirjallisen luvan nojalla ja kyseisen luvan mukaisella käyttötarkoituksella. Ainoastaan luvattoman käytön muotoinen rahoitusrikosrikkomus on säädetty tekijänoikeuslaissa (404/1961).

LEIKKAUS A–A



USI

PELTI-URETAANI-PELTI -ELEMENTTI 100 mm

YP1

PIR-ELEMENTTI 100 mm
SEKUNDAARIORRET, k2200
LP-PALKISTO, k6000

AP1

BETONI
EPS ERISTE 100mm

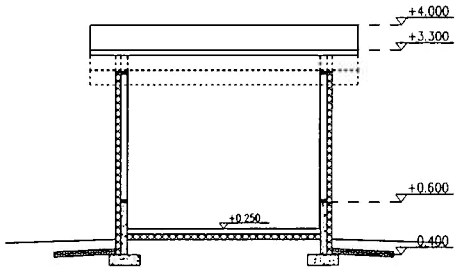
AP2

VESITIIVIS BETONI
TIIVISTETTY SORATÄYTTÖ

AP3

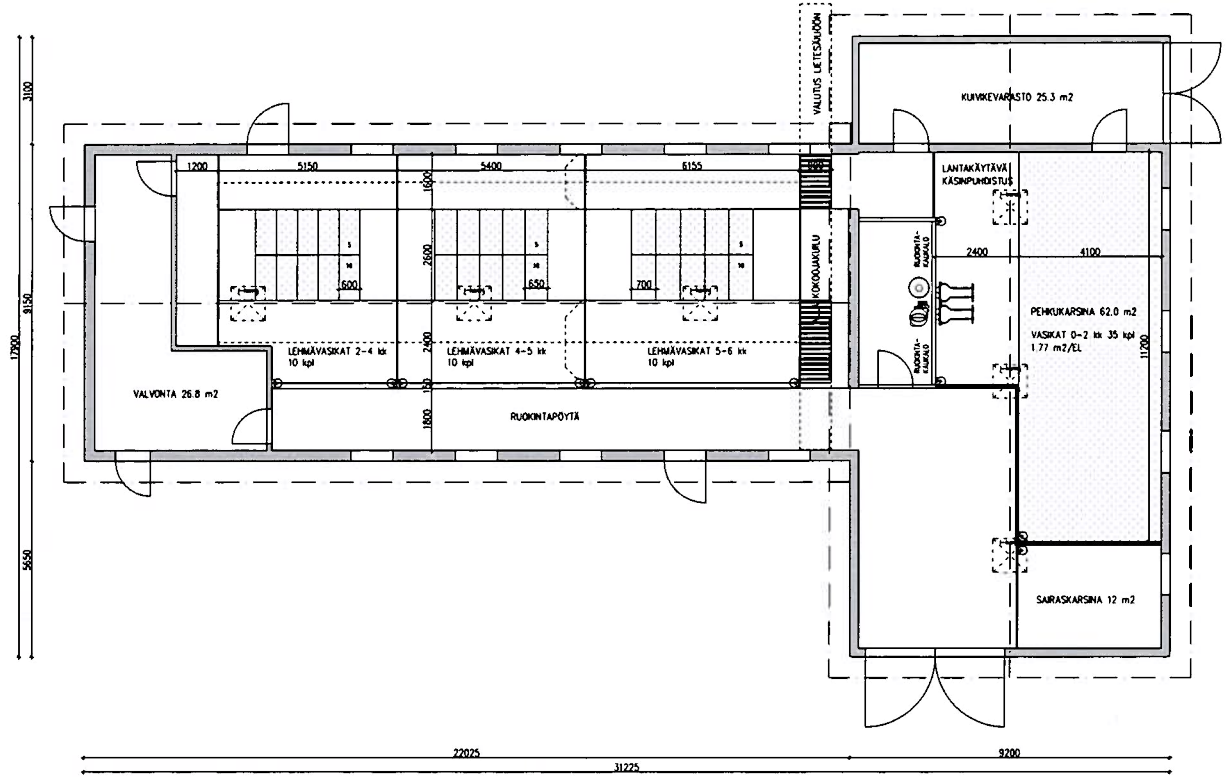
PARSIPETI
BETONI
TIIVISTETTY SORATÄYTTÖ

LEIKKAUS B–B



MUOKATTU	PVM	SIGN	OHJEET
X-OSA	KORTTELI/TILA	KORTTELIN/TILAN OSOITE	
MOLISPERA	PIHLAJAKANGAS 23.35		
RAKENNUSTUNNUS		PIIRUSTUKSEN NIMI	
LAAJENNUS		PAAPIIRUSTUS	
RAKENNUSPAIKAN OSOITE		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA
KARJARAKENNUS KIVIOJA SAMPO MOLISENTIE 94 86710 KARSAMÄKI		LEIKKAUS	1:50
KIVIOJA	SUUNNITTELIJA: ARK	TYÖ NO: 77	PIIR NO: 3
