

**ELÄINSUOJEN ILMOITUSLOMAKE**  
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

**ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| (Viranomaisen täyttää)<br>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)**

|   |  |
|---|--|
| <b>Kyseessä on</b>  |  |
| <input type="checkbox"/> Uusi toiminta  | Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen   | Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)<br>Elokuu 2024  |
|   | Mitä muutos koskee?<br><input checked="" type="checkbox"/> Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä<br><input type="checkbox"/> Tuotantosuunnan vaihtaminen<br><input type="checkbox"/> Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen<br><input type="checkbox"/> Muu, mikä? |
| <input type="checkbox"/> Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen   | Mitä muutos koskee?  |
| <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 investointihakemus on jätetty? Alkuperäinen investointihakemus jätetty 15.3.2024, täydennetty hakemus 15.8.2024   |  |
| <b>Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista</b><br>Pyymäen tila on maidontuotantotila Kiuruveden Aittojärvellä. Tilalla on parsinavetta ja entiseen konehalliin rakennettu umpilehmien makuuhalli, jonka yhteydessä on ympäri vuoden käytössä oleva ulkotarha. Eläinsuojien lisäksi tilakeskuksessa on uusi ja vanha suinrakennus sekä varastorakennuksia koneiden ja kaluston varastointiin. Uudistuseläimet kasvatetaan tilakeskuksen ulkopuolella Pyhäjärvellä sijaitsevassa vuokranavetassa, joka sijaitsee noin 1,1 kilometrin päässä tilalta. Toiminnalla on Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän 4.2.2016 myöntämä ympäristölupa, jonka mukainen eläinmäärä on 62 lypsylehmää ja 5 alle 6 kk ikäistä vasikkaa (678,1 eläinyksikköä). Vuokranavetta ei kuulu ympäristöluvan mukaiseen toimintakokonaisuuteen.<br><br>Tilan nykyinen parsinavetta muutetaan makuuparsipihatoksi ja lypsyjärjestelmä automaattilypsyyn. Samalla lisätään lypsylehmäpaikkoja muuttamalla nykyinen hiehojen kuivikepohjaosasto lypsylehmäpaikoiksi ja jatketaan osaston yhteydessä olevaa ruokintakatosta. Uudistuksen jälkeen lypsykarjanavetassa on paikat 82 lypsylehmälle ja 12 alle 6 kk ikäiselle vasikalle. Ulkotarhan yhteydessä olevassa makuuhallissa on paikat 11 umpilehmälle. Kokonaisuuden yhteenlaskettu eläinyksikkömäärä on 1024,8 eläinyksikköä. Yli 3 kk ikäiset uudistuseläimet kasvatetaan edelleen tilakeskuksen ulkopuolella vuokranavetassa. |  |

Toiminta sijaitsee haja-asutusalueella Kiuruveden kaupungin Aittojärven kylässä kiinteistöllä 263-411-27-58. Kiinteistö on ilmoituksen tekijän omistuksessa. Tilan talouskeskuksen ympäristössä on peltoja ja metsää. Eläinsuojat ja pellot eivät sijaitse pohjavesialueella. Tilan lähellä ei ole arvokkaita luonto- tai maisemakohteita eikä luonnonsuojelu- tai Natura-alueita. Lähimmät naapureiden asuinkiinteistöt sijaitsevat eläinsuojasta noin 540 metriä lounaaseen ja 790 metriä koilliseen.

Eläinsuojat lantavarastoineen sijaitsevat Iisalmen reitin (04.5) Sulkavanjärven valuma-alueella (04.55). Lähimpään vesistöön (Laakonpuro) on matkaa noin 1,7 kilometriä. Lähin pohjavesialue on Ukonmäen pohjavesialue, joka sijaitsee yli 10 kilometrin päässä tilalta.

Uudistetussa lypsykarjanavetassa syntyvä lanta käsitellään pääasiassa lietelantana. Laidunkauden aikana laitumelle jäävä lanta huomioiden varastoitavaa lantaa syntyy yhteensä noin 1309 m<sup>3</sup> vuodessa. Lietelannan ja nesteiden varastointiin on käytetty vissä yhteensä 2100 m<sup>3</sup> varastotilavuutta seuraavasti:

- tilakeskuksen olemassa oleva lietesäiliö 300 m<sup>3</sup>
- oma etälietesäiliö 1000 m<sup>3</sup> noin 3 kilometrin päässä tilalta
- vuokarttu etälietesäiliö 300 m<sup>3</sup> noin 6 kilometrin päässä tilalta
- vuokrattu etälietesäiliö 500 m<sup>3</sup> noin 9 kilometrin päässä tilalta.

Kaikki lietesäiliöt ovat betonirakenteisia avosäiliöitä.

Lypsykarjanavetan lehmien ja vasikoiden ryhmäkarsinoiden sekä umpilehmien maakuhallin lanta käsitellään kuivikelantana. Lypsy- ja umpilehmien laidunkauden aikana laitumelle jäävä lanta huomioiden varastoitavaa kuivikelantaa syntyy yhteensä noin 354 m<sup>3</sup> vuodessa. Lisäksi kuivikelantaa syntyy eläinsuojien poikima- ja sairaskarsinoissa noin 150 m<sup>3</sup> vuodessa. Kuivalanta varastoidaan karsinoiden kestokuivikepohjissa ennen siirtämistä omaan etäkuivalantalaan, jonka tilavuus on noin 1210 m<sup>3</sup>. Kuivalantala sijaitsee noin 3 kilometrin päässä tilalta ja se on betonirakenteinen avolantala.

Tilalla on aiesopimus lannan toimittamisesta Suomen Lantakaasu Oy:n suunnitteilla olevaan biokaasulaitokseen. Laitokseen toimitettavan ja sieltä tilan käyttöön palautuva lannan määrät ja -lajit tarkentuvat myöhemmin

Karjanlanta käytetään lannoitteena tilan pelloilla nitraattiasetuksen, tukiehtojen ja viljelysuunnitelman mukaisesti: tilalla on tällä hetkellä omaa peltoa 62 ha ja vuokrapeltoa 82 ha. Lietelanta levitetään multaavalla laitteistolla päällekkäisajon estävää ajo-opastinta hyödyntäen. Lannan levityspellot eivät sijaitse pohjavesialueella. Vesistöihin rajoittuvilla peltolohkoilla on tukiehtojen mukaiset suoja-kaistat.

Tilalla tehdään esikuivattua säilörehua pyöröpaaleihin noin 1750 tonnia vuodessa. Rehu varastoidaan paaleissa peltolohkoilla ennen tilalle kuljettamista. Paalit vataan kiinteäpohjaisella alustalla suoraan apeakuunoon. Rehu pyritään tekemään niin kuivana, ettei puristenestettä synny.

Tilan kaikki yli 6 kk ikäiset eläimet laiduntavat peltolaitumilla toukokuun loppupuolelta syyskuulle vähintään 4 kuukauden ajan. Laidunala on käytössä vuosittain noin 20 hehtaaria. Laitumilla ei ole pysyviä ruokinta tai juottopaikkoja. Juottohoitetaan siirrettävillä juoma-altailla ja -vaunulla, jotka täytetään verkostovedellä. Laitumet eivät rajoitu vesistöihin.

Umpilehmien makuuhallin yhteydessä on maapohjainen ulkotarha, jonne eläimillä on vapaa kulku ympäri vuoden. Ulkotarha on sijoitettu kiinteä ruokintapaikka. Ruokintapaikan ympärille tehdään kiinteä laatta, josta lanta ja rehutähteet voidaan kerätä kuivalantalaan. Nesteet ja sadevedet pumpataan navetan lietekuiluihin ja sieltä edelleen lietesäiliöön.

