

ELÄINSUOJEN 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)
☐ Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) 1.5.2026 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? Uutta lypsykarjapihattoa
Milloin investointitukihakemus on jätetty? 15.10.2025	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista	
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 1	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Antti Ypyä		Kotipaikka Kemijärvi	Y-tunnus/ henkilötunnus 070889-1891
Käyntiosoite [REDACTED]	Postiosoite [REDACTED]	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Ilmoituksen tekijän nimi [REDACTED]	Postiosoite [REDACTED]	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]

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

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Kemiläntila	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Kemijärvi, Javarus	Kiinteistötunnus 320404-14-0
Käyntiosoite Kemiläntie 18	Postiosoite 98100 Kemijärvi	Puhelinnumero [REDACTED]
Kiinteistön omistaja Antti Ypyä	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 320046648		
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 7420942 pohjoinen (N) 498790 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☒ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: AP ☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä		
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro		

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

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Lainvoi- 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	24.10.2022 15.10.2025	Kemijärvenkaupungin rakennusval- vontaviranomainen	☒	☒
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			☐	☐
Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen): ☐ ilmoituspäätös ☐ ympäristölupa ☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa ☐ muu, mikä?				
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

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

Erittely eläinlajeista, -paikoista ja niiden ikäjakaumista ilmoitetaan liitteellä [6045a eläinsuojataulukot](#).

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Käytössä on ☐ ulkotarha ☐ jaloittelualue
Jaloittelualue / ulkotarhan säänsuoja on tarkoitettu 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	

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)	32040414-0	Etäisyydet (m) 95	Etäisyydet (m) 155	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	32040412-1 3204049-4 32040416-4 3204048-6 3204046-8 3204045-8	Etäisyydet (m) 180 525 300 500 470 460	Etäisyydet (m) 250 445 370 520 740 610	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö	32040411-7 3204042-6 3204046-6 3204041-7 32040416-5 3204043-1	Etäisyydet (m) 430 390 525 395 345 300	Etäisyydet (m) 360 450 610 465 390 370	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)	3204047-4	Etäisyydet (m) 170	Etäisyydet (m) 255	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevistä muista eläinsuojista Ei ole				
☐ 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
959,2	150	32040412-1	☒ kyllä ☐ ei

959,2	150	3204047-4	☒ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei

Mikäli etäisyysvaatimus ei täyty, on eläinsuojan laajennuksen osalta mahdollista hakea vähimmäisetäisyydestä poikkeamista. Poikkeamisen mahdollisuuden ratkaisee viranomainen. Laajennusosan sijoittaminen etäisyysvaatimusta lähemmäs edellyttää, että häiriintyvälle kohteelle ei aiheudu huomattavaa hajuhaittaa, eikä eläinsuojan laajennusosalla ole kiinteistöllä muuta vähimmäisetäisyyden täyttävää sijoituspaikkaa. Poikkeamista haetaan liitelomakkeella.

8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

Ilmoitetaan vesien- ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiiden kohteiden etäisyydet rakennusten tai muiden häiriintyvien kohteiden ulkoreunoista.

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottopaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella		☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys valtaojaan tai no-roon vähintään 25 m		☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti tulva-alueella	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

9. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

9.1 Lannan käsittely Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä 6045a eläinsuojataulukot .
9.2 Laiduntaminen Mitä eläimiä laidunnetaan? Kaikki
Eläimiä laidunnetaan 4kk 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 92 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 11 ha,
vuokrapeltoa 80 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 (m ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
Muut mahdolliset pesuvedet		
Sosiaalitilojen WC-vedet	3m ³ /V	Umpisäiliö, 5m ³ 1vuosi, Kuljetusliike Lahtela oy
Maitohuoneen jätevedet	80m ³	Lietesäiliö

