

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	
<input type="checkbox"/> Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
<input type="checkbox"/> Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
	Mitä muutos koskee? <input type="checkbox"/> Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä <input type="checkbox"/> Tuotantosuunnan vaihtaminen <input type="checkbox"/> Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen <input type="checkbox"/> Muu, mikä?
<input checked="" type="checkbox"/> Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen	Mitä muutos koskee? Navetan peruskorjauksen aiheuttamat muutokset sekä biokaasulaitoksen liittäminen eläinsuojailmoitukseen.
<input type="checkbox"/> Ilmoituspäätöksen saaneen eläinsuojan toiminnan tai sitä koskevien tietojen muuttaminen	Mitä muutos koskee?
<input type="checkbox"/> Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee?
Milloin investointitukihakemus on jätetty?	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista	
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Luonnonvarakeskus		Kotipaikka	Y-tunnus/ henkilötunnus 0244629-2
Käyntiosoite Latokartanonkaari 9, 00790 Helsinki	Postiosoite PL 2, 00791 Helsinki	Puhelinnumero 029 532 6000	Sähköpostiosoite
Ilmoituksen tekijän nimi Annu Palmio	Postiosoite Halolantie 31 A, 71750 Maaninka	Puhelinnumero +358 295 326 762	Sähköpostiosoite

			annu.palmio@luke.fi Annetaan lupa sähköiseen asiointiin.
Yhteys henkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Liitteenä			
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 2			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Halola	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Maaninka, Halola	Kiinteistötunnus 476-402-12-417 / 476-402-12-419
Käyntiosoite Halolantie 18, 71750 maaninka	Postiosoite Halolantie 31 A, 71750 Maaninka	Puhelinnumero
Kiinteistön omistaja Senaatti-kiinteistöt	Puhelinnumero +358 294 830 000	Sähköpostiosoite
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) Luonnonvarakeskus	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 476003147		
<p>Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus)</p> <p><input type="checkbox"/> kotiteurastamo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi</p> <p><input type="checkbox"/> lannoitteiden valmistus</p> <p><input type="checkbox"/> munapakkaamo</p> <p><input type="checkbox"/> hautomo</p> <p><input type="checkbox"/> rehusekoittamo</p> <p><input type="checkbox"/> raatojen tai lannanpolttolaitos</p> <p><input type="checkbox"/> muu, mikä?</p> <p>Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:</p>		
Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa 7001505 pohjoinen (N) 516034 itä (E)		
<p>Alueen kaavoitustilanne</p> <p><input type="checkbox"/> Asemakaava, tontin kaavamerkintä:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: MT am-1</p> <p><input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös</p> <p><input type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa</p> <p><input type="checkbox"/> Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä</p>		
<input type="checkbox"/> Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro		

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

	Myöntämispäivämäärä	Viranomainen/taho	Lainvoimainen	Vireillä
Ympäristölupa	14.12.2007	Pohjois-Savon ympäristökeskus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ilmoituspäätös			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
YVA-lain mukainen arviointi			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Natura-arviointi yms.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VHaO:n ja KHO:n ratkaisut			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen): <input type="checkbox"/> ilmoituspäätös <input checked="" type="checkbox"/> ympäristölupa <input type="checkbox"/> sijoituslupa/sijoituspaikkalupa <input type="checkbox"/> muu, mikä?				
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro				

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

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

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Käytössä on <input checked="" type="checkbox"/> ulkotarha <input checked="" type="checkbox"/> jaloittelualue
Jaloittelualue / ulkotarhan säänsuoja on tarkoitettu 75 eläimelle käytetään vuodessa 365 vrk kokonaispinta-ala 750 m ² katettu osuus 210 m ² / 28 %
Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat <input type="checkbox"/> asfaltti m ² <input checked="" type="checkbox"/> betoni 750 m ² <input type="checkbox"/> vaihtopohja m ² <input type="checkbox"/> muu, mikä? m ²
Lanta poistetaan 0 kertaa viikossa
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista

Jaloittelualan pohja on kauttaaltaan betonia ja pintamateriaalina on hiekka. Muiden pintamateriaalien käyttö on mahdollista tutkimustoiminnasta riippuen. Sääsuojassa käytetään kuivikkeena hiekkaa/haketta/turvetta/olkea/ruokohelpeä. Sääsuojassa oleva kuivikelanta poistetaan noin 2 kertaa vuodessa suoraan kynnettäville peltolohkoille. Kattamaton osuus jaloittelualueesta tyhjenetään 1-4 kertaa kesäkaudella kuivalantalaan tai suoraan muokattaville peltolohkoille.