Toiminnassa syntyvä sekajäte toimitetaan kunnalliseen jätehuoltoon, hyödynnettävät jätteet kierrätettäviksi ja öljyt, akut ja muut vaaralliset jätteet vaarallisen jätteen keräykseen. Kuolleet eläimet toimitetaan Honkajoki Oy:lle. Eloperäinen jäte, esimerkiksi pilantuneet rehut, varastoidaan kuivalantalaan ja hyödynnetään lannoitteena tilan pelloilla. Eläinsuojien pesuvedet ja maitohuoneen jätevedet (yht. noin 250 m<sup>3</sup>) johdetaan lietesäiliöihin. Eläinsuojassa ei ole wc-tiloja.

Tilalla on polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 2400 litraa. Lukittava säiliö on 2-vaippasäiliö. Säiliössä on ylitäytönestin ja laponestolaite. Säiliön lähellä on imeytysmateriaalia mahdollisten vuotojen varalta. Muut öljytuotteet varastoidaan öljytyynyreissä konehallissa. Tilalla käytettävät kemikaalit, kuten eläinsuojissa tarvittavat pesuaineet ja eläinlääkkeet, säilytetään niille varatuissa, lukittavissa tiloissa.

Toiminnasta aiheutuu tavanomainen määrä traktori- ja työkoneliikennettä. Työkoneliikennettä on erityisesti sesonkiaikoina kuten kevättöiden, lannan levityksen ja säilörehun korjuun yhteydessä. Maidonkeräily tapahtuu joka toinen päivä. Eläinkuljetuksia ja erillisiä tavarantoimituksia on noin 3-4 kertaa kuukaudessa. Etäsäiliöt täytetään talven aikana kuorma-autolla.

Suurimmat eläinsuojien toimintaan liittyvät riskit ovat tulipalo, pitkä sähkö- tai vesikatko, liete- tai polttoainesäiliövuoto ja mahdollinen eläintautiepidemia. Häiriötilanteiden varalle on laadittu pelastus- ja varautumissuunnitelma. Tilalla on aggregaattisähkökatkojen varalle. Eläinsuojien, lantavarastojen ja muiden tuotantorakennusten ja -rakenteiden kuntoa tarkkailaan päivittäisten töiden yhteydessä ja rikkoutumiset korjataan heti kuin mahdollista. Tartuvia eläintauteja ehkäistään haittaeläimiä torjumalla, tautiluulla ja tarjoamalla eläinsuojissa vierailville henkilöille suojaruusteet. Häiriötilanteissa ollaan yhteydessä eläinlääkäriin, ympäristöviranomaisiin ja pelastusviranomaisiin.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

## 2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

|  |   |                               |  |
|--|---|-------------------------------|--|
| <b>Toiminnanharjoittajan</b> nimi tai toiminimi<br>Riitta Forss                                  |   | Kotipaikka<br>Kiuruvesi       | Y-tunnus/<br>henkilötunnus<br>1179673-7    |
| Käyntiosoite<br>Honkaperäntie 409, 74740 Aittojärvi  | Postiosoite<br>Honkaperäntie 409, 74740<br>Aittojärvi | Puhelinnumero<br>040 824 9095 | Sähköpostiosoite<br>riitta.forss@gmail.com |
| <b>Ilmoituksen tekijän</b> nimi<br>Riitta Forss  | Postiosoite<br>Honkaperäntie 409, 74740<br>Aittojärvi | Puhelinnumero<br>040 824 9095 | Sähköpostiosoite<br>riitta.forss@gmail.com |
| <b>Yhteyshenkilön</b> nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)                                     | Postiosoite   | Puhelinnumero                 | Sähköpostiosoite                           |
| <b>Laskutusosoite</b> (postiosoite tai verkkolaskuosoite)<br>Honkaperäntie 409, 74740 Aittojärvi |   |                               |  |
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro                                       |   |                               |  |

## 3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

|   |   |  |
|---|---|--|
| Eläinsuojan /tilan nimi<br>Pymäki   | Sijaintipaikka (kunta, kylä)<br>Kiuruvesi, Aittojärvi | Kiinteistötunnus<br>263-411-27-58          |
| Käyntiosoite<br>Honkaperäntie 409, 74740 Aittojärvi   | Postiosoite<br>Honkaperäntie 409, 74740 Aittojärvi    | Puhelinnumero<br>040 824 9095              |
| Kiinteistön omistaja<br>Riitta Forss  | Puhelinnumero<br>040 824 9095                         | Sähköpostiosoite<br>riitta.forss@gmail.com |
| Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)   | Puhelinnumero   | Sähköpostiosoite                           |
| Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset<br>263195453   |   |  |
| Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus)<br><input type="checkbox"/> kotiteurastamo<br><input type="checkbox"/> biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi<br><input type="checkbox"/> lannoitteiden valmistus<br><input type="checkbox"/> munapakkaamo<br><input type="checkbox"/> hautomo<br><input type="checkbox"/> rehusekoittamo<br><input type="checkbox"/> raatojen tai lannanpolttolaitos<br><input type="checkbox"/> muu, mikä? |   |  |
| Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:  |   |  |
| Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit <a href="#">ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa</a><br>7062927 pohjoinen (N)<br>464053 itä (E)   |   |  |
| Alueen kaavoitustilanne<br><input type="checkbox"/> Asemakaava, tontin kaavamerkintä:<br><input type="checkbox"/> Yleiskaava, alueen kaavamerkintä:<br><input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös<br><input checked="" type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa<br><input type="checkbox"/> 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-<br>päivämäärä | Viranomainen/taho          | Lainvoi-<br>mainen                  | Vireillä                            |
|--|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ympäristölupa  | 4.2.2016                 | Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä | <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 checked="" 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, SÄÄNSUOJEN SEKÄ RUOKINTA- JA JUOTTOPAIKKOJEN RAKENTEISTA

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

##### Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

|  |
|--|
| Käytössä on<br><input checked="" type="checkbox"/> ulkotarha<br><input type="checkbox"/> jaloittelualue  |
| Jaloittelualue / ulkotarhan säänsuoja<br>on tarkoitettu 11 eläimelle<br>käytetään vuodessa 245 vrk<br>kokonaispinta-ala 70 m <sup>2</sup><br>katettu osuus 70 m <sup>2</sup> / 100 %   |
| Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat<br><input type="checkbox"/> asfaltti m <sup>2</sup><br><input checked="" type="checkbox"/> betoni Makuuhallissa betonilattia 70 m <sup>2</sup><br><input type="checkbox"/> vaihtopohja m <sup>2</sup><br><input type="checkbox"/> muu, mikä? m <sup>2</sup> |
| Lanta poistetaan                      kertaa viikossa  |

Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista  
Makuuhallin kesto-kuivike pohja tyhjennetään tarvittaessa kuivalantalaan ja levitetään pelloille lannoitteeksi. Ruokintapaikan ympärille tehdään tiivis alusta, josta lanta ja rehutähteet voidaan kerätä talteen ja varastoida kuivalantalaan. Nesteet johdetaan kaivoon ja pumpataan navetan lietekujen kautta lietesäiliöön.

Selostus jaloittelualan valumavesien käsittelystä


Ruokinta- tai juottoaika sijaitsee  
 ulkotarhassa  
 jaloittelualueella

Pysyvä ruokinta- tai juottoaika 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)   | Vanha asuinrakennus:<br>Honkaperäntie 409,<br>Aittojärvi                            | Etäisyydet (m)<br>Lypsykarjanavetta<br>20    | Etäisyydet (m)<br>Kuivalantala 35                                      | Etäisyydet (m) |
| Asuinkiinteistöt (muiden)   |   | Etäisyydet (m)                               | Etäisyydet (m)   | Etäisyydet (m) |
| Vapaa-ajan kiinteistö   |  | Etäisyydet (m)<br>Umpilehmien makuuhalli 540 | Etäisyydet (m)<br>Kuivalantala 590                                     | Etäisyydet (m) |
| Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)   |   | Etäisyydet (m)                               | Etäisyydet (m)   | Etäisyydet (m) |
| Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevistä muista eläinsuojista<br>Vaikutusalueella ei ole muita eläinsuojia |   |  |  |                |
| <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 rakennettuna ja toimintakunnossa ennen toiminnan aloittamista.

| Eläinyksikkömäärä (kpl) | Etäisyysvaatimus (m)                   | Häiriintyvä kohde                        | Etäisyysvaatimus täyttyy  |
|-------------------------|--|--|---|
| 1024,8                  | Avoimet lietesäiliöt, lietalanta 250 m | Vakituinen ja vapaa-ajan asuinkiinteistö | <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 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 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 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 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 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 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 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 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

### 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 tilan yli 6 kk ikäiset eläimet (93 lypsylehmää) laiduntavat kokoaikaisesti tilakeskuksen ympärillä olevilla peltolaitumilla noin 4-5 kuukautta vuodessa. Laidunkausi kestää toukokuun lopulta syyskuulle. Laidunala on vuosittain noin 20 hehtaaria. Laitumilla ei ole pysyviä ruokinta- tai juottopaikkoja. Juotto hoidetaan siirrettävillä juoma-altailla tai juottovaunulla, jotka täytetään verkostovedellä. Laitumet eivät rajoitu vesistöihin.

