



Kuulutus

25.6.2025

Siikajoen ympäristönsuojeluviranomainen

Kuulutus YSL 115 §:n mukaisesta ilmoituksesta uudesta eläinsuojasta Siikajoen kunnan Luohuan kylällä Kuuselan tilalla 748-415-2-3

Siikajoen kuntaan on tullut vireille ympäristönsuojelulain 115 §:n mukainen Kuuselan Tila Oy:n ilmoitus uudesta eläinsuojasta Siikajoen kunnan Luohuan kylällä tilalla Kuusela Rno 748-415-2-3, osoitteessa Kuuselanperäntie 56, 92450 Luohua.

Ilmoitus koskee tilalle rakennettavaa uutta eläinsuojaa. Uuteen navettaan tulee tilaa 200 sonnille (6 – 18 kk). Uuden eläinsuojan yhteyteen rakennetaan 3000 m³ suuruinen lietalanta, johon täyttö tapahtuu pudotuskaivosta säiliön alaosaan. Vanhan laakasilon yhteyteen tehdään uusi 1326 m³ suuruinen rehun laakasillo, johon liitetään puristenesteille 5 m² suuruinen umpisäiliö. Tilan uudessa ja kaikissa vanhoissa lietesäiliöissä käytetään katteena luonnollista kuorettumaa.

Tilan vanhaan eläinsuojaan jää uudessa tilanteessa 30 hiehoa (6 – 18 kk) ja uudempaan eläinsuojaan 200 sonnia (6-18 kk). Vanhan navetan yhteydessä on 630 m³ suuruinen lietesäiliö ja 1776 m³ suuruinen lietesäiliö. Lisäksi tilalla on peltujen yhteydessä 1996 m³:n suuruinen etäsäiliö.

Tilalla on viljelyyn käytettävissä 259,14 ha, josta vuokrapelloja 83 ha. Pellot ovat pääosin tilakeskuksen lähiympäristössä. Liikenne toteutuu lannan kuljetuksen ja säilörehun korjauksen osalta 80 prosenttisesti peltoteitä pitkin. Ilmoitukseen on liitetty selvitys toimintaan liittyvästä kemikaalien käytöstä ja varastoinnista sekä polttoainesäiliöistä ja niiden varusteista.

Alueella ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa. Sijointipaikan läheisyyteen ei ole Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa aluevarauksia. Eläinsuoja ei sijoitu tulvauhanalaiselle alueelle, eikä pohjavesialueelle. Lähellä ei ole luonnonsuojelualueita tai muinaismuistoja. Lähimpään vesistöön, Luohuanjokeen on matkaa 800 m.

Eläinsuojan ilmoitukseen on liitetty vähimmäisetaisyydestä poikkeaminen perusteluina, että kiinteistöllä ei ole vaihtoehtoisia eläinsuojan rakentamiseen soveltuvia rakennuspaikkoja. Poikkeaminen tarvitaan 280 m:n etäisyydellä olevalle lähimmälle häiriintyvälle kohteelle (asuinrakennus). Hajuhaittoja ehkäistään täyttämällä lietesäiliötä alakautta ja sekoittamalla lietettä vain levityksen yhteydessä.

Eläinsuojailmoitus ja siihen liittyvät ilmoitusasiakirjat ovat nähtävillä Siikajoen kunnan pääkirjastolla (avoinna ma-ti klo 12-19 ja ke-pe klo 12-16) os. Opintie 3, 92400 Ruukki sekä kunnan internet-sivuilla 30.6.-21.7.2025 välisen ajan. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen varaa asianosaisille tilaisuuden tutustua ilmoitukseen ja esittää ilmoituksen johdosta muistutuksia. Myös muilla on mahdollisuus ilmaista hankkeen johdosta mielipiteitä. Muistutukset ja mielipiteet tulee toimittaa kirjallisesti nähtävillä oloajan päättymiseen 21.7.2025 mennessä Siikajoen kuntaan os. Virastotie 5A, 92400 Ruukki tai sähköisesti kunnanvirasto@siikajoki.fi

Lisätietoja asiassa allekirjoittaneelta s-postilla vesa.ojanpera@pyhajoki.fi tai puh. 0440 241427.