Selostus jaloittelualan valumavesien käsittelystä
Ulkotarha ja jaloitteluala ovat viemäroityjä. Valumavedet johdetaan lietesäiliöön.

Ruokinta- tai juottoaikka sijaitsee
 ulkotarhassa
 jaloittelualueella

Pysyvä ruokinta- tai juottoaikka on
katettu kyllä ei
tiivispohjainen kyllä ei

Tiedot on esitetty liitteessä nro 1. Niin sanotun ulkotarhan yhteydessä on tilava jaloitteluala. Eläimiä voidaan kasvatua ulkotarhassa ympärivuotisesti tai tarhaa voidaan käyttää vain jaloittelualueena.

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	Jaloitteluala
Asuinkiinteistöt (omat)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	[REDACTED]	400	600	400
	[REDACTED]	450	304	450
	[REDACTED]	500	500	500
	[REDACTED]	500	500	350
	[REDACTED]	350	400	350
	[REDACTED]	550	400	350
	[REDACTED]	500	500	550
Vapaa-ajan kiinteistö	[REDACTED]	Etäisyydet (m) 300	Etäisyydet (m) 300	Etäisyydet (m) 300
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)	[REDACTED]	Etäisyydet (m) 180	Etäisyydet (m) 100	Etäisyydet (m) 200
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevistä muista eläinsuojista [REDACTED]				
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro				

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

Ilmoitetaan asetuksen liitteen 1 mukainen etäisyysvaatimus hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin. Taulukon perusteella huomioitavat hajupäästövähennystekniikat lyhentävät eläinsuojan vähimmäisetäisyyttä lähimpään häiriintyvään

kohteeseen. Toiminnanharjoittaja sitoutuu käyttämään valittuja päästövähennystekniikoita, joiden tulee olla rakennetuna ja toimintakunnossa ennen toiminnan aloittamista.

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
1616,5	300		<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
			<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
			<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei

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

8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

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

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottopaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella		<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Etäisyys valtaojaan tai noroon vähintään 25 m		<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Sijainti tulva-alueella	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro				

9. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

<p>9.1 Lannan käsittely</p> <p>Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä 6045a eläinsuojataulukot.</p>
<p>9.2 Laiduntaminen</p> <p>Mitä eläimiä laidunnetaan? Nuorkarjaa, lypsylehmiä</p>
<p>Eläimiä laidunnetaan n. 100 vrk kuukautta/vuorokautta vuodessa</p>

Eläimet ovat öisin sisällä <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 161 ha, josta: omistuksessa olevaa peltoa 0 ha, vuokrapeltoa 52 ha, sopimuspeltoa 109 ha
Onko lannan levitykseen käytettävää peltoa 1- ja 2-luokan pohjavesialueella? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa _____ ha, lohkonumerot _____
Pohjavesialueilla sijaitseville pelloille on tarkoitus levittää <input type="checkbox"/> nestemäisiä lantoja tai lannoitevalmisteita <input type="checkbox"/> kuivalantaa tai vastaavia lannoitevalmisteita
Luovutetaanko lantaa jatkokäsiteltäväksi tilan ulkopuolelle? <input type="checkbox"/> kyllä, toimituspaikka _____ <input checked="" type="checkbox"/> ei
Luovutettavan lannan määrä: _____ m ³ /v ja _____ t/v
Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Kuinka paljon? _____ m ³ /v ja _____ t/v
Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita? <input type="checkbox"/> kyllä, muuta lantaa _____ m ³ /v ja _____ t/v <input checked="" type="checkbox"/> kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita _____ m ³ /v ja 0-10 t/v <input type="checkbox"/> ei
Poltetaanko lantaa tilalla? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
Poltettavan lannan määrä _____ m ³ /v ja _____ t/v
Kattilan polttoainetehto _____ MW
Lannan poltossa muodostuva tuhka käytetään lannoitteena omilla pelloilla <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei luovutetaan tai myydään tilan ulkopuolelle <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
<input type="checkbox"/> 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	Pesuvedet johdetaan pääasiassa lietesäiliöön lietekuilujen kautta tai suoraan. Vasikkakeittiön pesuvedet johdetaan kunnalliseen viemäriverkostoon.