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

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkotoimituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	3000	600l jäteastia säilytetään varaston päädyssä, ilman katosta, Lapeco käy joka kuukausi
Maatalouden muovit	8000	Muovit säilytetään vanhassa peräkäräyssä. Sumaki käy kerran vuoteen
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	800l	Säilytetään IBC kontissa maapohjalla kattamattomana.Tecoil.fi kerran vuoteen
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	20kg	Kerätään peltitynnöriin työkalukontissa. Ekokierros kerran vuoteen
Liuotinjäte		
Akut ja paristot	40kg	Lapinakut oy, viedään tarvittaessa
Loisteputket		
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut	7000kg	Kuivalannan sekaan lantaaan
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Antti Ypyä, puhelimessa Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☐ lukittava ☒ katettu ☐ tiivispohjainen ☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Haudataan viipymättä ☐ 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 3,8 m³

Säiliö on varustettu ☐ suoja-altaalla, tilavuus m ³ ☐ katoksella ☒ lukituksella ☐ ylitäytönestimellä ☒ laponestolaitteella ☐ 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta ☒ maapohja ☐ betonilaatta ☐ muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä Sora
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 400 litraa, jotka säilytetään Lukitussa varastossa
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) -
Lisätietoja
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Ilmoitetaan liitelomakkeella [6045a eläinsuojataulukot](#).

15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

Oma kaivo ☒ kyllä ☐ ei
 Kunnan vesijohtoverkosto ☒ kyllä ☐ ei
 Vedenkulutus 19 m³/vrk

Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät kertaa/vrk

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 2

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)

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 3

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

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma ☒ kyllä ☐ ei

Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 4

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

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus)

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 4 ja 5

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 vähimmäisetäisyydestä poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys

Viranomaiselle lähetettyä ilmoituslomaketta voi täydentää vain kerran. Jos lomakkeen tiedot ovat täydennyksen jälkeen edelleen puutteellisia, ilmoitus jätetään tutkimatta. Ilmoituslomakkeessa ilmoitetut tiedot ovat toiminnanharjoittajaa sitovia. Viranomaisen liittää tämän lomakkeen liitteineen asiasta annettavaan päätökseen.

Liite 1

Susanna Javarus ja Antti Ypyä ovat tehneet ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukaisen ilmoituksen lypsylehmien määrän nostamisesta ja tilan laajennuksen toteuttamisesta, joka on suunniteltu toteutettavaksi vuonna 2026. Tilalle rakennetaan uusi lypsykarjapihatto, nykyisen parsinavetan ja kylmäpihaton lisäksi. Eläinsuoja sijoittuu tilalle 320-404-14-0 osoitteeseen Kemiläntie 18, 98100 Kemijärvi. Tällä hetkellä lypsylehmiä on 36kpl, 11kpl 14-24kk ikäistä hiehoa, 2kpl 9-14kk ikäistä hiehoa, 5kpl 5-8kk ikäistä hiehoa, 5kpl alle 4kk ikäistä vasikkaa. Tulevaisuudessa uudessa pihatossa lypsylehmiä on 75kpl, 5kpl 22-24kk ikäistä hiehoa. Kylmäpihatossa 22kpl 12-22kk ikäistä hiehoa, 8kpl 6-12kk ikäistä hiehoa. Vanhassa parsinavetassa, joka remontoidaan vasikoille, tulee olemaan 8kpl 3-6kk ikäistä vasikkaa ja 12kpl 0-3kk ikäistä vasikkaa. Tällä hetkellä liete-/virtsasäiliö tilaa on 340m³ ja kuivalantala tilaa 672m³, lannan varastointitilaa lisätään 2500m³ lietekaivolla. Lanta käytetään kokonaisuudessaan peltolannoitteena. Syntyvä lantamäärä vaatii levitykseen vähintään 69 ha peltopinta-alan. Tilalla on tällä hetkellä käytössä olevaa peltoa 97 ha. Tilan eläinyksikkömäärä tulee laajennuksen jälkeen olemaan 959,2(YSL527/2014 Liite3). Käytössämme on lietelantala kuorettumalla ja jäähdytettävillä lantakanavilla joka näin ollen täyttää vähimmäisetaisyys vaatimuksen joka on tällöin 150metriä. Tuotamme eläinten karkearehut itse ja vuosittainen tarve tulee jatkossa olemaan noin 1900m³. Rehut säilötään investointi hetkellä pyöröpaaleihin jotka kuljetetaan tilakeskukseen pääosin välittömästi kevät- ja syysrehun teon jälkeen. Karjalle syötettävät teolliset rehut tuodaan kuorma-autoilla ja puretaan väkirehu siiloihin, niiden tarve jatkossa tulee olemaan noin 250 tonnia vuodessa, Rehut tuodaan noin kuukauden erissä tilalle niin kuin tälläkin hetkellä, määrät vain nousevat isommiksi. Kemilän tilalla tuotetaan maitoa nykyisellään noin 380000litraa vuodessa ja investoinnin jälkeen noin 750000litraa. Maito noudetaan tilalta joka toinen päivä ympäri vuoden, tällä hetkellä keräilystä vastaa Arla Oy jonka sopimustuottajiin tila kuuluu. Tilamme, Kemilän tila tuottaa myös sivutuotteena lihaa joka tulee maidontuotantoon sopimattomista lehmistä, tällä hetkellä noin 4000kg vuodessa. Jatkossa teurasmäärä tulee kasvamaan noin 7000 kiloon vuodessa. Tila on Atria Oyn sopimus tuottaja joka noutaa teuraat sekä tilalle syntyneet ternivälitykseen menevät sonni vasikat. Tilalla äkillisesti kuolleet eläimet haudataan säännösten mukaan tilan maille.