Eläimiä laidunnetaan vähintään 4/120 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 144 ha, josta:  
omistuksessa olevaa peltoa 62 ha,  
vuokrateltoa 82 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:            m<sup>3</sup>/v ja            t/v

Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi?  kyllä  ei

Kuinka paljon?            m<sup>3</sup>/v ja            t/v

Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita?

- kyllä, muuta lantaa            m<sup>3</sup>/v ja            t/v  
 kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita            m<sup>3</sup>/v ja            t/v  
 ei

Poltetaanko lantaa tilalla?  kyllä  ei

Poltettavan lannan määrä            m<sup>3</sup>/v ja            t/v

Kattilan polttoainetehto            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 <sup>3</sup> /v) | Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? <sup>1)</sup> |
|----------------------------|-----------------------------------|--|
| Muut mahdolliset pesuvedet | 200                               | Lietesäiliö 300 m <sup>3</sup>                                       |
| Sosiaalitoilujen WC-vedet  | -                                 | Eläinsuojassa ei ole wc:tä   |
| Maitohuoneen jätevedet     | 50                                | Lietesäiliö 300 m <sup>3</sup>                                       |

<sup>1)</sup> Umpisäiliöstä tulee ilmoittaa säiliön tilavuus (m<sup>3</sup>) sekä säiliön tyhjentäminen (kuka ja minne). Sakokaivoista ilmoitetaan lukumäärä. Vesien käsittely (kemikaalointi, 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)?

Tila ei sijaitse vesistön läheisyydessä. Toimintaan ei kuulu pinnoitettuja piha-alueita.

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan?

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

maaperään

ojaan

muualle, mihin?

Tiedot on esitetty liitteessä nro



## 12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

| Jätelaji  | Arvioitu määrä (kg/a)        | Käsittely, säilytys ja jatkokäyttöpaikka  |
|---|------------------------------|---|
| <b>Tavanomaiset jätteet</b>   |                              |   |
| Sekajäte  | 600                          | Varastointi jäteastiassa, toimitetaan kunnallisen jätehuollon kautta jätteen keräykseen   |
| Maatalouden muovit  | 5000                         | Paalimuovit kasassa peitettynä betonialustalla, kierrätys MuKi-hankkeen maatalousmuovikeräyksen kautta. Muut muovit jäteastiassa, toimitetaan muovikeräykseen |
| Muu, mikä? Metall   | 300                          | Säilytys jäteastiassa konehallissa / eläinsuojan yhteydessä, toimitus metallikeräykseen   |
| <b>Vaaralliset jätteet</b>  |                              |   |
| Jäteöljyt   | 101                          | Säilytetään tiiviissä astiassa konehallissa (betonilattia, ei viemäriä), toimitus vaarallisen jätteen keräykseen tai huoltopisteeseen huollon yhteydessä      |
| Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)   | 10                           | Säilytys jäteastiassa konehallissa, toimitus vaarallisen jätteen keräykseen tai huoltopisteeseen huollon yhteydessä   |
| Liutinjäte  | Satunnaisesti vähäinen määrä | Säilytys tiiviissä astiassa, toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen   |
| Akut ja paristot  | Akkuja 1-2 kpl vuodessa      | Säilytys katoksessa / hallissa, toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen  |
| Loisteputket  | 15 kpl                       | Säilytys eläinsuojan varastotiloissa, toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen. Vaihdetaan led-valoihin valoja uusittaessa.                                 |
| Käsittely puu   | Satunnaisesti vähäinen määrä | Säilytys peitettynä tai katoksessa, toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen  |
| Pilaantuneet rehut  | 2000                         | Varastoidaan kuivalantalaan, levitetään pellolle lannan mukana  |
| Muu, mikä?  |                              |   |
| Muut jätteet, mitkä?  |                              |   |
| <p>Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta<br/>                     Jätteen määrä raportoidaan eläinsuojan vuosiraportoinnin yhteydessä, kirjanpito kuittien perusteella silloin kun kuitit saatavilla.</p> <p>Vaarallisten jätteiden varastointitila on</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> lukittava</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> katettu</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> tiivispohjainen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa</p> |                              |   |
| <p>Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla<br/>                     Säilytetään ennen noutoa kauempana eläinsuojista tiivispohjaisella alustalla peitettynä. Toimitetaan raatokeräilyä kautta Honkajoki Oy:lle.</p>   |                              |   |

Tiedot on esitetty liitteessä nro

### 13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

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

Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 2,4 m<sup>3</sup>

Säiliö on varustettu

- suoja-altaalla, tilavuus            m<sup>3</sup>  
 katoksella  
 lukituksella  
 ylitäytönestimellä  
 laponestolaitteella  
 2-vaippasäiliöllä

Tiedot polttoainesäiliön alustasta

- maapohja  
 betonilaatta  
 muu, mikä?

Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä  
Betoni

Tilalla on muita öljytuotteita enintään 10 litraa, jotka säilytetään tynnyrissä konehallissa, rakennuksessa on betonilattia, ei viemäriä

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 10 m<sup>3</sup>/vrk

Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 0-2, ks. tarkemmin kohta 18 kertaa/vrk

Tiedot on esitetty liitteessä nro

### 16. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Esim. lannanpoistotapa eläinsuojasta, lannan käsittely ja levitys, ruokinta, ilmanvaihto, rehujen valmistus, jätevesien ja jätteiden käsittely tai energiaa säästävät toimenpiteet)

1. Lietelannan levitys sijoittamalla ja kuivalannan levitys tarkkuuslevittimellä vähentää hajuhaittoja ja päällekkäisajoa ja siten hillitsee mahdollisia ra vinnevalumia. Lisäksi tilalla on aiesopimus materiaalin toimittamisesta suunnitteilla olevaan biokaasulaitokseen.
2. Eläinsuojien painovoimainen ilmanvaihto säästää energiaa
3. Maito esijähdytetään ja lämpö otetaan talteen hyödynnettäväksi käyttöveden lämmityksessä
4. Eläinsuojien valaistusta ollaan vaihtamassa led-valaistukseen, mikä säästää energiaa
5. Aperuokinta vähentää rehujätteen määrää
6. Kasvinsuojeluaineiden levitys ajo-opastinta ja lohkoautomaattikkaa hyödyntäen hillitsee ra vinnevalumia ja kasvinsuojeluainehaittoja. Kasvinsuojeluaineita käytetään vain todettuun tarpeeseen.

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

Suurimmat toimintaan liittyvät riskit ovat tulipalo, lietesäiliön tai polttoainesäiliön vuoto, mahdollinen eläintautitiedemia ja pitkäaikainen sähkö- tai vesikatko.

Rakentamisessa huomioidaan paloturvallisuussäädökset ja tuotantorakennuksissa on palovaroitinjärjestelmä. Lisäksi kaikkiin tuotantorakennuksiin on sijoitettu alkusammutuskalustoa. Varoitimet ja sammutuskalusto tarkastetaan ja huolletaan säännöllisesti.