Siikajoella 25.6.2025

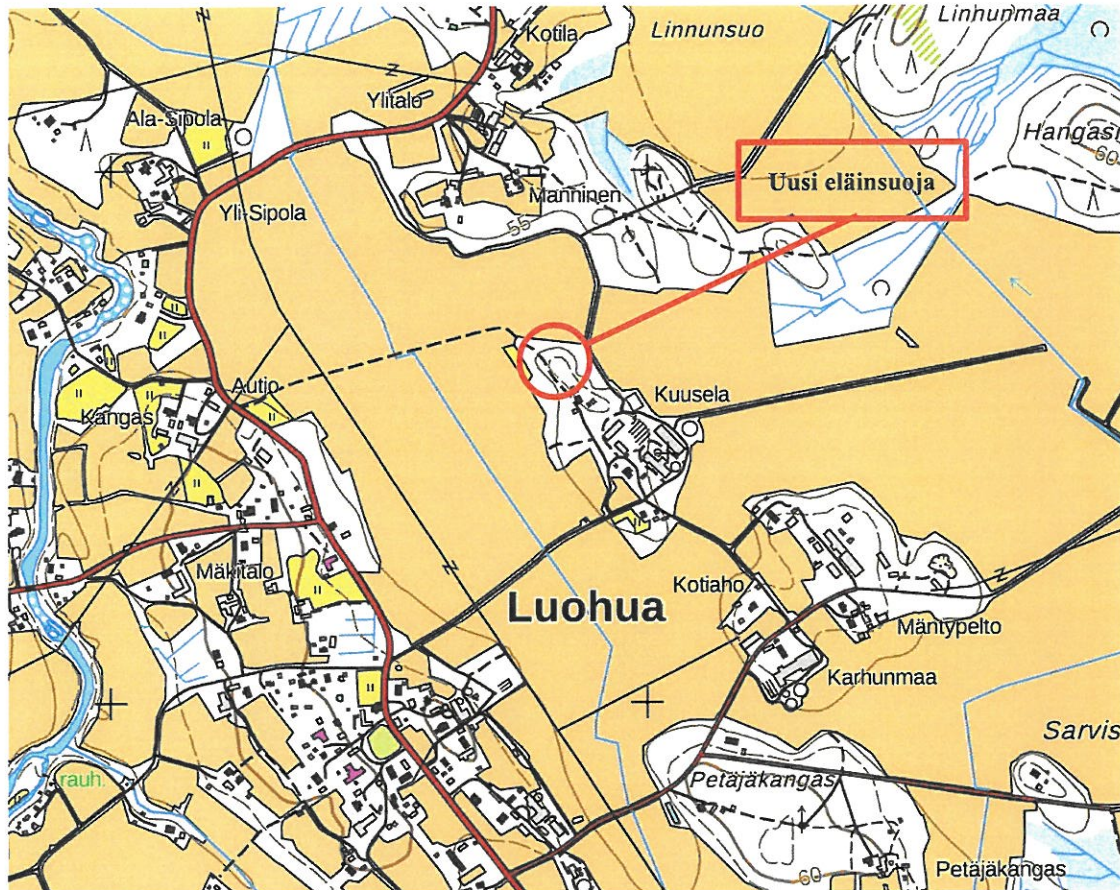
Vesa Ojanperä, ympäristösihteeri



Kuulutus

25.6.2025

Siikajoen ympäristösuojeluviranomainen



Uuden eläinsuojan sijaintipaikka (punainen ympyrä) Siikajoen kunnan Luohuan kylä, Kuuselan Tila.

ELÄINSUOJIENTÄILMOITUSLOMAKE
(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) lokakuu 2026
	Mitä muutos koskee? ☒ Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä ☐ Tuotantosunnan vaihtaminen ☐ Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen ☐ Muu, mikä?
☒ Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen	Mitä muutos koskee? Tuotannon laajentaminen.
☐ Ilmoituspäätöksen saaneen eläinsuojan toiminnan tai sitä koskevien tietojen muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☐ Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee?
Milloin investointihakemus on jätetty?	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Kuuselan tilalla harjoitetaan naudanlihantuotantoa osoitteessa Kuuselanperäntie 60 92450 Luohua. Kasvatuspaikoja tällä hetkellä on 200 sonnille ikävälillä 6-18 kk ja 30 hieholla ikävälillä 6-18 kk. Tuotantoa on tarkoitus laajentaa, jolloin kasvatuspaikkoja tulisi olemaan yhteensä 400 eläinpaikkaa sonneille ikävälillä 6-18 kk ja 30 eläinpaikkaa hiehoille ikävälillä 6-18 kk. Uuteen kasvattamoon tulee 200 sonnia ikävälillä 6-18 kk. Lietelanta varastoidaan yhteen etäsäiliöön ja tilan yhteydessä oleviin lietesäiliöihin, joiden yhteistilavuus on 7402 m3. Liete käytetään lannoitteeksi nurmelle ja viljalle uusinta sijoitustekniikkaa hyväksikäyttäen. Osa lietteestä sijoitetaan syksyllä muokattaville maille ja sekoitetaan välittömästi hajuhaittojen minimoimiseksi. Lannan levitys tehdään nykyaikaisella ja tehokkaalla kalustolla turhaa liikennettä välttämällä, sekä ympäristöhaittoja tuottamatta. Ilmanvaihto on toteutetaan uudessa tuotantorakennuksessa luonnollisella menetelmällä meluhaittojen ehkäisemiseksi. Valaistus hoidetaan uudessa kasvattamossa led tekniikkaa hyödyntäen tulipalovaaran ehkäisemiseksi. Toiminta on suunniteltu tehokkaaksi mm.kuljetusten osalta turhia melu ja muita ympäristöhaittoja ajatellen.	