Liite 2

LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

ELÄINSUOJA:

Maitoauto käy tilalla joka toinen päivä.

Lannan levityksistä aiheutuvat kuljetukset lisääntyvät suuremman eläinmäärän ja sitä kautta lisääntyvän lantamäärän vuoksi. Lanta levitetään pelloille viikkojen 18–39 aikana.

Lantamäärästä noin puolet levitetään keväällä ja alkukesällä. Loppu kasvukauden aikana. Lannan kuljetuksia toteutetaan traktorilla ja lietekärrillä.

Rehunteko toteutetaan 2 kertaa vuodessa, jolloin siitä aiheutuu liikennöintiä tilan ja peltojen välillä.

Tilalla on oma porakaivo, 160m syvä. Kaivo ei ole käytössä ollut, vuoden 1992 jälkeen jolloin tilalle tuli kunnallinen vesi.

Liite 3

Navetassa on luonnollinen ilmanvaihto ja poistoilma johdetaan katon

poistoilmahormien ulos.

Lannan levityksessä käytetään pintalevitystä. Lanta mullataan välittömästi

Tila pyrkii hyödyntämään toiminnassaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja ympäristön kannalta

parhaita käytäntöjä. Tilan väki mm. osallistuu hiiliviljelyn koulutuksiin. Tila on osallistunut Arlan ympäristö- sekä hiilikoulutuksiin.

Tila kuuluu huoltovarmuustilaryhmään eli tilan toiminta on merkittävää ja se palvelee myös

häiriötilanteissa.

Liite 4

Tilallamme tapahtuvien riskien ja onnettomuuksien minimointi ja ennaltaehkäisy tällä hetkellä ja tulevaisuudessa.

Polttoainesäiliö on tällä hetkellä taivasalla ilman valuma-allasta. Säiliötä tarkkaillaan silmämääräisesti päivittäin ja polttoaineen pintaa mitataan sekä seurataan polttoaineen kulutuslukemaa suhteessa tilattuun määrään. Tulevaisuudessa tilalle rakennetaan valuma-altaallinen polttoaine rakennus tai ostetaan uusi polttoainesäiliö valuma-altaalla. Tarvittaessa tilalla on tyhjä 2000l farmarisäiliö sekä naapurissa 10 000l farmarisäiliö, joihin on vuototilanteessa mahdollisuus polttoaine siirtää sähköpumpulla. Lisäksi tilalla on runsaasti imeytysainesta mm. olki, kutteri, jos tulee tarvetta mahdollisissa vuototapauksissa imeyttää.

