

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) 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? Lypsykarjatalouden tuotannon laajennus
Milloin investointitukihakemus on jätetty? 15.3.2024	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Tila päätuotantosuunta on maidon- ja naudanlihantuotanto. Maitoa tuotetaan vuodessa 800 000 litraa ja lihaa 7 000 kg. Nykyiset ja rakennettavat kotieläinrakennukset sijaitsevat osoitteessa [REDACTED] NIVALA. Lehmäpihattoon tulee paikat 76 lypsylehmälle, umpiosasto 11 lehmälle ja olemassa oleva navetta remontoidaan 28 hiehelle (12-24 kk), 16 vasikalle (6-12 kk) ja 18 vasikalle (0-6 kk). Lanta käsitellään lietteenä ja kuivikelantana. Lietelanta varastoidaan olemassa oleviin ja rakennettavaan betonirakenteisiin lietesäiliöihin. Kaikki tuotannosta tuleva karjanlanta käytetään lannoitteena pelloilla. Wc-vedet johdetaan umpisäiliöön. Navetan pesuvedet johdetaan lietesäiliöön.	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Maatalousyhtymä Eskola Samuli ja Eskola Valtteri		Kotipaikka NIVALA	Y-tunnus/ henkilötunnus 2944189-7
Käyntiosoite [REDACTED]	Postiosoite [REDACTED]	Puhelinnumero NIVALA	Sähköpostiosoite

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

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Maatalousyhtymä Eskola Samuli ja Valtteri	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Ahde Nivala	Kiinteistötunnus 535-404-159-0
Käyntiosoite Hallakorventie 45	Postiosoite 85630 NIVALA	Puhelinnumero [REDACTED]
Kiinteistön omistaja Eskola Samuli, Eskola Valtteri	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 535110604		
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 7091555 pohjoinen (N) 402425 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☒ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: A3 ☐ 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	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, SÄÄNSUOJIEEN 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 365 vrk kokonaispinta-ala 120 m ² katettu osuus 120 m ² / 100 %
Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat ☐ asfaltti m ² ☒ betoni 120 m ² ☐ vaihtopohja m ² ☐ muu, mikä? m ²
Lanta poistetaan 1 kertaa viikossa
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista lietesäiliöön

Selostus jaloittelualueen valumavesien käsittelystä Jaloittelukatos on kokonaan katettu alue, sadevesiä ei kerry jaloittelukatokseen.	
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)	(Valtteri talo) 535-404-107-4 (Samulin talo) 535-404-159-1	Etäisyydet (m) 170 m ja 287 m	Etäisyydet (m) 240 m ja 250 m	Etäisyydet (m) 210 ja 275 m
Asuinkiinteistöt (muiden)	ks liite	Etäisyydet (m) 170-228 m	Etäisyydet (m) 260-350	Etäisyydet (m) 260-375
Vapaa-ajan kiinteistö	535-404-32-75	Etäisyydet (m) 425	Etäisyydet (m) 394	Etäisyydet (m) 420
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)	-	Etäisyydet (m) -	Etäisyydet (m) -	Etäisyydet (m) -
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista Kiinteistöillä 535-404-288-5, 535-404-33-303 ja 535-404-299-5 sijaitsevat eläinsuojat				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 6 naapuriluettelo				

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
1136,60	150		☒ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei

Mikäli etäisyysvaatimus ei täyty, on eläinsuojan laajennuksen osalta mahdollista hakea vähimmäisetäisyydestä poikkeamista. Poikkeamisen mahdollisuuden ratkaisee viranomainen. Laajennusosan sijoittaminen etäisyysvaati-

musta 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? Eläimiä ei laidunneta, koska jaloittelutarha käytössä
Eläimiä laidunnetaan - 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