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Kuuselan Tila Oy		Kotipaikka Siikajoki	Y-tunnus/ henkilötunnus 3130081-5
Käyntiosoite Kuuselanperäntie 60	Postiosoite 92450 Luohua	Puhelinnumero 0405200548	Sähköpostiosoite ville.jun- nila@gmail.com
Ilmoituksen tekijän nimi Antti Arola	Postiosoite Isännänkuja 2 91500 Muhos	Puhelinnumero 0406694994	Sähköpostiosoite antti.arola@atria.com
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä) Ville Junnila	Postiosoite Kuuselanperäntie 60 92450 Luohua	Puhelinnumero 0405200548	Sähköpostiosoite ville.jun- nila@gmail.com
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Kuuselanperäntie 60 92450 Luohua			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, Sijainti ja tiedot kaavoituksesta

Eläinsuojan /tilan nimi Kuusela	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Siikajoki, Luohua	Kiinteistötunnus 748-415-2-3
Käyntiosoite Kuuselanperäntie 60	Postiosoite 92450 Luohua	Puhelinnumero 0405200548
Kiinteistön omistaja Kuuselan Tila Oy	Puhelinnumero 0405200548	Sähköpostiosoite ville.junnila@gmail.com
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 575058537		
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 7159379 pohjoinen (N) 417968 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☐ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: ☐ 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	Myön- netty:12.12.2007 Tarkas- tettu:25.11.2016	Pohjois-Pohjanmaan ympäristökes- kus Raahen kaupunki	☒	☐
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	18.3.2008	Raahen kaupunki	☒	☐
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 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 käyntiosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	Kuuselanperäntie 60, Kuuselanperäntie 56	Etäisyydet (m) 50, 28	Etäisyydet (m) 80, 35	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	21-1, 21-21, 8-1, 21-13	Etäisyydet (m) 280, 450, 350, 470	Etäisyydet (m) 280, 450, 370, 470	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö	7-1	Etäisyydet (m) 350	Etäisyydet (m) 360	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevistä muista eläinsuojista				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 1				

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
1931	350	21-1	☐ kyllä ☒ ei
1931	350	21-21, 7-1, 8-1, 21-13	☒ 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?	
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

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 259,14 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa 175,65 ha,
vuokrapeltoa 83,49 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 jatkokäsitteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☐ kyllä, toimituspaikka ☒ ei

Luovutettavan lannan määrä: m³/v ja t/v

Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? ☐ kyllä ☒ ei

Kuinka paljon? m³/v ja t/v

Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita?
☐ kyllä, muuta lantaa m³/v ja t/v
☐ kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita m³/v ja t/v
☒ ei

Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☒ ei

Poltettavan lannan määrä m³/v ja t/v

Kattilan polttoaineteho MW

Lannan poltossa muodostuva tuhka
käytetään lannoitteena omilla pelloilla ☐ kyllä ☐ ei
luovutetaan tai myydään tilan ulkopuolelle ☐ kyllä ☐ ei

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

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	15	Pesuvedet johdetaan lietekaivoon
Sosiaalitilojen WC-vedet	10	Imeytysjärjestelmällä varustettuun kaivoon
Maitohuoneen jätevedet		

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)?

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 jatkokoituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	1000	Jäteastia, Remeo Oy
Maatalouden muovit	3000	Jäteastia, Remeo Oy
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	400 l	Säilytys tynnyrissä. Noudetaan kierrätyskeskukseen
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)		Ongelmajätekeräys
Liutinjäte		
Akut ja paristot	4 kpl	Ongelmajätekeräys
Loisteputket		
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut		Lannoitteeksi pellolle, jos tulee
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
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 Toimitus Honkajoki Oy:lle.		
☐ 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 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
Tilalla on muita öljytuotteita enintään litraa, jotka säilytetään
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) 21.4.2023
Lisätietoja
☒ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 6045 a

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 m ³ /vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 0,4 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) Tuotantorakennusten osalta ilmanvaihto toteutetaan luonnollisella ilmanvaihhdolla uudessa kasvattamossa. Valaistuksessa käytetään led valaistusta uuden kasvattamon osalta ja nykyisiin kasvattamoihin on 80 prosenttisesti vaihdettu led-valaisimet. Tämä minimoi tulipalovaaran. Lietelannan levityksen osalta sovelletaan uusinta tekniikkaa, jossa lietelanta sijoitetaan nykyaikaisella kalustolla, eikä maata tarvitse muokata lietteenlevityksen takia. Levitys hoidetaan tehokkaasti, jolla pyritään minimoimaan levitys- ja muut meluhaitat, sekä muut ympäristöä kuormittavat tekijät.
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma ☒ kyllä ☐ ei

Tulipalovaaran ehkäisemiseksi rakennuksissa valaistus hoidetaan led-tekniikkaa hyväksikäyttäen. Mahdollisten sähkökatkojen varalta tilalla on aggregaatti. Tilalle on laadittu pelastussuunnitelma onnettomuuksien ja häiriötilanteiden varalta.

Tiedot toiminnasta syntyvistä päästöistä (esim. haju, melu, pöly, ravinnepäästöt vesistöön ja maaperään), niiden vaikutuksista ympäristöön sekä toimenpiteistä päästöjen vähentämiseksi
Toiminta sijaitsee maatalousvaltaisella alueella ja kaikessa toiminnassa pyritään minimoimaan kaikenlainen ympäristölle koituva haitta. Rakentamisessa meluhaittoja pyritään vähentämään mm.luonnollisella ilmanvaihdoilla.