	PÄIVITYS: 12.2024	MUUTOKSEN SELITYS: ,	MUUTOS: LX1

Tekijänoikeus – Copyright © Rk Kivioja Oy. Tämän dokumentin tai jonkin osan kopioiminen tai jakelu ilman kirjallista lupaa on kielletty. Lisätietoja: Rk Kivioja Oy, Kauppakatu 41 B, 90100 Oulu, puh. 010 3211 000, info@kivioja.fi



RAKENNUKSEN ALAT		
	HYÖTYALA	KERROSALA
ELÄINTILA	282.0 m2	
VALVONTA	26.8 m2	
KUIVIKEVARASTO	25.3 m2	
YHTEENSÄ:	334.1 m2	366.0 m2

Eläin	Lukumäärä	Eläinyksikkökerroin	Eläinyksiköt
Vasikka < 6 kk	65	1,7	110,5
YHTEENSÄ			**110,5**

MUUTOS	PVM	SIJAINL	ERITELY

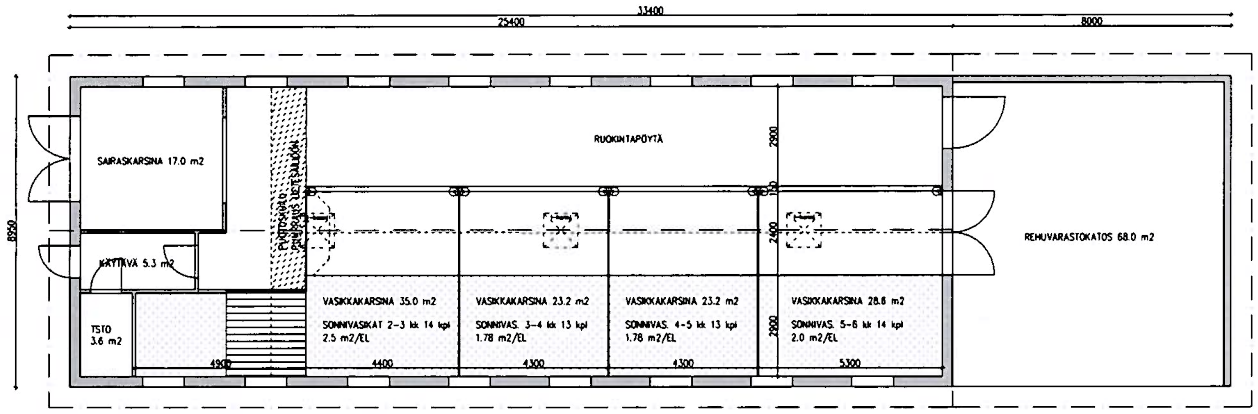
K.OSA	KORTTELI/TILA	TONTTI/RNo	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ
MOILISPERÄ	PIHLAJAKANGAS	23:35	
RAKENNUSTOIMENPIDE			PIIRUSTUSLAJ / JUOKS.No
PERUSKORJAUS			PÄÄPIIRUSTUS
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ / MITTAKAAVAT
VASIKKALARAKENNUS KIVIOJA SAMPO MOILISENTIE 94 86710 KÄRSÄMÄKI			POHJAPIIRUSTUS 1:100