Levytykseen käytettävä peltoala yhteensä _____ ha, josta: omistuksessa olevaa peltoa 37,90 ha, vuokrapeltoa 30,41 ha, sopimuspeltoa 29,24 ha
Onko lannan levytykseen käytettävää peltoa 1- ja 2-luokan pohjavesialueella? ☐ kyllä ☒ ei
Pohjavesialueilla on lannan levytykseen 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: _____ m ³ /v ja _____ t/v
Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? ☐ kyllä ☒ ei
Kuinka paljon? _____ m ³ /v ja _____ t/v
Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita? ☐ kyllä, muuta lantaa _____ m ³ /v ja _____ t/v ☐ kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita _____ m ³ /v ja _____ t/v ☒ ei
Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☒ ei
Poltettavan lannan määrä _____ m ³ /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	200	lietesäiliöön ja peltolannoitteeksi
Sosiaalityöjien WC-vedet	5	5 m ³ umpisäiliö, jätehuolto noutaa ja toimittaa käsittelyyn
Maitohuoneen jätevedet	400	lietesäiliöön ja peltolannoitteeksi

¹⁾ Umpisäiliöstä tulee ilmoittaa säiliön tilavuus (m³) sekä säiliön tyhjentäminen (kuka ja minne). Sakokaivoista ilmoitetaan lukumäärä. Vesien käsittely (kemikointi, 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 pinnoitettuja 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	1000 kg	Jäteastia, jätehuolto noutaa ja vie käsittelyyn
Maatalouden muovit	1200 kg	Jäteastia, jätehuolto noutaa ja vie käsittelyyn
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	600 ltr	kannellisissa tynnyreissä konehalleissa, jäteöljykeräykseen
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	10 kg	omissa astioissa Vestia Oy:n ongelma-jätekeräys
Liutinjäte	5 ltr	omissa astioissa Vestia Oy:n ongelma-jätekeräys
Akut ja paristot	2 kpl/vuosi	säilytys konehallissa, Vestian hyötyjäteasema
Loisteputket	5 kpl/vuosi	Varasto, toimitetaan Vestian hyötyjäteasemalle
Käsitelty puu	50 kg	Vestian hyötyjäteasema
Pilaantuneet rehut	15000 kg	tyhjä laakasiilo, peltolannoitteeksi
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta maatilan muistiinpanot		
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. Varastoidaan kiinteällä alustalla pressulla peitettynä.		
☐ 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 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 soramurske
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 400 litraa, jotka säilytetään konchallissa
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) -
Lisätietoja 1 kpl 3 m³ polttoainesäiliö ja 1 kpl 2 m³ polttoainesäiliö
☒ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 11 liitetaulukot

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 9 m³/vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 0,5 kertaa/vrk
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro Päivittäinen liikenne painottuu tilakeskuksen alueelle. Tilakeskukseen on yksi liittymä Hallakorventieltä. Maitoauto käy tilalla, joka toinen päivä. Rehu- ja teurasauto keskimäärin kerran kuukaudessa. Liikenne tapahtuu pääsääntöisesti klo 9-21 välisenä aikana. Huollot ja pesut suoritetaan tilakeskuksen korjaamotiloissa. Rehuliikenne on päivittäistä rehusiilojen navetan välisellä alueella. Eläinlääkäri käy tilalla keskimäärin kahden viikon välein. Lannan levitys ajoittuu keväällä (20%) viikoille 20-21. Kesällä lietettä levitetään viikoilla 25-26 (60%). Syksyllä levitetään loput lietteestä (20%) viikoilla 38-40. Liete levitetään pääosin tehokkaalla multaavalla kalustolla, joten kerrallaan levitysjakso kestää 2-3 päivää.

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) Lanta poistetaan navetasta alakautta lietesäiliöön. Näin minimoidaan hajuhaitat. Lietelanta levitetään pellolle sijoittavalla laitteistolla. Muokattaville lohkoille levitettävä kuivalanta ja lietalanta muokataan maahan vuorokauden kuluessa levityksestä. Tämä vähentää ravinteiden huuhtoutumista ja haihtumista. Ruokinnan määrää ja laatua seurataan jatkuvasti ottamalla säännöllisesti rehu- ja maitonäytteitä. Analyysien perusteella ruokinta saadaan optimaaliselle tasolle. Rehut korjataan pääosin ajosilppuriketjulla laakasiiloihin. Näin minimoidaan muovin tarvetta rehun säilönnässä. Energiaa säästetään painovoimaisella ilmanvaihdolla, led-valaistuksella, maidon lämpöenergiantalteenotolla ja uusilla energiatehokkailla laitteilla. Nykyinen 200 m³ lietesäiliö on betonikannella, tilakeskuksessa olevassa 1000 m³