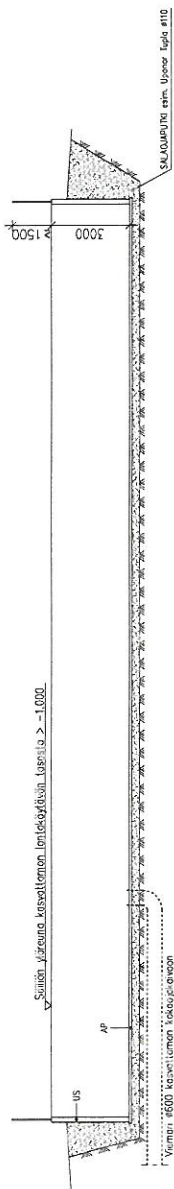
Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Seurataan jatkuvasti rakenteiden tiiveyttä ja kuntoa.

- ☐ 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

Nimen selvitys

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.

HEISLEIKKAUS B-B



Perusmaan kuivatus

- Lääsitöiden ympäristöä suojaavien tehtävien suoritus parustaan kavalasalle.
- Säädotus ondataan keräilyvaon, jolloin vesi voidaan rokenruytien aikana pumpata pois.
- Keräilyvaonsta tehtävien purkumukius lasalle, jota salaopivede purkuaival pönövämsäsi
- Salaopuutustien ympäristö käytöiden lasalle reaktioiden 8-16 min.

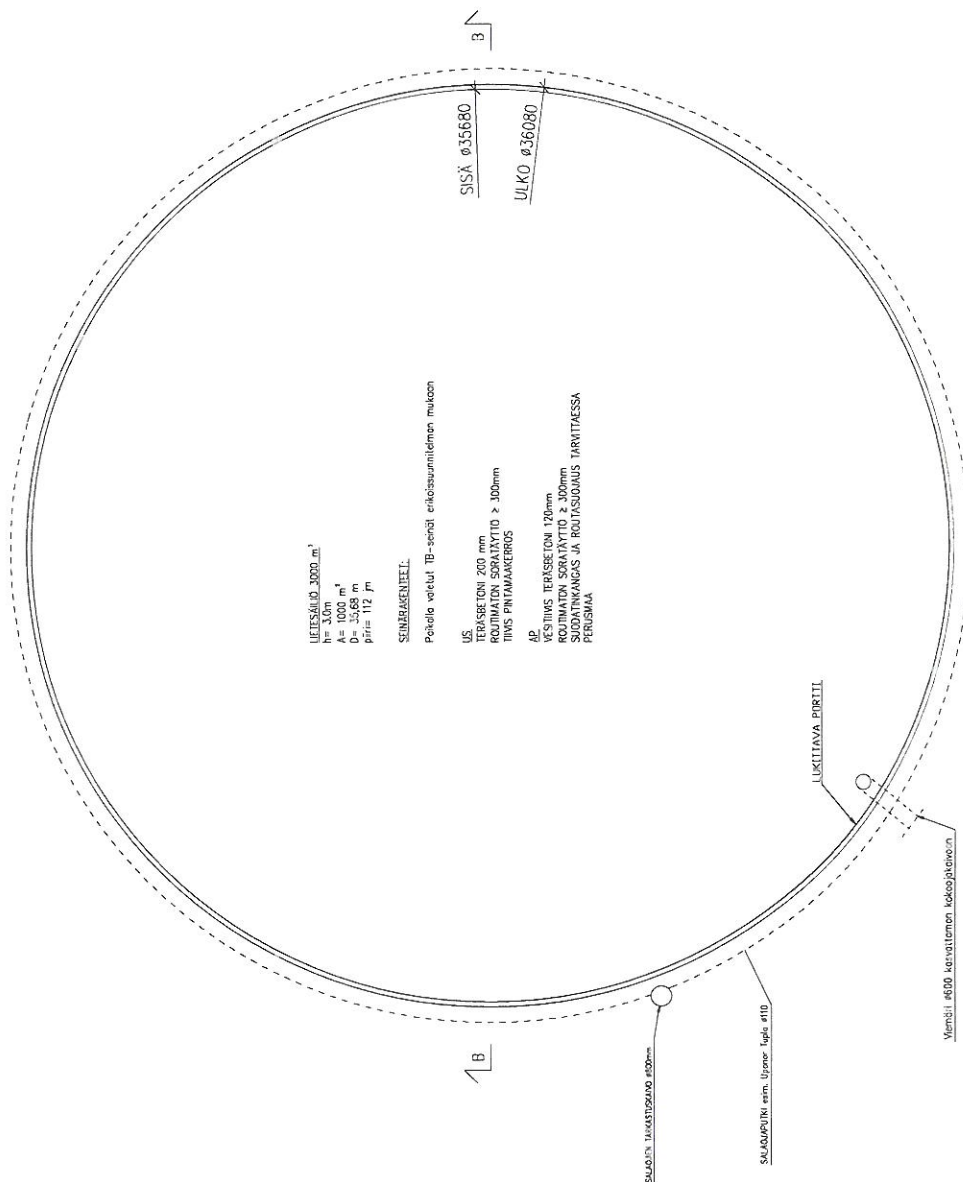
$h = 3.0 \text{ m}$
 $A = 1000 \text{ m}^2$
 $D = 35.68 \text{ m}$
 $\rho_{\text{air}} = 112 \text{ j/m}^3$