Sosiaalitulojen WC-vedet	30	Sosiaalitulojen WC-vedet johdetaan kunnalliseen viemäriverkostoon.
Maitohuoneen jätevedet	800	Maitohuoneen jätevedet johdetaan lietesäiliöön. Lypsyrobotin jätevedet johdetaan lietekuiluihin ja sieltä lietesäiliöön. Vasikkakeittiön jätevedet ohjataan kunnalliseen viemäriverkostoon.

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)?

Rehujen käsittelyalue on asfaltoitu. Navetastasta jaloittelutarhaan kulkeva kukuväylä on pinnoitettu betonilla.

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan? Rehujen käsittelyalueelta sadevedet johdetaan puristenestekaivoon. Muualta sadevedet johdetaan sadevesiverkoston kautta järveen. Jaloittelutarhan kulkuväylältä sadevedet johdetaan maaperään.

Mihin puhtaat hulevedet (esim. likaantumattomat katoilta valuvat vedet) johdetaan?

maaperään

ojaan

muualle, mihin? Sadevesiviemäreiden kautta järveen

Tiedot on esitetty liitteessä nro

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkoimituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	8000	Säilytys roska-astioissa roskakotoksessa, jatkotoimituspaikka Jäte-kukko Oy
Maatalouden muovit	5000	Säilytetään kuormalavoilla, jatkotoimituspaikka Itä-Suomen Murskauskeskus Oy
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	200	Säilytys suljetuissa tynnyreissä ja kanistereissa vanhassa navetassa, jatkotoimituspaikka Jäte-kukko Oy:n lajitteluasema
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	10	Jatkotoimituspaikka Jäte-kukko Oy:n lajitteluasema
Liutoinjäte		
Akut ja paristot	10	Jäte-kukko Oy:n lajitteluasema
Loisteputket		
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut	100 000	Säilytys kuivalantalassa, jatkotoimituspaikka lannoitteeksi peltoon. Osa käsitellään biokaasulaitoksessa.
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta		
Vaarallisten jätteiden varastointitila on <input checked="" type="checkbox"/> lukittava <input checked="" type="checkbox"/> katettu <input checked="" type="checkbox"/> tiivispohjainen <input checked="" type="checkbox"/> Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Kuolleita eläimiä säilytetään navetan takana kiinteällä alustalla raatokuvun alla.		
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella [6045a eläinsuojataulukot](#).

Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 10 m³

Säiliö on varustettu <input checked="" type="checkbox"/> suoja-altaalla, tilavuus 2 m ³ <input type="checkbox"/> katoksella <input checked="" type="checkbox"/> lukituksella <input type="checkbox"/> ylitäytönestimellä <input type="checkbox"/> laponestolaitteella <input checked="" type="checkbox"/> 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta <input type="checkbox"/> maapohja <input type="checkbox"/> betonilaatta <input checked="" type="checkbox"/> muu, mikä? Asfaltti
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä Asfaltti
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 2500 litraa, jotka säilytetään tynnyreissä ja kanistereissa vanhassa navettarakennuksessa. Rakennus on lukittu.
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)
Lisätietoja
<input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei Kunnan vesijohtoverkosto <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei Vedenkulutus noin 12 m ³ /vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät kertaa/vrk
<input type="checkbox"/> 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) Suurin osa lietelannasta käsitellään biokaasulaitoksessa ja koetoiminnasta riippuen vaihteleva määrä lietelannasta separoidaan. Myös rehujätteitä/pilaantunutta rehua käsitellään biokaasulaitoksessa. Biokaasu hyödynnetään eläinsuojassa sähköinä ja lämmönpöinä. Lanta levitetään peltoon sijoittamalla ensisijaisesti keväällä ja kesällä, mikä vähentää ravinteiden haihtumista ja huuhtoutumista. Mineraalilannoitteiden käyttö optimoidaan uusinta viljelyteknologiaa hyödyntäen täsmälannoituksella. Eläinten ruokinta perustuu rehuanalyysiin ja ruokinta optimoidaan erikseen kullekin eläinryhmälle. Ruokinnassa pyritään käyttämään metaanintuotantoa pienentäviä rehukomponentteja. Navetan energiatehokkuutta parantaa myös maidon lämmön talteenotto.
<input type="checkbox"/> 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