KIVIOJA

Ahontaanantie 84, 85200 Ylivieska
P. 044 311 6389

SUUN ALA	TYÖ No	PIIR.No	MUUTOS
ARK	77	6	
PÄIVÄYS	YHTEYSHENKILÖ		Suunn. UKi
12.2024	L		Piirt. UKi
			Tark. UKi

Tekijänoikeus – Copyright © Ri Kivioja Oy. Tämän aineiston tai jonkin osan kopioiminen tai jäljentäminen mitä tahansa tallennus- tai jäljentämistapaa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen on sallittu vain Ri Kivioja Oy:n antamon kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttötarkoitukseen. Aineiston luvattoman käytön mukainen vahingonkorvausvelvollisuus on säädetty tekijänoikeuslaissa (404/1961)



RAKENNUKSEN ALAT		
	HYÖTYALA	KERROSALA
ELÄINTILA	197.1 m2	
APUTILAT	8.9 m2	
REHUVARASTO	68.0 m2	
YHTEENSÄ	274.0 m2	299.0 m2

Eläin	Lukumäärä	Eläinyksikkökerroin	Eläinyksiköt
Vasikka < 6 kk	54	1,7	91,8
YHTEENSÄ			**91,8**

MUUTOS	PVM	SUUNN.	ERITTELY

K.OSA	KORTTELI/TILA	TONTTI/RNo	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ
MOILUSPERA	PIHLAJAKANGAS	23:35	
RAKENNUSTOIMENPIDE			PIIRUSTUSLAJI / JUOKS.No
PERUSKORJAUS			PÄÄPIIRUSTUS
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ / MITTAKAAVAT
VÄLIKASVATTAMO KIVIOJA SAMPO MOILUSENTIE 94 86710 KÄRSÄMÄKI			POHJAPIIRUSTUS 1:100

	SUUN.ALA	TYÖ No	PIIR.No	MUUTOS
KIVIOJA	ARK	77	7	
Ammonsuonkatu 84, 85008 Ylivieska P 041 311 6339	PÄIVÄYS	YHTEYSHENKILÖ		
	1.2.2024	LJ		

suunn. LKi
piir. LKi
tark. LKi

Tekijänoikeus – Copyright © Rt Kivioja Oy. Tämän aineiston tai jonkin osan kopioiminen tai jäljentäminen mitä tahansa tekennus- tai jäljentämistapaa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen on sallittu vain Rt Kivioja Oy:n antaman kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttötarkoitukseen. Aineiston luvatonta käytön mukainen vahingonkorvausvelvollisuus on säädetty tekijänoikeuslaissa (404/1961).