SEINÄRAKENTEET:

Paikalla valetut TB-seinät erikoissuunnitelman mukaan

U.S.
TERASBETON 200 mm
ROUTIMATCH SORATYTTIO > 300mm
TIIMS PINTAMAAKERROS

AP-VESTIIMS TERÄSBETONI 120mm
ROUTIMATON SORATÄYTTÖ ≥ 300 mm
SUODATINKANGAS JA ROUTASUOJAUS TARVITTAESSA
PERUSMAA



OMINNAVALINEN SUJUNNITTELU
ATRIA
TUOTTAJAT

[illegible]

VÄHIMMÄISETÄISYYDESTÄ POIKKEAMINEN

Ilmoituksen käsittelevä viranomainen harkitsee tapauskohtaisesti, onko eläinsuojan laajennusosa mahdollista sijoittaa vähimmäisetäisyyttä lähemmäs häiriintyvää kohdetta. Edellytyksenä on, että häiriintyvälle kohteelle ei saa aiheutua huomattavaa hajuhaittaa ja että eläinsuojan laajennusosaa ei ole mahdollista sijoittaa kiinteistöllä muulle soveltuvalla vähimmäisetäisyyden täyttävälle paikalle. Häiriintyvälle kohteelle aiheutuvan hajuhaitan arvioinnissa voidaan huomioida paikalliset olosuhteet ja hajuhaittoja ehkäisevät toimenpiteet.

Kuvaus kiinteistöllä sijaitsevista vaihtoehtoisista vähimmäisetäisyydet täyttävistä sijoituspaikoista eläinsuojalle ja lantalalle
Kiinteistöllä ei ole vaihtoehtoisia rakennuspaikkoja, mahdolliset rakennuspaikat ovat turvepohjaisia peltoja eivätkä sovellu rakentamiseen.

Miksi eläinsuojaa tai lantalaa ei voi sijoittaa kyseisille paikoille?
Laajennusosan sijoituspaikka on mahdollisimman kaukana lähimmästä häiriintyvää kohteesta käyttökelpoinen rakennuspaikka huomioon ottaen.

Kuvaus eläinsuojan ja lannan varastointitilan laajennusosan vähimmäisetäisyydestä poikkeavasta sijoituspaikasta ja etäisyys (m) lähimpään häiriintyvään kohteeseen:
Etäisyys lähimpään häiriintyvään kohteeseen on 280 m.

Miten estetään huomattava hajuhaitta häiriintyvässä kohteessa (hajun leviämistä vähentävät toimenpiteet ja tekniikat)?
Hajuhaittoja estetään täyttämällä lietesäiliä alakautta ja sekoittamalla sitä vain levityksen yhteydessä, näin säiliön pintaan muodostuu kuorettuma

Mitkä paikalliset olosuhteet vaikuttavat siihen, ettei vähimmäisetäisyydestä poikkeamisesta aiheudu häiriintyvässä kohteessa huomattavaa hajuhaittaa?
Laajennusosa ei lisää häiriintyvälle kohteelle haittoja, koska se sijoitetaan selvästi käytössä olevia kasvattamoita ja lietesäiliöitä kauemmas lähimmästä häiriintyvää kohteesta.

Asemapiirrokseen merkitään eläinsuojan ja lannan varastointitilan vaihtoehtoiset sijoituspaikat kiinteistöllä.

ELÄINPAIKAT	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Eläinsuojat (nimeä rakennus/osasto)								
			Kasvattamo A ja B			Kasvattamo C					
			Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	
NAUTAKARJA											
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä emolehmiä											
hiehoja (12-24 kk)	15	15	15								
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)	100	200	100					100			
siitossonni (≥2 v)											
lehmävasikoita 6–12 kk	15	15	15								
lehmävasikoita < 6 kk											
sonnivasikoita 6–12 kk	100	200	100					100			
sonnivasikoita < 6 kk											
SIKALA											
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)											
emakoita porsaineen (≤11 vko) ^{a1)}											
emakoita porsaineen satelliittikalassa (≤5 vko) ^{a2)}											
joutilaita emakoita ydinsikalassa											
vieroitettuja porsaita (5–11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)											
karjuja (täysikasvuisia)											
SIIPIKARJA											
broilereita											
munituskanoja, broilerilemo											
kananuorikoita											
kaikkunoita											
anokkoja ja hanhia											
sorsia											
MUU ELÄINSUOJA											
lampaat (uuhii karitsoineen, pukkii)											
vuohet (kuttu kileineen, pukkii)											
karitsat ja kiit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)											
karitsat ja kiit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)											
hevonen >150 cm											
poni 120-150 (140) cm											
pienponi <120 cm											