Liete- ja polttoainesäiliövuotoja ehkäistään tarkkailemalla rakennusten ja rakenteiden kuntoa ja tiiveyttä säännöllisesti päivittäisen töiden yhteydessä. Tarvittavat korjaukset tehdään heti. Polttoainesäiliö on 2-vaippasäiliö, jossa on lukitus, ylitäytönestin ja laponestolaitte. Mahdollisen vuodon varalta polttoainesäiliön lähelle on sijoitettu imeytysainetta.

Tarttuvia eläintautia ehkäistään torjumalla haittaeläimiä, huolehtimalla tuotantotilojen hyvästä hygieniasta, tautisululla, rajoittamalla vierailuja ja tarjoamalla eläinsuojissa vieraileville henkilöille suojavarusteet. Ostettavilta eläimiltä vaaditaan terveystodistus. Mahdollisen tautiepäilyn yhteydessä otetaan yhteyttä eläinlääkäriin ja toimitaan annettujen ohjeiden mukaisesti.

Tilalle on laadittu varautumis- ja pelastussuunnitelma. Sähkökatkojen varalle tilalla on aggregaatti. Pidempien vesikatkojen varalle siirtovaunuja, joilla voidaan hakea lisää vettä. Mahdollisissa poikkeustilanteissa ollaan yhteydessä kunnan pelastus- ja 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

Tila sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusalueella. Toiminta on normaalia maataloustoimintaa, josta syntyvät haju-, melu- ja pölypäästöt ovat paikallisia ja ajoittaisia. Lähiympäristössä ei ole naapureita, häiriöille herkkiä kohteita eikä merkittäviä luontokohteita. Eläinsuojien vaikutusalueella ei ole muita häiriötä aiheuttavia toimintoja kuten muita eläinsuojia.

Toiminnasta syntyy hajuhaittoja lähinnä lantavarastojen tyhjennyksen ja lannan levityksen yhteydessä. Hajuhaittoja pyritään vähentämään levittämällä mahdollisimman suuri osa lietteestä multaavalla laitteella. Kuivikelanta ja kestokuivikepohjat tyhjenetään suoraan pellolle tai kuivalantaloihin, joista lanta levitetään pelloille kevät- ja syystöiden yhteydessä ja mullataan ympäristösäädösten aikarajojen puitteissa.

Hajuhaittoja ehkäisee kattamattomien lietesäiliöiden pinnalle muodostuva luonnollinen kuorettuma. Lietesäiliöiden kuorettuma säilytetään täyttämällä lietesäiliö alaspäin tai etäsäiliössä kuorettuman alle.

Melu- ja pölyhaittoja syntyy pääosin tilan toimintaan liittyvästä liikenteestä. Tilalla käy maitoauto joka toinen päivä. Eläin kuljetuksia ja erilaisia tavarantoimituksia on noin 3-4 kertaa kuukaudessa. Lisäksi tilan toiminnasta syntyy traktori- ja työkoneliikennettä, jota on eniten sesonkitöiden, kuten lannan levityksen, kylvöiden ja sadonkorjuun yhteydessä. Liete ja kuivalanta siirretään etävarastoihin talven aikana kuorma-autolla, mikä vähentää liikennettä lannan levityksen yhteydessä.

Tilan toiminta ei aiheuta ravinnepestöjä pohja- ja pintavesiin tai maaperään. Eläinsuoja, lantavarastot ja pellot eivät sijaitse pohjavesialueella. Eläinsuoja ja lantavarastot kuormausalueineen sekä toiminnassa käytettävä kalusto ja laitteet ovat tiiviitä. Lannan levityspinta-alaa on riittävästi ja lanta voidaan käyttää lannoitteena pelloilla tukiehtojen ja viljelysuunnitelman mukaisesti. Vesistöihin rajoituvilla peltolohkoilla on tukiehtojen mukaiset suojakaistat.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Rakennusten ja rakenteiden (ml. lantavarastot ja polttoainesäiliöt) sekä kaluston (mm. lannan levitys- ja siirtokalusto) kuntoa ja tiiveyttä tarkkaillaan säännöllisesti päivittäisten töiden yhteydessä. Tarvittavat korjaukset tehdään heti kun se on mahdollista.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

## 19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- 1. Sijaintikartta 1:10 000 tai 1:20 000
- 2. Asemapiirros 1:500 tai 1:1 000
- 3. Pohja- ja leikkauspiirrokset nykyisistä ja tulevista eläinsuojista, säänsuojista, lantavarastoista ja jaloittelualueista
- 4. Maaperäselvitys (jos lantavarasto sijaitsee pohjavesialueella sekä aina kalvoaltaiden osalta)
- 5. Vuokrattujen lantavarastojen vuokrasopimuskopiot
- 6. Luettelo ja kartta eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
- 7. Kopio viimeisimmästä ympäristöluvasta tai muusta ympäristönsuojelua koskevasta päätöksestä (jos ilmoituksen käsittelee eri viranomainen)
- 8. Todistus kiinteistön hallinto-oikeudesta, 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

Aittojärvi 20.5.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Riitta Forss

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.**

| ELÄINPAIKAT   | Eläinpaikkojen määrä yhteensä |    | Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto) |                |            |              | Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto) |        |            |              |            |
|---|-------------------------------|----|------------------------------------|----------------|------------|--------------|------------------------------------|--------|------------|--------------|------------|
|   |                               |    | Lypsykarjapihatto                  |                |            |              | Umpilehmien makuuhalli             |        |            |              |            |
|   |                               |    | Nykyinen tilanne                   | Tuleva tilanne | Lietelanta | Kuivikelanta | Kuivalanta                         | Virtsa | Lietelanta | Kuivikelanta | Kuivalanta |
| <b>NAUTAKARJA</b>   |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä                                     | 62                            | 93 | 77                                 | 5              |            |              |                                    | 11     |            |              |            |
| emolehmiä   |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| hiehoja (12-24 kk)  |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)                                 |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| siitossonna (>2 v)  |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| lehmävasikoita 6-12 kk  |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| lehmävasikoita < 6 kk   |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| sonnivasikoita 6-12 kk  |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| sonnivasikoita < 6 kk   | 5                             | 12 |                                    | 12             |            |              |                                    |        |            |              |            |
| <b>SIKALA</b>   |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)                                  |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| emakoita porsaineen (≤ 11 vko) <sup>a1)</sup>                     |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) <sup>a2)</sup> |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| joutilaita emakoita ydinsikalassa                                 |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| vieroitettuja porsaita (5-11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)    |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| karjuja (täysikasvuisia)  |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| <b>SIIPIKARJA</b>   |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| broilereita   |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| munituskanoja, broileriemo  |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| kananuorikoita  |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| kalkkunoita   |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| ankkoja ja hanhia   |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| sorsia  |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| <b>MUU ELÄINSUOJA</b>   |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| lampaat (uuhi karitsoineen, pukki)                                |                               |    |                                    |                |            |              |                                    |        |            |              |            |
| vuohet (kuttu kileineen, 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 RAKENNUKSITTAIN  |  |              |
|---|--|--------------|
| - lämmöneristys kyllä/ei  | Ei   | Ei           |
| - ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen  | Luonnollinen   | Luonnollinen |
| - poistohormien lukumäärä ja korkeus  | 3 kpl, korkeus 4,75 m                                |              |
| - poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)  | Poistohormit harjalla, osassa rakennusta avoin seinä | Avoin pääty  |
| <b>LIETEKUILUJEN TOIMINTA</b>   | Pudotus  |              |
| Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteinen |  |              |

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsiikalassa merkitään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilaat 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, tiineytyspaikkojen ja vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä lannankäsittelymenetelmä
- emakoiden ryhmäkoko
- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.