Liite 1

Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit *(ETRS-TM35FIN)*

Vasikkala, kiinteistöllä 317-402-23-35

N=7099629

E=430744

Laajennettava navetta, kiinteistöllä 317-402-23-35

N=7099712

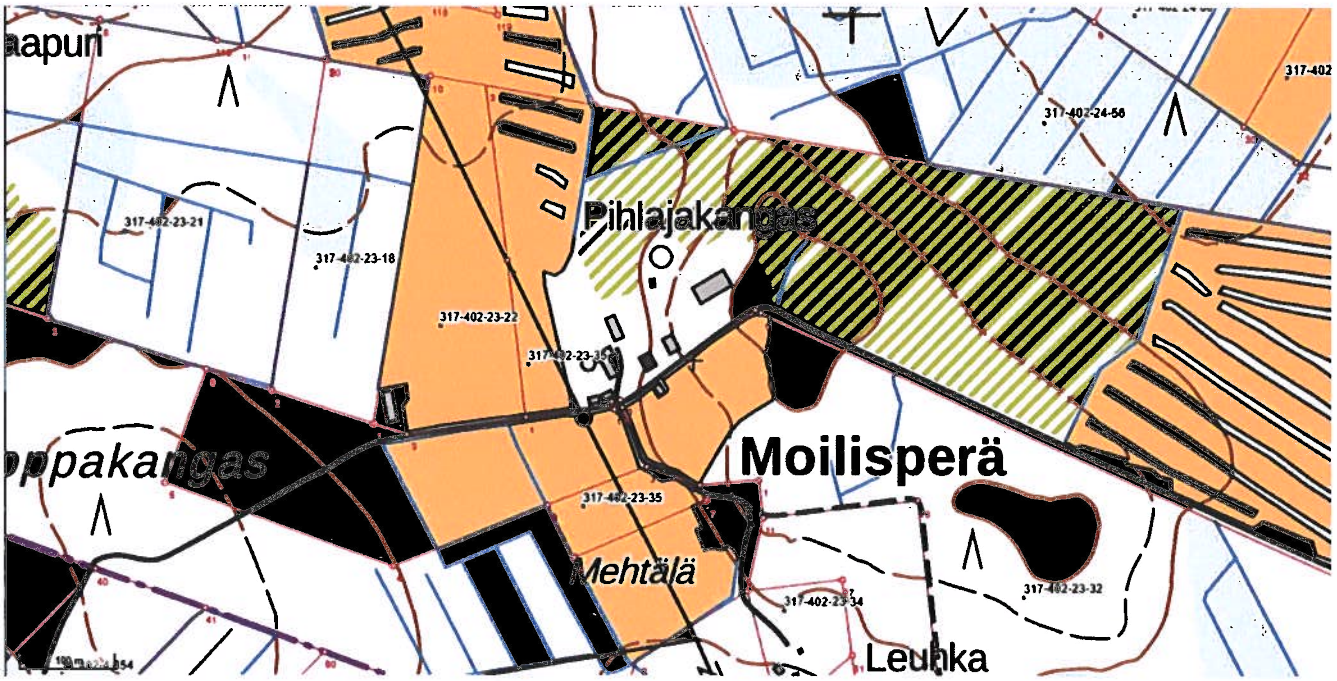
E=430851

Välikasvattamo, kiinteistöllä 317-402-23-22

N=7099586

E=430515

Sijaintikartta



Vuokrasopimus

Vuokrasopimus lietelantalan vuokraamisesta 500m3.

Lietelantala sijaitsee kiinteistöllä 71-402-248-0.

Vuokra-aika: toistaiseksi voimassa oleva.