Toimintaan liittyviä tunnistettuja riskejä ovat mm. sähkön ja veden jakeluun liittyvät katkokset, erilaiset eläintautiepidemiat, tulipalo sekä polttoainesäiliön tai lietesäiliön rikkoutuminen. Riskien minimoimiseksi tilalle on tehty kattavat varautumissuunnitelmat erilaisten häiriötilanteiden varalle sekä asianmukainen pelastautumissuunnitelma. Navettassa on savuilmaisuun perustuva automaattinen paloilmainsinjärjestelmä, 3 pikapalopostia sekä käsisammuttimet. Navetassa on turva- ja merkkivalot sekä useita hätäpoistumisteitä. Hätäpoistumistiet sekä alkusammutuskaluston sijainti on merkitty navetan pohjapiirustukseen. Eläintautien ehkäisimiseksi on käytössä tautisulut sekä mm. salmonellantorjuntaohjelma. Kaikki eläinsuojan toimintaan tarvittava sähkö voidaan tuottaa poikkeustilanteissa automaattisesti käynnistyvällä varavoimakoneella.

Luke huolehtii omalla vastuullaan olevien laitteiden, koneiden ja järjestelmien asianmukaisista huolloista. Osa rakenteista, laitteista ja järjestelmistä on Senaatti kiinteistöjen vastuulla. Luken työntekijät tarkkailevat omasta toiminnastaan aiheutuvia riskejä päivittäin. Lietesäiliöiden kunto tarkastetaan vuosittain niiden ollessa tyhjiä. Jos lietesäiliössä havaitaan vuoto ryhdytään välittömiin toimenpiteisiin vuodon tukkimiseksi sekä ympäristövahikojen estämiseksi. Myös polttoainesäiliöiden kunto tarkastetaan säännöllisesti ja mahdollisten poikkeamien tai epäselvien tilanteiden kohdalla ollaan yhteydessä valvontaviranomaiseen. Jos havaitaan öljyvahinkoja tehdään asiasta välittömästi ilmoitus yleiseen hätänumeroon ja toimitaan pelastusviranomaisen ohjeiden mukaan. Öljy-, kemikaali- ja lietevuotojen sattuessa käytettävissä on esimerkiksi imeytysaineksi turvetta ja patoamiseen hiekkaa ja muuta maa-ainesta. Kaikista vuodoista ollaan yhteydessä ympäristöviranomaisiin.

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

Luke Maaningan tutkimusmaatilalla toiminnan ytimessä on ravinnekiertojen tehostaminen, ravinnehuuhtoutumien pienentäminen, bioenergiaratkaisut sekä nurmeen perustuva hiilineutraali maidontuotanto. Rehuntuotannossa ja eläinten ruokinnassa pyritään resurssitehokkuuteen. Toiminnasta syntyviä ravinnepäästöjä vesistöön pyritään vähentämään mm. levittämällä lanta sijoittavalla kalustolla ensisijaisesti keväällä ja kesällä. Kaikki toiminnasta syntyvät jätteet käsitellään ja varastoidaan asinmukaisesti sekä kierrätetään siltä osin kuin se on mahdollista. Merkittäviä hajuhaittoja syntyy lähinnä lannanlevityksen yhteydessä, mutta haitta on lyhytkestoinen. Toiminnasta ei aiheudu merkittävää melu- tai pölyhaittaa.

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

Luken työntekijät tarkkeilevat omasta toiminnastaan mahdollisesti aiheutuvia riskejä ympäristölle päivittäin ja poikkeamiin reagoidaan välittömästi. Luke huolehtii omalla vastuullaan olevien rakenteiden asianmukaisista tarkastuksista, huolloista ja korjauksista. Lietesäiliöiden kunto tarkastetaan vuosittain niiden ollessa tyhjiä. Myös polttoainesäiliöiden kunto tarkastetaan säännöllisesti. Osa rakenteista, laitteista ja järjestelmistä on Senaatti kiinteistöjen vastuulla.

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 omissa omistuksessa
- 9. Sopimukset lannan luovutuksesta jatkojalostukseen
- 10. Jätevesien käsittelysuunnitelma

11. 6045a eläinsuojataulukot
 12. 6045b vähimmäisetäisyydestä poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Maaninka 5.5.2026

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Annu Palmio
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.