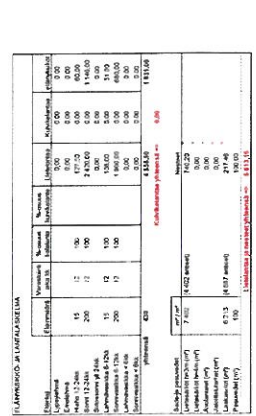
ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSIIN		kyllä	kyllä
- lämmöneristys kyllä/ei		koneellinen	luonnollinen
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen		Kasvattamo A: 1 kpl 6 m - Kasvattamo B: 4 kpl 7,5 m	8 kpl 7m korkeudessa
- poistohormien lukumäärä ja korkeus		Harjalla	Harjalla
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)		Syvät kuilut patokynnyksellä ja kokoojakaivoilla, valutus ja alatyötöllä lietesäiliön täyttö	Syvät kuilut patokynnyksellä ja kokoojakaivoilla, valutus ja alatyötöllä lietesäiliön täyttö
LIETEKULUJEN TOIMINTA			
Jos lietekiuluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekiulujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen			

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai ydinsikalassa merkittään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsuusasoston ja llinneyhyysasoston emakot sekä joutilait emakot. Tiedot täytetään joko kohtaan a1 tai a2 sen mukaan, minkä ikäisenä porsaat viedään pois tilalta.

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös seuraavat tiedot:

- porsituspaiikkojen, jouluspaiikkojen, tiineytyspaikkojen ja veroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä lannankäsittelymenetelmä
- emakoiden ryhmäkoko
- montako porsilusta porsituspaiikkaa kohden/vuosi.

Erillisen villikasvatustoiminnan (ei emakolta) osalta ilmoitetaan veroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määräi vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.



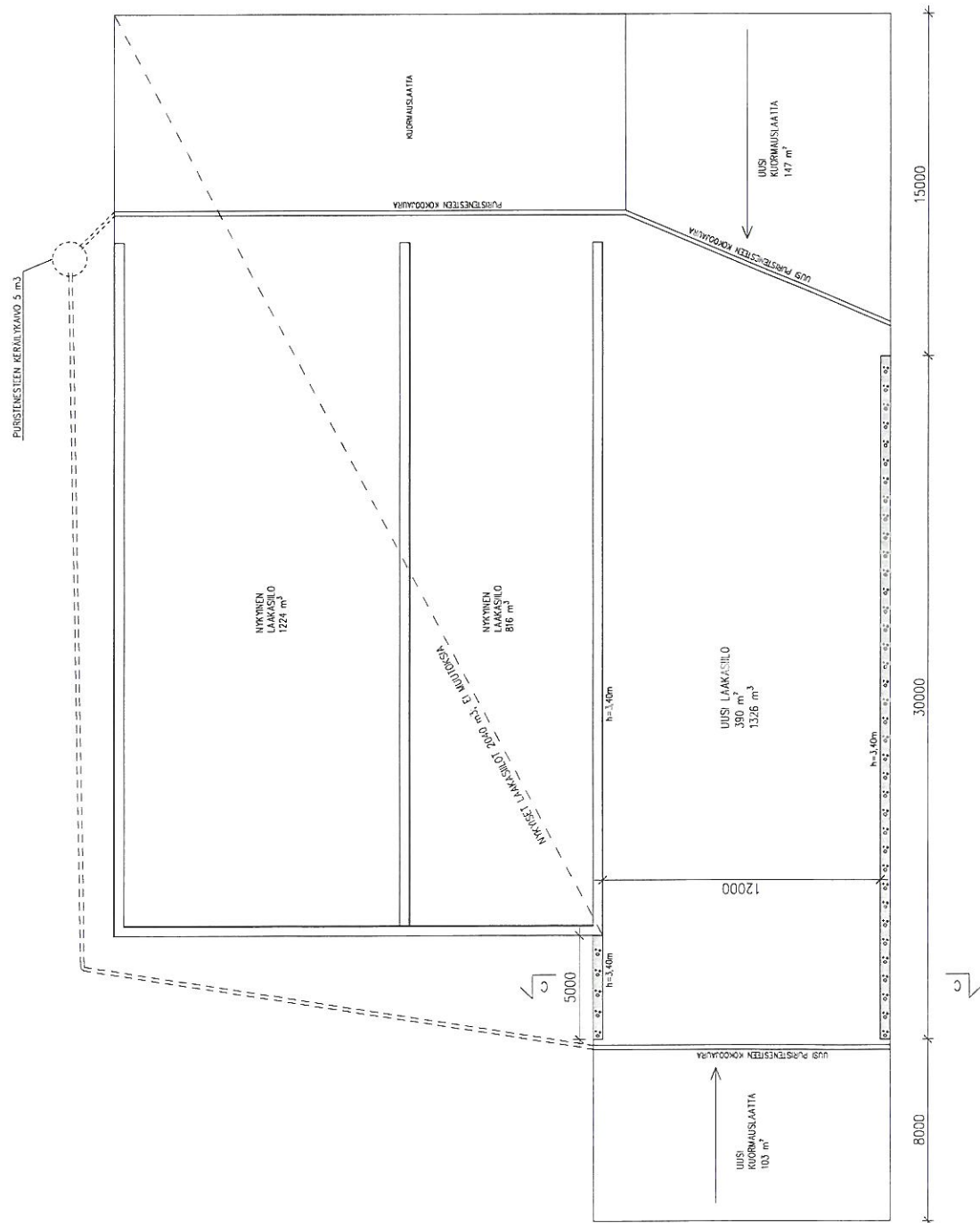
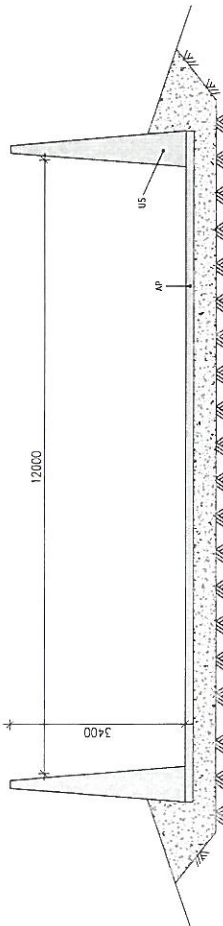
LAAKASILON LAAJENNUKSEN LAAJUUSTEOT.