Aika ja paikka Kärsämäki 9.2.2024

Allekirjoitukset

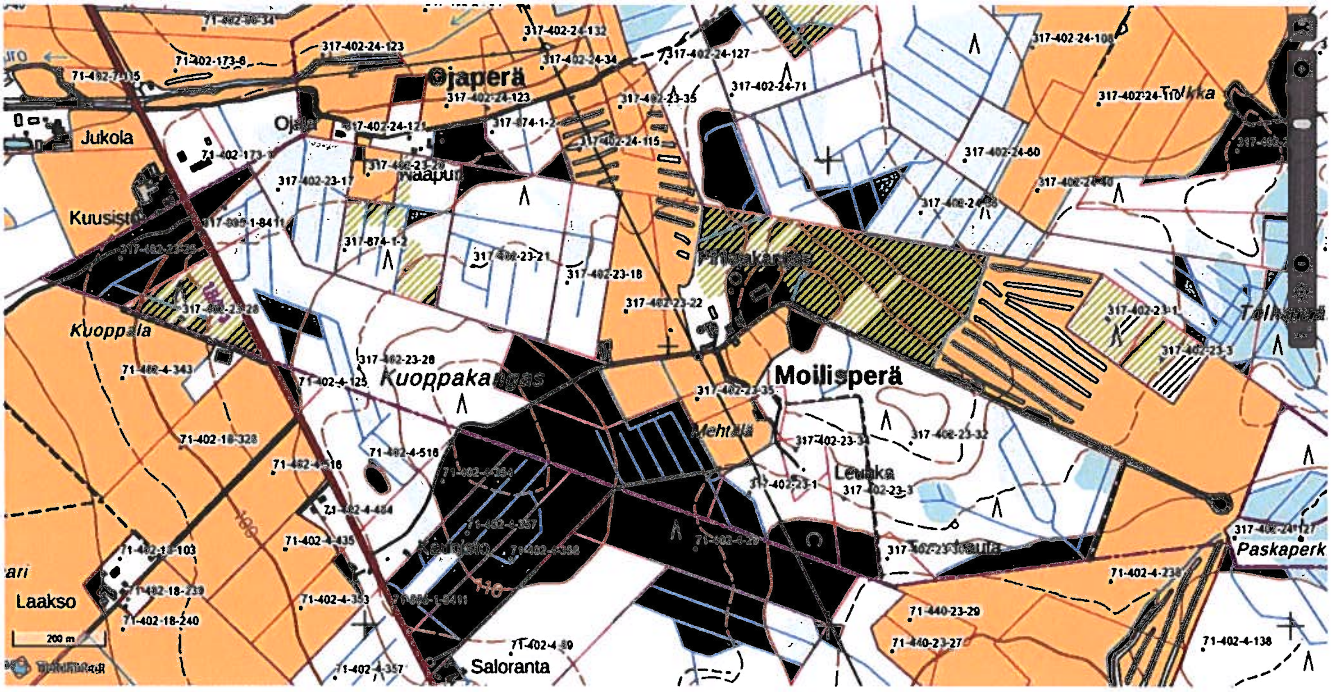
Vuokranantaja

Vuokralainen

Sampo Kivioja

Sopimusta on tehty 2 kappaletta, 1 kummallekin osapuolelle

Naapurit, kartta



Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2	Liete- tai virtsasäiliö
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	**Olemassa oleva**	**Olemassa oleva**	**vuokrattu**
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	**Karjarakennuksen yhteydessä**	**Vasikkalarakennuksen yhteydessä**	**3km päässä**
Säiliön kokonaistilavuus (m^3)	1227	398	850 (500 m^3 Vuokrattu)
Säiliön sisähalkaisija (m)	21,6	13	19
Säiliön hyötykorkeus (m)	3,35	3	3
Säiliön materiaali	Betoni	Betoni	Betoni
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Kuoretttuma	Kuorettuma	Kuorettuma
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m^2)	Murske	Murske	Murske
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Lietekuilusta valutus säiliön alaosaan	Lietekuilusta valutus säiliön alaosaan	Pumppauskaivon kautta säiliön alaosaan
Etälantalan kiinteistötunnus			71-402-248-0

Eläinpaikkamäärät

Eläinpaikkamäärät

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Karjarakennus (hieho-/sonnipihatto)				Vasikkalarakennus				Välikasvattamo			
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
NAUTAKARJA														
hypsylehmiä ja/tai umpilehmiä														
emolehmiä														
hiehoja (12-24 kk)	38	44	374											
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)		41	496,1											
säätossonni (>2 v)														
lehmävasikoita 6–12 kk	19	25	180											
lehmävasikoita < 6 kk	27	45					108		46,5	16,5				
sonnivasikoita 6–12 kk	1	41	389,5											
sonnivasikoita < 6 kk	29	74							80	26	253,8			
SIKALA														
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)														
emakoita porsaineen (≤ 11 vko)*1)														
emakoita porsaineen satellliittisikalassa (≤ 5 vko) *2)														
joutilaita emakoita ydinsikalassa														
vieroitettuja porsaita (5–11 vko, jos sialla ei ole emakoita)														
karjuja (täysikasvuisia)														
SIIPIKARJA														
broilereita														
munituskanoja, broilerlemo														
kananuorikoita														
kalkkunoita														
ankkoja ja hanhia														
sorsia														
MUU ELÄINSUOJA														
lampaat (uuhi karitsoineen, pukki)														
vuohet (kuttu kileineen, pukki)														
karitsat ja kilit 3-9 kk (tasoituksessa 2 erää vuodessa)														
karitsat ja kilit 6-9 kk (tasoituksessa 2 erää vuodessa)														
hevonen >150 cm														
poni 120-150 (140) cm														
pienponi <120 cm														