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

**Liete- ja virtsasäiliön tiedot**

|   | <b>Liete- tai virtsasäiliö 1</b>                                 | <b>Liete- tai virtsasäiliö 2</b>               | <b>Lietesäiliö 3</b>                           | <b>Lietesäiliö 4</b>                           |
|---|--|--|--|--|
| Onko säiliö uusi vai olemassa oleva   | <b>Olemassa oleva</b>  | <b>Olemassa oleva</b>                          | <b>Olemassa oleva</b>                          | <b>Olemassa oleva</b>                          |
| Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?  | <b>Eläinsuojan yhteydessä</b>                                    | <b>Oma etäsäiliö</b>                           | <b>Vuokrattu etäsäiliö</b>                     | <b>Vuokrattu etäsäiliö</b>                     |
| Säiliön kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )  | 300  | 1000   | 500  | 300  |
| Säiliön sisähalkaisija (m)  | 11,3   | 20,6   | 14,57  | 11,3   |
| Säiliön hyötykorkeus (m)  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| Säiliön materiaali  | betoni   | betoni   | betoni   | betoni   |
| 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 <sup>2</sup> )  | murske, noin 100 m2  | murske, noin 300 m3                            | murske, noin 100 m2                            | murske, noin 60 m2                             |
| Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)                          | Lietekuiluista alaosaan tai pienkuormaajalla / raapalla yläosaan | Siirtovaunusta yläosaan, kuorettuma säilyttäen | Siirtovaunusta yläosaan, kuorettuma säilyttäen | Siirtovaunusta yläosaan, kuorettuma säilyttäen |
| Etälantalalan kiinteistötunnus  |  | 626-402-62-22                                  |  |  |

|   | Kuivalantala 1           | Kuivalantala 2 | Kuivalantala 3 | Kuivalantala 4 |
|---|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Onko lanta uusi vai olemassa oleva?   | Olemassa oleva           |                |                |                |
| Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?  | Etälantala               |                |                |                |
| Lantalan kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )   | 1210                     |                |                |                |
| Lantalan pohjan ja reunojen materiaali  | betoni                   |                |                |                |
| Lantalan pohjan pinta-ala (m <sup>2</sup> )   | 358,3                    |                |                |                |
| Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)   | 3                        |                |                |                |
| Lantalan reunojen korkeus (m)   | 2,2                      |                |                |                |
| Ajoluiskan korkeus (cm)   | 50                       |                |                |                |
| Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?                          | Ei katetta               |                |                |                |
| Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m <sup>2</sup> )  | betoni 126 m2            |                |                |                |
| Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin? | Imeytetään kuivikkeisiin |                |                |                |
| Etälantalan kiinteistötunnus  | 626-402-62-22            |                |                |                |



Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointilavuutena

|   | <b>Kuivikepohja 1</b>  | <b>Kuivikepohja 2</b>  | <b>Kuivikepohja 3</b>  | <b>Kuivikepohja 4</b> |
|---|--|--|--|-----------------------|
| Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto) | Umpilehmien makuuhalli, kestokuivikepohja  | Lypsykarjanavetan lehmien ryhmäkarsina   | Lypsykarjanavetan vasikoiden ryhmäkarsina  |                       |
| Kuivitetun alueen pinta-ala (m <sup>2</sup> )                                       | 70   | 31   | 30   |                       |
| Kuivikkeen paksuus (cm)   | 100  | 70   | 70   |                       |
| Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)                | 100  | 15   | 15   |                       |
| Reunojen materiaali   | betoni   | betoni   | betoni   |                       |
| Lattian materiaali  | betoni   | betoni   | betoni   |                       |
| Kuivikemateriaali   | olki / turve   | olki / turve   | olki / turve   |                       |
| Tyhjennuskertojen lukumäärä (krt/vuosi)   | 3-4  | 3-4  | 3-4  |                       |
| Poistetun kuivikelannan varastointipaikka   | Levitetään suoraan lannoitteeksi pelloille kevät-/syystöiden yhteydessä ja mullataan tai varastoidaan kuivalantalaan | Levitetään suoraan lannoitteeksi pelloille kevät-/syystöiden yhteydessä ja mullataan tai varastoidaan kuivalantalaan | Levitetään suoraan lannoitteeksi pelloille kevät-/syystöiden yhteydessä ja mullataan tai varastoidaan kuivalantalaan |                       |

## Lannan muu käsittely

|  |   |
|--|---|
| Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta | Tilalla on aiesopimus Suomen Lantakaasu Oy:n kanssa lannan toimittamisesta suunnitteilla olevaan biokaasulaitokseen. Sopimuksessa ei toistaiseksi ole sovittu tarkemmin laitokseen toimitettavan lannan määrästä tai lajista. |
|--|---|

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

|  |          |            |
|--|----------|------------|
| Kompostointialusta on tiivis pohjainen | Kyllä/ei | materiaali |
|  |          |            |

|  | Säilörehun valmistuspaikka |            |      |  |            |
|--|----------------------------|------------|------|--|------------|
|  | Torni                      | Laakasiilo | Auma | Pyöröpaalaus   | Muu, mikä? |
| Tuoreena (t/a)   |                            |            |      |  |            |
| Esikuvittuna (t/a)   |                            |            |      | 1750   |            |
| Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?) |                            |            |      | Rehu tehdään niin kuivana, että puristenestettä ei synny. Paalit puretaan tilakeskuksessa suoraan apevaunuun. Alusta on tiivispohjainen, joten mahdolliset nesteet voidaan imeyttää kuivikemateriaaliin ja varastoida kuivalantalaan |            |
| Säiliön tilavuus (m <sup>3</sup> )   |                            |            |      |  |            |
| Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä                                  |                            |            |      | Varastoidaan kuivikemateriaaliin imeytettynä kuivalantalaan ja levitetään lannan mukana lannoitteeksi pelloille  |            |
| Auman pohjan materiaalit   |                            |            |      |  |            |