KERROSALA	- m2
KOKONAISALA	- m2
RAKENNUSALA	444 m2
TILAAVUS	- m3

VARASTOINTILAVUUS 1326 m3

PURISTENESTEEN MÄÄRÄ:

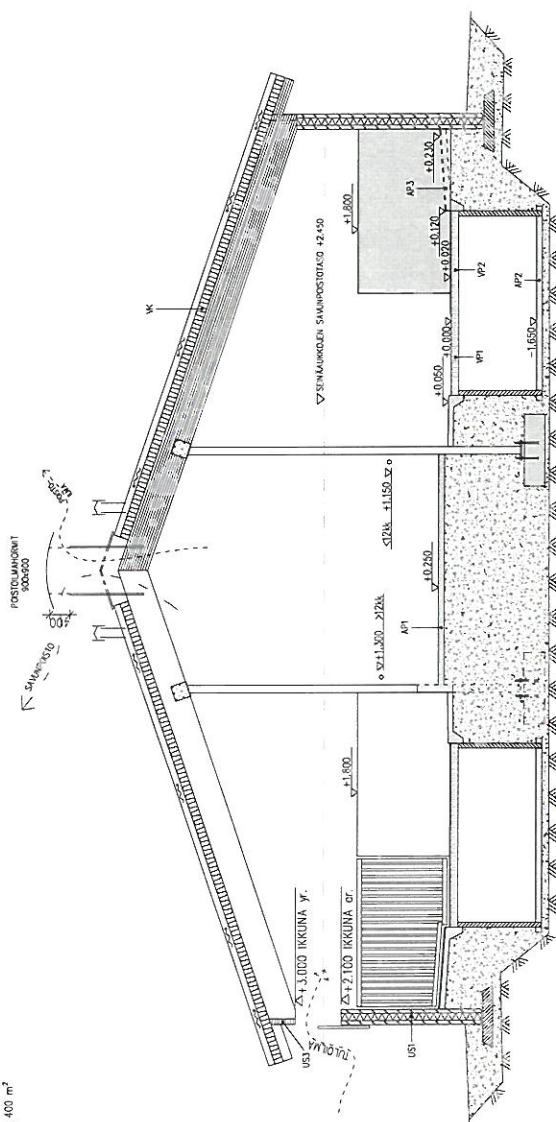
eskuivollurehu 700 kg/m³
 $1526 \text{ m}^3 \cdot 0,70 \text{ t/m}^3 = 928 \text{ t}$
 $0,05 \text{ m}^3 / \text{t} \cdot 928 \text{ t} = 47 \text{ m}^3$



TOIMINNALLINEN SUUNNITTELU

[illegible]

KUMIVATU ZUMU
BETONI RITILÄPÄLKKI



ATRIA TUOTTAJAT

[illegible]

Liite 2

Tilan eläinvirrat hoidetaan pääsääntöisesti täysin kuormin, noin 50 eläimen kuormissa. Teuraseläinkuormia tulee vuodessa noin 10 kpl ja vasikkakuormia myös noin 10 kpl, eli eläinliikennettä on 20 kpl vuodessa.

Liete levitetään pelloille ja lietteenlevityksen liikenne toteutuu 80 prosenttisesti peltoteitä pitkin, eikä aiheuta liikennettä yleisillä teillä, kuin 20 prosentin osalta. Tästä syntyy 20 m³ lietevaunulla 75 kuormaa vuodessa.

Säilörehut korjataan noin 80 prosenttia tilakeskuksen läheisyydestä, joka ei kuormita juurikaan yleistä tiestöä. Noin 60 kuormaa vuodessa ajetaan yleisiä teitä pitkin tilakeskukseen.