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN			
- lämmöneristys kyllä/ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	Luonnollinen	Luonnollinen	Luonnollinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	6 kpl, kork 1,8m	6 kpl, kork 3m	3 kpl, kork 3m
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	Katolla	Katolla	Katolla
LIETEKUTULUJEN TOIMINTA	Sonniosasto, lietekuilut vapaalla valutuksella. Hiehopuoli, raappakäytävä. Poikkikuilu vapaalla valutuksella säiliöön	Lantakäytävät lantaraapalla. Poikkikuilu vapaalla valutuksella säiliöön.	Lantakäytävät lantaraapalla. Poikkikuilusta lietepumpulla lietesäiliöön.
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäviksi lannan varastointikäsvuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen			

*1), *2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsikalassa merkitään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilaat emakot. Tiedot täytetään niiltä kohtaan *1 tai *2 sen mukaan, miten käsitteet porsaat viedään pois tilalta.

Ilmoituksessa tulee antaa perustiedot ympäristönsuojelun osalta myös seuraavat tiedot:
- porsitusosastojen, joutilaspaikkojen, tiineytyspaikkojen ja vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä lannankäsittelymenetelmä
- emakoiden ryhmäkoko
- muutoksia porsitus- ja porsaspaikkojen lukumäärä/muut
Erillisen välikasvattamorakennuksen (ei emakoita) osalta ilmoitetaan vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatusaika ja määrä vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

Kuivalantalan tiedot

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	Ei kuivalantalaa, kestokuivike toimii lantalana ja se tyhjennetään keväällä ja syksyllä suoraan pellolle, 6kk kuivikelantamäärälle laskettu varastointitila lietekaivoon.			
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 kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3	Kuivikepohja 4
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	Vasikkalarakennus, vasikat 0-2kk 35 kpl. Kuivitus turpeella			
Kuivitetun alueen pinta-ala (m^2)	46 m2			
Kuivikkeen paksuus (cm)	40 cm			
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	50 cm			
Reunojen materiaali	Vesitiivis betoni			
Lattian materiaali	Vesitiivis betoni			
Kuivikemateriaali	Turve			
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	2 krt/vuosi (keväällä, syksyllä)			
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	Levitys suoraan pellolle 2 kertaa vuodessa, tarvittaessa ylimääräinen tyhjennys lietelantasäiliöön. 6kk kuivikelannalle varastointitila laskettu lietesäiliöön.			

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	ei koske tilaa

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

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali

Säilörehun varastointi

Säilörehun varastointi

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Toml	Laakasilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)					
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa- tai lietesäiliö/muualle, minne?)					
Säiliön tilavuus (m³)					
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä					
Auman pohjan materiaalit					
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa		Karjalle ruokittava rehu varastotiloineen kuuluu kasvatussopimukseen			

Tiedot polttoainesäiliöistä

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3	Polttoainesäiliö 4
Säiliön tilavuus (m^3)	2,5m3			
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m^3)	betoni, muovinen 2-vaippainen säiliö			

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

Kemikaalien varastointi

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säiliytysastia, säiliytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäröity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	200litraa	200litraa	Korjaamorakennus, tynnyreissä betonilaatalla
Rehunsäilöntäaineet			
Lannoitteet			
Kasvinsuojeluaineet			
Eläinten lääkkeet	Lääkkeenluovutussopimuksella		Navetan jääkaappi
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	10litraa	20litraa	Lukittu kaappi
Desinfiointiaineet			
Muuta, mitä?			