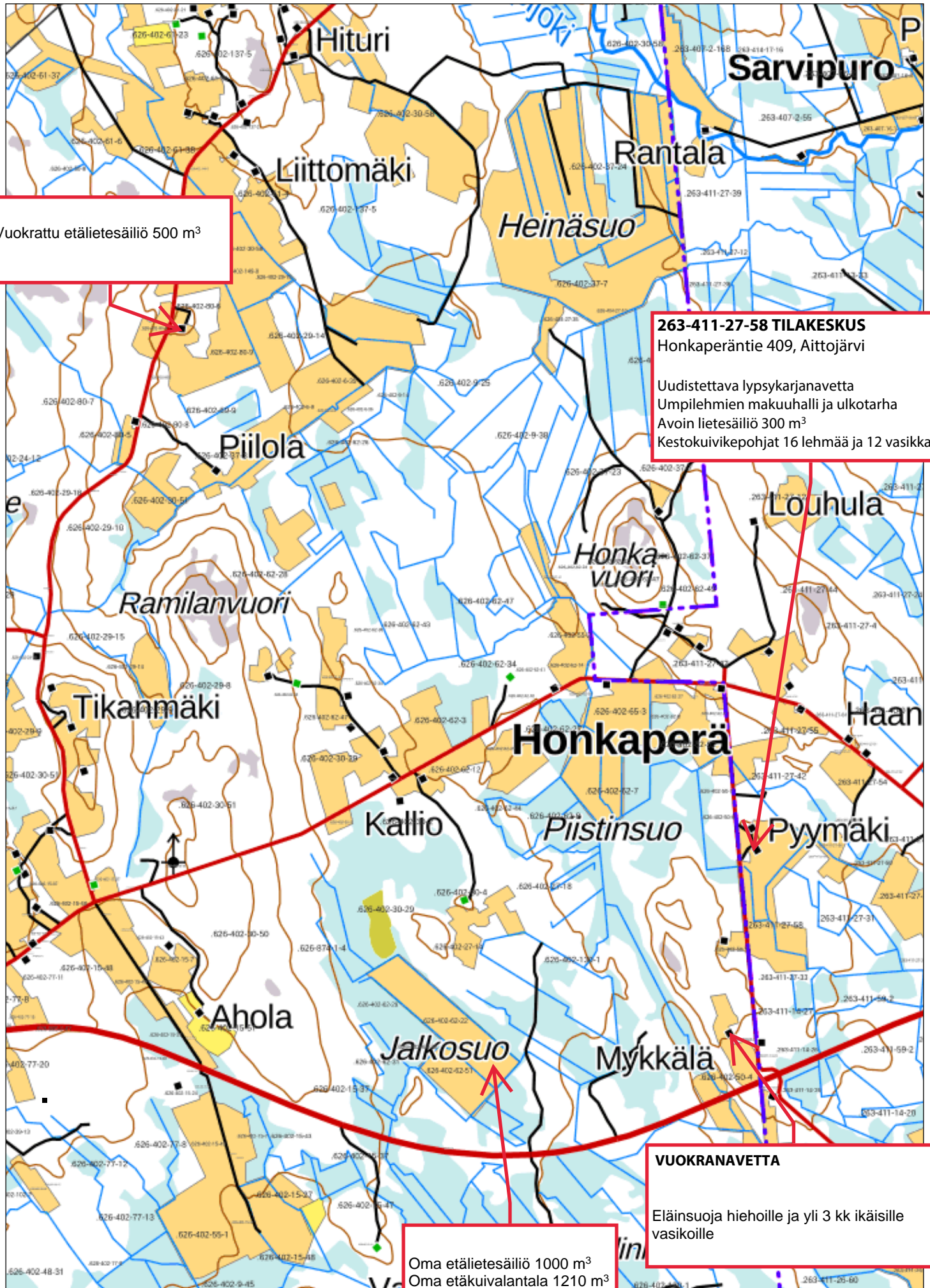
**Kemikaalien varastointi**

| Kemikaali                                 | Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)             | Varastossa enintään (litraa/tonnia)                        | Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäröity tila)  |
|---|---|--|--|
| Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt) | 300 l   | 10 l   | Konehallissa tynnyreissä tai kanistereissa, tilassa betonilattia, ei viemärintiä; tilalla kaluston huoltosopimus, joten öljytuotteita ei pääsääntöisesti säilytetä tilalla |
| Rehunsäilöntäaineet                       | noin 20 l   | 20 l   | Biologinen säilöntäaine, pakkauksissaan varastotiloissa  |
| Lannoitteet                               | noin 30 tn  | 15 tn  | Suursäkeissä konehallissa tai lavoilla peitettynä  |
| Kasvinsuojeluaineet                       | Käytetään vain todettuun tarpeeseen 0-500 l/vuosi | Käytetään vain todettuun tarpeeseen, ei varastoida tilalla | Kasvinsuojeluaineita ei varastoida tilalla. Levityksen ja hankinnan hoitaa urakoitsija.  |
| Eläinten lääkkeet                         | alle 0,005 tn                                     | alle 0,005 tn  | Lääkekaapissa eläinsuojan toimisto / varastotiloissa   |
| Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet      | 120 l   | 40 l   | Kanistereissa eläinsuojan konehuoneessa  |
| Desinfiointiaineet                        | 200 l   | 200 l  | Kanisterissa eläinsuojan konehuoneessa tai tynnyrissä konehallissa   |
| Muuta, mitä?                              |   |  |  |

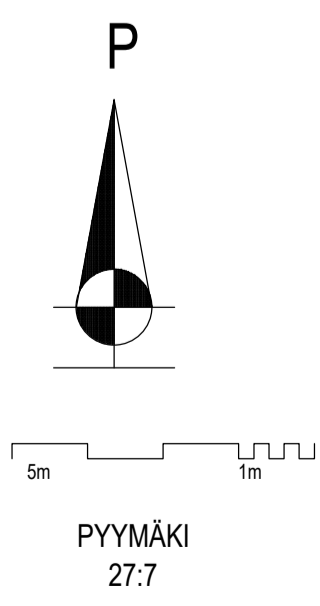
**Tiedot polttoainesäiliöistä**

|  | Polttoainesäiliö 1 | Polttoainesäiliö 2 | Polttoainesäiliö 3 | Polttoainesäiliö 4 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Säiliön tilavuus (m <sup>3</sup> )   | 2,4                |                    |                    |                    |
| Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m <sup>3</sup> ) | Maapohja           |                    |                    |                    |

|                              |                      | Kyllä        | Ei        | Kyllä        | Ei        | Kyllä        | Ei        | Kyllä        | Ei        |
|------------------------------|----------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Polttoaineen käyttötarkoitus | tankkaus             | x            |           |              |           |              |           |              |           |
|                              | eläinsuojan lämmitys |              |           |              |           |              |           |              |           |
|                              | viljan kuivaus       |              |           |              |           |              |           |              |           |
|                              | muu, mikä?           |              |           |              |           |              |           |              |           |
| <b>Säiliön tyyppi</b>        |                      | <b>Kyllä</b> | <b>Ei</b> | <b>Kyllä</b> | <b>Ei</b> | <b>Kyllä</b> | <b>Ei</b> | <b>Kyllä</b> | <b>Ei</b> |
| Maanpäällinen säiliö         |                      | x            |           |              |           |              |           |              |           |
| 2-vaippasäiliö               |                      | x            |           |              |           |              |           |              |           |
| <b>Varusteet</b>             |                      |              |           |              |           |              |           |              |           |
| Katos                        |                      | x            |           |              |           |              |           |              |           |
| Lukitus                      |                      | x            |           |              |           |              |           |              |           |
| Ylitäytönestín               |                      | x            |           |              |           |              |           |              |           |
| Lapon estolaite              |                      | x            |           |              |           |              |           |              |           |
| Vuodonilmaisín               |                      | x            |           |              |           |              |           |              |           |



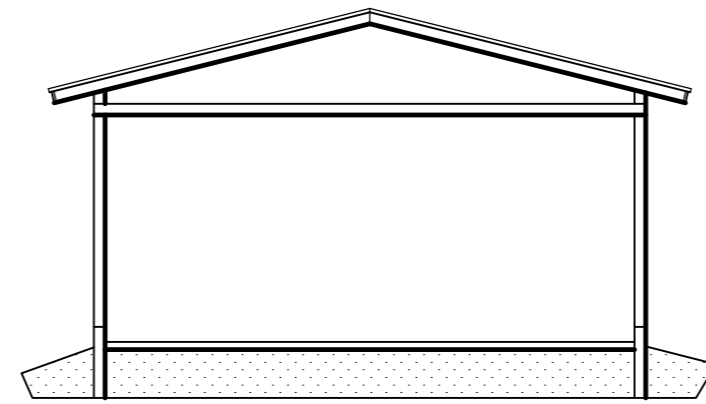
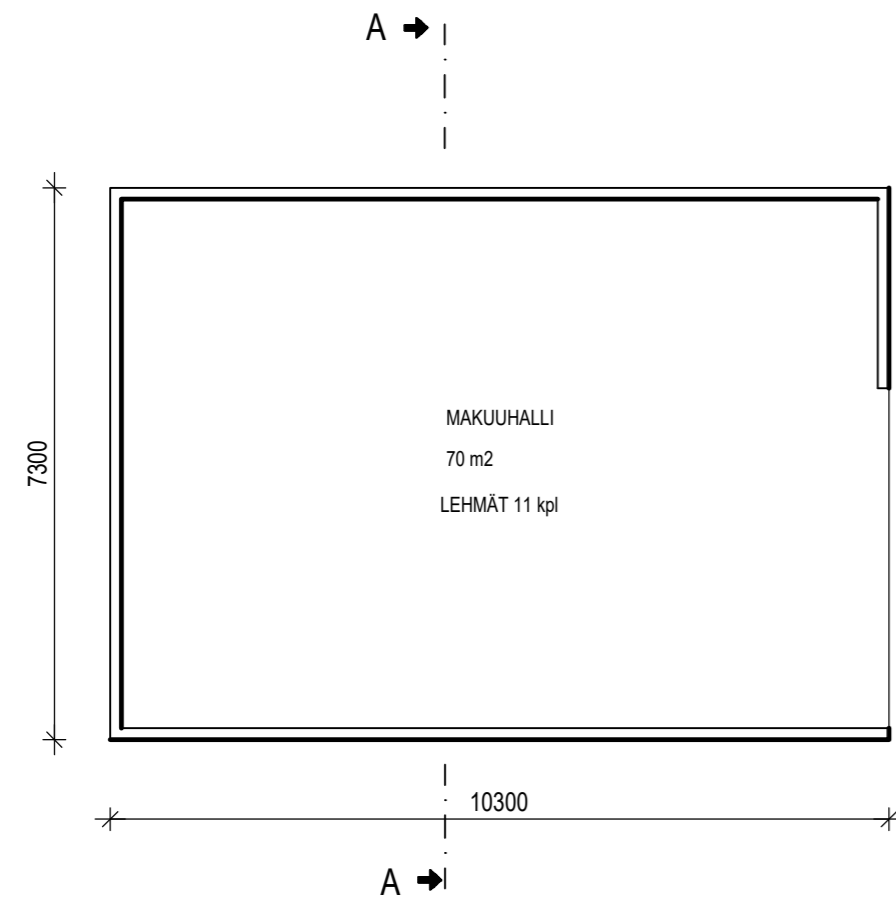
1000 m