lietesäiliössä ryhdytään käyttämään kelluvaa katetta. Kelluvana katteena käytetään turvetta tai lecasoraa tai muuta soveltuvaa katetta. Uuden rakennettavan lypsykarjapihaston lantakäytävät ovat kiinteät ja niistä lanta poistetaan raapoilla kokoojakuiluun. Kokoojakuiluun asennetaan lantakanavan jäähdytys.

☐ 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

Tilan toimintaan liittyviä ympäristöriskejä voivat olla polttoainesäiliön rikkoontuminen tai tarttuvan eläintaudin leviäminen tilalle. Polttoainesäiliöt ovat betonilaatalla.

Säiliöt ovat hyvässä kunnossa. Säiliöiden kunto ja mahdolliset vuodot on helppo havaita muun toiminnan yhteydessä. Kuiviketurvetta voi käyttää öljyjen imeyttämiseen. Eläintautiepidemian sattuessa toimitaan yhteistyössä eläinlääkäreiden kanssa. Eri eläinryhmät on mahdollista eristää tilanteen niin vaatiessa. Tilan läheisyydessä on useita käyttämättömiä lietesäiliöitä, joita voi poikkeustilanteissa ottaa käyttöön. Navettaa on mahdollista valvoa kameroihin. Alkuserämuutuskalusto on viranomaisien määräysten mukainen. Investoinnin yhteydessä tilalle hankitaan aggregaatti. Tilalle laaditaan pelastussuunnitelma riskien varalle.

☐ 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

Hajuhaitat

Navetan ilmanvaihdon kautta tulevaa hajuhaittaa minimoidaan johtamalla navetta ilma mahdollisimman korkealla, jolloin saadaan kunnollinen hajonta.

Lietelannan sekoituksen ja levityksen aikana tulee tilapäistä hajuhaittaa. Hajuhaitta minimoidaan levittämällä liete pääosin multaavalla/sijoittavalla kalustolla suoraan pellolle. Mikäli käytetään pintalevitystä, niin pelto muokataan säädettyssä ajassa. Uusi tarvittava lietesäiliö rakennetaan etäsäiliönä peltojen lähelle etäälle asutuksesta. Näin ollen lieteliikennettä kevät ja kesäaikaan saadaan merkittävästi vähennettyä.

Meluhaitta

Lehmanavetassa on luonnollinen ilmanvaihto, joka ei aiheuta melua.

Kasvukauden aikana peltoliikenteen meluhaittaa minimoidaan, siten että työt tehdään mahdollisuuksien mukaan päiväsaikaan. Sadonkorjuu ja kylvöaika voi olla tilapäistä meluhaittaa.

Päästöt vesistöön

Tila kuuluu ympäristökorvausjärjestelmän piiriin. Lannanlevityksessä ja peltojen lannoituksessa noudatetaan voimassa olevia rajoituksia ja etäisyysvaatimuksia vesistöihin. Näin varmistetaan, ettei ravinteita karkaa vesistöön. Myös eläinten ruokinta on optimoitu tuotoksen mukaan, jotta ravinnehävikkiä ei syntyisi.

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

Polttoaine- ja lietesäiliöt ovat päivittäisten työkohteiden lähellä. Tällöin niiden kunnan seuranta kuuluu päivittäisiin rutiineihin. Lietesäiliöiden kunto tarkastetaan perusteellisemmin syksyisin niiden ollessa tyhjinä. Polttoainesäiliöistä poistetaan kondenssivesi ja kunto tarkastetaan aina ennen täyttöö, vähintään vuosittain.

☐ 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 vähimmäisetaisyydestä poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Nivala 15.2.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Samuli Eskola
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.