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuojat (nimeä rakennus/osasto) Kasvattamo A ja B				Eläinsuojat (nimeä rakennus/osasto) Kasvattamo C			
	Nykyinen tilanne	Tuleva tilanne	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
NAUTAKARJA										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä										
emolehmiä										
hiehoja (12-24 kk)	15	15								
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)	100	200								
siitossommi (>2 v)										
lehmävasikoita 6-12 kk	15	15								
lehmävasikoita < 6 kk										
sonnivasikoita 6-12 kk	100	200								
sonnivasikoita < 6 kk										
SIKALA										
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)										
emakoita porsaineen (≤ 11 vko) ^{a1)}										
emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) ^{a2)}										
joutilaita emakoita ydinsikalassa										
vieroitettuja porsaita (5-11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)										
karjuja (täysikasvuisia)										
SIIPIKARJA										
broilereita										
munituskanoja, broilerilemo										
kananuorikoita										
kalikkunoita										
ankkoja ja hanhia										
sorsia										
MUU ELÄINSUOJA										
lampaat (uuhii karitsoineen, pukki)										
vuohet (kuttu kilineen, pukki)										
karitsat ja kilit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
karitsat ja kilit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
hevonen >150 cm										
poni 120-150 (140) cm										
pienponi <120 cm										
ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSIITTAIN										
- lämmöneristys kyllä/ei			kyllä					kyllä		
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen			koneellinen					luonnollinen		
- poistohormien lukumäärä ja korkeus								8 kpl 7m korkeudessa		
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)								Harjalla		
LIETEKUILUJEN TOIMINTA										
								Syvät kuilut patokynnyksellä ja kokoojakaivoilla, valutus ja alatäytöllä lietesäiliön täyttö		
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointtilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen										

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsiikalassa merkitään kohtaan "Emakkoita porsaineen" porsitusosaston ja tiineyydosaston emakot sekä joutilait emakot. Tiedot täytetään joko kohtaan a1 tai a2 sen mukaan, minkä ikäisenä porsaat viedään pois tilalta.

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös seuraavat tiedot:

- porsituspaikkojen, joutilapaikkojen, linneytyspaikkojen ja vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä lannankäsittelymenetelmä
- emakoiden ryhmäkoko
- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.

Erillisen välikasvatustoiminnan (ei emakota) osalta ilmoitetaan vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrä vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Lietesäiliö 1	Lietesäiliö 2	Lietesäiliö 3	Lietesäiliö 4
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	olemassa oleva	olemassa oleva	olemassa oleva	Uusi
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	eläinsuojan yhteydessä	eläinsuojan yhteydessä	etäsäiliö peltojen yhteydessä	eläinsuojan yhteydessä
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	630	1776	1996	3000
Säiliön sisäalhaisija (m)	16,8	28,17	29,6	33,04
Säiliön hyötykorkeus (m)	2,85	2,85	2,85	3,5
Säiliön materiaali	teräsbetoni	teräsbetoni	teräsbetoni	teräsbetoni
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	luonnollinen kuorettuma	luonnollinen kuorettuma	luonnollinen kuorettuma	luonnollinen kuorettuma
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	tiivis murske 60m2	tiivis murske 80m2	tiivis murske 80 m2	tiivis murske 80 m2
Täyttötapa (lietekuiliuista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön väläosaan/alaosaan)	pudotuskaivo lietesäiliön alaosaan	pudotuskaivo lietesäiliön alaosaan	pumppaus alaosaan	pudotuskaivo lietesäiliön alaosaan
Etälantal kiinteistötunnus			748-415-2-3	

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?				
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?				
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)				
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali				
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)				
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)				
Lantalan reunojen korkeus (m)				
Ajoluiskan korkeus (cm)				
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?				
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)				
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?				
Etälantalan kiinteistötunnus				

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

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

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	
Kompostointialusta pinta-ala (m2)	
Reunan korkeus (cm)	
Kompostointialustan pinta-ala (m2)	
Kompostointialusta on tiivispoijainen	Kyllä/ei
	materiaali

	Säilörehun valmistuspaikka			
	Laakasilot 1-5	Laakasilot 6-7	Uusi laakasillo 8	
Tuoreena (t/a)				
Esikuivattuna (t/a)	2556	1632	979	
Puristusesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)	putken kautta lietesäiliöön	5 m3 umpikaivoon	5 m2 umpikaivoon	
Säiliön tilavuus (m³)	3195	2040	1224	
Selostus talteenotetun puristusesteen käytöstä	lannoitteeksi pellolle	lietesäiliön kautta lannoitteeksi pellolle	lietesäiliön kautta lannoitteeksi pellolle	
Auman pohjan materiaalit	teräsbetoni	teräsbetoni	teräsbetoni	

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)	Varastossa enintään (litraa/tonnia)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	400 l	400 l
Rehunsäilöntäaineet	10 000 l	10 000 l
Lannoitteet	80 tn	80 tn
Kasvinsuojeluaineet	100 kg	100 kg
Eläinten lääkkeet	1 kg	1 kg
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	10 l	10 l
Desinfointiaineet	2 kg	2 kg
Muuta, mitä?		

Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäröity tila)
200 l tynnyreissä konehallissa, betonilattialla, ei viemäröintiä
1000 l muovikonteissa, konehallissa betonilattialla, ei viemäröintiä
700 kg suursäkeissäkonehallissa betonilattialla, ei viemäröintiä
Myyntipakkauksissa vanhoissa lukituissa pakastearkuissa lämpimässä konehallissa
Myyntipakkauksissa kasvattamon teknisen tilan jää-/lääkekaapissa
Myyntipakkauksissa lämpimässä konehallissa
Myyntipakkauksissa kasvattamon sosiaalitiloissa

Tiedot polttoainesäiliöistä

		Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3
Säiliön tilavuus (m ³)	7	3		
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Katoksessa tiivis betoninen valuma-allas 8,4 m3 Katoksessa tiivis betoninen valuma-allas 3,6 m3			

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

Polttoainesäiliö 4

[illegible]