|   |                              |   |  |
|---|------------------------------|---|--|
| KUNTA: <b>KIURUVESI</b>   |                              | MUUTOS                                    |  |
| K.OSA/ALUE: <b>NIEMISJÄRVI</b>  | KORTTELITILA: <b>PYYMÄKI</b> | TONNITIRNo: <b>27.7</b>                   | VRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ  |
| RAKENNUSOMENPIDE: <b>LAAJENNUS</b>  |                              | PIIRUSTUSLAJI: <b>PÄÄPIIRUSTUS</b>        | JUOKS No: <b>1</b>   |
| RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE: <b>KARJARAKENNUS FORSS RIITTA HONKAPERÄNTIE 409 74700 KIURUVESI</b> |                              | PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: <b>ASEMAPIIRROS</b> | MITTAKAAVAT: <b>1:500</b>  |
|                |                              | SUUNNITTELU: <b>ARK</b>                   | TYÖ No: <b>2024-627</b>  |
| <small>SOTILASKATU 5 B 11 74120 ISALMI 020-3511929 post@korolaineny.fi</small>                      |                              | PAIKATYS: <b>15.4.2024</b>                | SUUNNITTELU:  |







LEIKKAUS A - A

|  |                                 |  |  |
|--|---------------------------------|--|--|
| KUNTA<br><b>KIURUVESI</b>  |                                 | MUUTOS   |  |
| K.OSAKYLA<br><b>NIEMISJÄRVI</b>  | KORTTELI/TILA<br><b>PYYMÄKI</b> | TONTTI/No<br><b>27:7</b>                             | VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ   |
| RAKENNUSOIMENPIDE<br><b>NYKYTILANNE</b>  |                                 | PIIRUSTUSLAJI<br><b>PÄÄPIIRUSTUS</b>                 | JUOKS.No<br><b>2</b>   |
| RAKENNUSKOHTTEEN NIMI JA OSOITE<br><b>MAKUUHALLI<br/>FORSS RIITTA<br/>HONKAPERÄNTIE 409<br/>74700 KIURUVESI</b>  |                                 | PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ<br><b>POHJA<br/>LEIKKAUKSET</b> | MITTAKAAVAT<br><b>1:100<br/>1:100</b>  |
| <br><b>RAKENNUSUUNNITTELU<br/>KOROLAINEN OY</b><br><small>SOTILASKATU 5 B 11<br/>74120 IISALMI<br/>050-3611399 post@korolainency.fi</small> |                                 | SUUN.ALA<br><b>ARK</b>                               | TYÖ No<br><b>2024-627</b><br>PIIR.No   |
|  |                                 | PÄIVÄYS<br><b>16.4.2024</b>                          | SUUNNITTELIJA<br> |

## **Ympäristölupa eläinsuojalle, Forss Riitta, Kiuruvesi**

**543/11.01.00/2015**

**Ymplk 04.02.2016 § 9**

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Olli Hirsimäki,  
puh. 040 568 2619

### 1. ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta eläinsuojan ympäristöluvasta.

Hakemus koskee lypsykarjatilan toimintaa Kiuruveden kaupungissa, tilalla Pyymäki (263-411-27-58).

### 2. HAKIJA

Riitta Forss  
Honkaperäntie 409  
74740 Aittojärvi

Yhteyshenkilö: Riitta Forss p. 0408249095  
Tilatunnus: 263195453  
Y-tunnus: 1179673-7

### 3. TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Tilan eläinsuojassa on paikat 62 lypsylehmälle ja 5 vasikalle (alle 6 kk).

Eläinsuoja sijaitsee Kiuruveden kaupungissa, Pyymäki -nimisellä tilalla RN:o 27:58 (263-411-27-58). Eläinsuojan karttakoordinaatit ovat P 7062884 ja I 464101 (ETRS-TM35FIN).

Tilan omistaa Riitta Forss.

### 4. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Eläinsuojalla ei ole aikaisempaa ympäristölupaa. Tila on merkitty ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 2.9.2004.

Ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 11 a mukaan eläinsuoja, joka on tarkoitettu vähintään 50 lypsylehmälle, on ympäristölupavelvollinen.

Ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 2 § 10 a) kohdan mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee eläinsuojan luvan, joka on tarkoitettu 50 ja alle 150 lypsylehmälle. Kiuruveden kaupungissa ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta.

## 5. HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut alun perin vireille Itä-Suomen aluehallintovirastoon 26.2.2015. Hakija on perunut toiminnan laajennusta koskevan hakemuksen 26.10.2015. Itä-Suomen aluehallintovirasto on siirtänyt asian ratkaistavaksi Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle 30.10.2015. Hakemusta on pyydetty täydentämään 5.11.2015. Täydennys on saapunut 24.11.2015. Hakemusta on lisäksi täydennetty 15.12.2015.

## 6. TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET SEKÄ ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Eläinsuoja on merkitty ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 2.9.2004.

Tilan eläinsuoja on rakennettu alun perin 1950-luvulla. Eläinsuojaa on laajennettu ja peruskorjattu vuosina 1993 ja 2000.

Tilan kuivalantala on kooltaan 896 m<sup>3</sup> ja virtsasäiliö 330 m<sup>3</sup>. Lantavarastot on rakennettu 1990-luvulla. Lisäksi tilalla on käytössä Pyhäjärven kunnan puolella sijaitseva etäkuivalantala (1210 m<sup>3</sup>) sekä lietesäiliö 1000 m<sup>3</sup>.

Tilakeskuksen yhteydessä on asuinrakennukset (uusi ja vanha), aittarakennus, konevarasto sekä kaksi muuta varastorakennusta. Konevarasto on valmistunut vuonna 2005.

Lannan levitykseen käytettävä peltoala on tällä hetkellä 200,76 ha, josta omaa peltoa on 59,43 ha, vuokrapeltoa 51,02 ha ja sopimuspeltoa 90,31 ha. Hakemuksessa on esitetty sopimukset vuokra- ja sopimuspeltojen osalta 128,59 ha:n alasta.

Tila on liittynyt ympäristötukijärjestelmään nykyisellä sopimuskaudella.

Eläinsuojan sijaintipaikalla tarkoin voimassa oleva kaava on Pohjois-Savon maakuntakaava 2030. Maakuntakaavassa tilakeskuksen kohdalla ei ole merkintää.

## 7. TOIMINNAN SIJAINNATIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Toiminta sijoittuu haja-asutusalueelle. Eläinsuoja ja pellot eivät sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Tilan alueella ei ole arvokkaita luonto- tai maisemakohteita. Tilan lähistöllä ei ole luonnonsuojelutai Natura-alueita.

Tilakeskus sijaitsee Vuoksen päävesistöissä Iisalmen reitin (04.5) Sulkavanjärven (04.55) valuma-alueella (Vaaksjoen valuma-alue 04.557). Yksi tilan peltolohko rajoittuu Korpijokeen. Lähimpään vesistöön (Laakonpuro) on matkaa eläinsuojasta noin 1,7 kilometriä. Valuma-alueella sijaitseva vesistö Vaaksjärvi on Pohjois-Savon vesienhoidon toimenpideohjelmassa 2016-2021 luokiteltu ekologiselta tilaltaan välttäväksi. Järven tilaa heikentäviä tekijöitä ovat etenkin maatalous ja sisäinen kuormitus. Vaaksjoen ekologinen tila on tyydyttävä.