Lantavarastot ovat tehdastekoisia ja niiden kuntoa tiiveyttä ja mahdollista vuotamista/ylittymistä seurataan silmämääräisesti. Mikäli vuoto/ylitys tapahtuisi, lanta siirretään välittömästi kylässä sijaitseviin lantavarastoihin/yhteistyötiloille, tai kesällä peltoon.

Eläintautiepidemiaa ennaltaehkäistään tällä hetkellä tautisululla, ostoeläinten minimoimisella, tai jos ostoeläimiä on, niiden terveystilanne on tarkastettu ja todettu terveeksi. Eläinten ja eläinsuojien kuivana ja puhtaanapidolla. Ylimääräisten henkilöiden käyntien välttämällä eläintiloissa. Tilalla on vierailijoille vaatteet ja kengät. Nasevakäynti on vuosittain, jossa tilat ja eläimet tarkastetaan. Uudessa tuotantorakennuksessa on nykyisen lisäksi mahdollista järjestää puhdas ja likainen liikenne järkevämmiin ja hygieenisempiin, sekä järjestää mm. sorkkakylpy eläimille tarvittaessa/rutiinisti.

Tilalla on alkusammutuskalustoa käytössä mm. jauhesammuttimia (sijainnit esitetty pelastussuunnitelmassa).

Tilalla ei ole omaa aggregaattia(mahdollisuus kuitenkin lainata toiselta tilalta), mutta uudessa navetassa aggregaatti tulee olemaan automaattinen, jolloin eläinten hoito ei sen osalta vaarannu esim. lypsy, lannanpoisto, vesi, ilmanvaihto.

Tilalle tuleva vesi tulee kaupungilta, joka tarkkailee vedenlaatua säännöllisesti eri mittauksin. Itse tarkkailemme veden laatua, hajun, maun, värin perusteella.

Mahdollisia poikkeustilanteita tilalla on tarkkailemassa päivittäin ja ympäri vuorokauden useita eri henkilöitä, joten reagoiminen näihin tilanteisiin on mahdollista toteuttaa nopeasti.

Liite 5

Tilalta syntyy päästöjä, niin haju, melu -kuin ravinnepäästöjä.

Niiden vaikutusta ympäristöön pyritään hallitsemaan:

Hajuhaittoja pyritään minimoimaan lannan turhaan liikuttelun välttämällä, lanta siirretään tehokkaasti. Pintaan levitetty lanta pyritään multaamaan välittömästi. Uuteen navettaan tulee lietekanavien jäähdytys.

Tilalla on myös multain.

Ravinnepäästöjä vesistöön ja maaperään pyritään hillitsemään kulkureittien siisteydellä, jätteiden lajittelulla ja keräilyllä. Lannoituksissa pidetään suojaetäisyydet vesistöihin ja niihin johtaviin kanaviin. Tilalla huolehditaan peltomaan rakenteesta, vältetään ylilannoitusta, sekä oikea aikaisella lannoituksella vähennetään päästöjä.

Ilmanvaihtojärjestelmä on painovoimainen kaikissa eläinsuojissa tällä hetkellä ja tulevassa navetassa.

Lietekaivot ja lantalat ovat kattamattomia.

Meluhaittoja tulee koneista ja eläimistä jonkin verran. Eläimet pidetään tyytyväisinä oikeanlaisella hoidolla ja runsaalla ruokinnalla, jolloin huutoääniä ei juurikaan ole lo. kiimaiset eläimet, jotka silloin tällöin hormonihuuruissaan huutelevat. Koneilla ajetaan yleensä päivisin ja yöaika on rauhoitettu.

Työskentelystä syntyvä pölyhaitta on lähinnä kuivana kesäaikana syntyvää tiepölyä tai pellon muokkauksesta johtuvaa pölyämistä, joka on lyhytaikaista.

Eläinsuojien ja lantavarastojen tiiveys, pö-säiliön kunto ym. löytyy liitteestä nro. 4.