Lähin pohjavesialue (Ukonmäki) sijaitsee yli 10 km päässä tilakeskuksesta länteen.

Lähimmät vakituisesti asutut tai vapaa-ajan kiinteistöt sijaitsevat eläinsuojasta noin 540 m etäisyydellä lounaaseen ja 800 metrin etäisyydellä koilliseen.

## 8. TOIMINTA

### 8.1 Yleiskuvaus toiminnasta

Tilan eläinsuojassa on nykyään paikat 62 lypsylehmälle ja 5 vasikalle (alle 6 kk). Eläinyksiköinä laskettuna eläinmäärä on 678,1. Uudistukseen tulevat lehmävasikat kasvatetaan tilakeskuksen ulkopuolella Pyhäjärvellä sijaitsevassa vuokranavetassa. Vuokranavettaan on etäisyyttä noin 1,1 kilometriä eikä se kuulu ympäristöluvan mukaiseen toimintakokonaisuuteen.

Tilalla tuotetaan maitoa noin 532 000 litraa vuodessa.

Kaikki eläimet ovat kuivalannalla (virtsa erotellaan). Kuivikkeena käytetään olkea ja kutterinpurua.

Jaloittelutarhaa ei ole käytössä.

Eläinpaikkojen nykyinen määrä on esitetty taulukossa 1.

### Taulukko 1. Eläinsuojan eläinpaikat

|                   | Nykyiset eläinpaikat |
|-------------------|----------------------|
| Lypsylehmät       | 62                   |
| Vasikat alle 6 kk | 5                    |

Lehmät laiduntavat 3 kuukautta. Lehmät pidetään yöt sisällä. Laitumet eivät rajoitu vesistöön. Laidunala on 22 ha. Laitumella on käytössä siirrettävät juottoaltaat ja paalitelineet. Siirrettävän ruokintapaikan käyttö on noin 60 vuorokautta kesässä ja kerralla 5 vuorokautta.

### 8.2. Käytettävät raaka-aineet

Esikuivattua rehua pyöröpaalataan noin 950 tonnia vuodessa. Säilöntäaineena on biologinen säilöntäaine. Paalit säilytetään pelloilla ja avataan kiinteäpohjaisella alustalla eläinsuojan yhteydessä. Eläinten rehuna käytetään lisäksi myös ostorehua. Ostorehut säilytetään suurimmaksi osaksi siloissa.

Lannoitteita käytetään vuosittain 62 tonnia. Lannoitteet varastoidaan suursäkeissä pressulla peitettynä. Torjunta-aineita ei säilytetä tilalla.

Talouskeskuksen vesi tulee Pyhäjärven kaupungin vedenottamolta. Veden kulutus ei käy hakemuksesta ilmi.

Polttoainesäiliöitä on käytössä kaksi (2500 ja 1500 litraa). Pienempää polttoainesäiliötä käytetään konehallin lämmitykseen. Säiliö on varustettu suoja-altaalla sekä ylitäytönestimellä. Ulkona olevassa säiliössä on kaikki varusteet. Tankkauspaikka on kiinteäpohjainen.

Muita öljytuotteita varastoidaan 300 litraa. Öljytuotteet varastoidaan konehallissa tynnyreissä kiinteäpohjaisella alustalla.

Eläinten lääkkeet säilytetään eläinsuojan lääkekaapissa. Pesu- ja desinfiointiaineet säilytetään eläinsuojan konehuoneessa.

### 8.3 Lannan käsittely

#### Kuivalanta

Kuivalannalla ovat lypsylehmät (62 kpl) ja vasikat (5 kpl). Kuivalantaa syntyy vuodessa yhteensä 995 m<sup>3</sup> ja virtsaa 545 m<sup>3</sup>.

Tilakeskuksen yhteydessä olevan kuivalantalan koko on 896 m<sup>3</sup> ja virtsasäiliön koko 330 m<sup>3</sup>. Lisäksi käytössä on etälietesäiliö (1000 m<sup>3</sup>) sekä etäkuivalantala (1210 m<sup>3</sup>). Molemmat kuivalantalat on va-

rustettu kuormauslaatoilla. Yhteensä kuivalannan varastotilavuutta on 2106 m<sup>3</sup> ja virtsan varastointitilavuutta 1330 m<sup>3</sup>.

Lantalat tyhjennetään kokonaan vuosittain. Lantaloihin ei pääse räystäsvettä.

Eläinsuojassa ei ole WC:tä. Maitohuoneen jätevesiä syntyy vuodessa yhteensä noin 260 m<sup>3</sup> ja ne johdetaan virtsasäiliöön. Muita pesuvesiä syntyy 50 m<sup>3</sup> vuodessa ja ne johdetaan virtsasäiliöön.

Pilaantuneet rehut (20 m<sup>3</sup>) varastoidaan kuivalantalassa.

#### Taulukko 2. Lannankäsittely

|   | Muodostuva määrä m <sup>3</sup> /vuosi |
|---|--|
| Kuivalanta                                  | 995                                    |
| Virtsa                                      | 545                                    |
| Sadevedet                                   | 206                                    |
| Maitohuoneen jätevedet<br>ja muut pesuvedet | 310                                    |
| Yhteensä                                    | 2056                                   |

Tilavuutta on käytössä 3436 m<sup>3</sup>. Tilavuus on riittävä 12 kk:n varastointiin.

#### Lannan levitys

Lanta käytetään lannoitteena viljelysuunnitelman mukaisesti tilan omilla pelloilla (59,43 ha) ja vuokrapelloilla (51,02 ha). Lisäksi lannan levityssopimuksia on yhteensä 90,31 hehtaarin alalle. Yhteensä lannan levitykseen on peltoa käytössä noin 200,76 ha. Eläinsuojan maksimieläinmäärän suhteen laskettuna lannan levitystä varten tarvitaan 48,15 ha peltoa. Laskenta perustuu lannan ravinnepitoisuuksiin ja se on esitetty Ympäristöministeriön Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeessa 29.6.2009. Hakijalla on käytössään riittävästi peltopinta-alaa lannan levitykseen.

Kuivalanta levitetään urakoitsijan toimesta tarkkuuslevittimellä. Lannan levitysajankohdat ovat (kevät ja syksy) noin 90 % ja 10 %. Yksi peltolohko rajoittuu vesistöön Korpijoki.

#### 8.4 Jätteiden muodostuminen, käsittely ja varastointi

Jätteitä muodostuu asuinrakennuksessa, rehujen ja lannoitteiden varastoinnissa, karjarakennuksessa sekä koneiden ja laitteiden huollossa. Tilalla muodostuvat jätteet on esitetty taulukossa 3.

## Taulukko 3. Tilalla muodostuvat jätteet ja niiden käsittely.

| Jäte   | Muodostuva määrä vuosittain |
|--|-----------------------------|
| Yhdyskuntajäte                                     | 5 t                         |
| Muovijäte  | 2,5 t                       |
| Pilaantunut rehu                                   | 20 t                        |
| Kuolleet eläimet                                   | 2 kpl                       |
| Vaaralliset jätteet; akut, loistepu-<br>ket, öljyt | 0,3 t                       |
| Hukkamaito   | 0,5 t                       |
| Metallit   | 0,3 t                       |

- Yhdyskuntajäte varastoidaan roska-astiassa ja toimitetaan kunnallisen jätehuollon keräykseen.
- Muovit toimitetaan keräykseen (Ekokem).
- Kuolleet eläimet toimitetaan Honkajoki Oy:n raadonkeräilyyn. Ennen hakua eläimet säilytetään kiinteäpohjaisella alustalla ja pressulla peitettyinä.
- Pilaantuneet rehut säilytetään kuivalantalassa ja levitetään peltoon.
- Vaaralliset jätteet toimitetaan keräykseen.
- Hukkamaito varastoidaan virtsasäiliössä ja levitetään peltoon.
- Metalliromu toimitetaan metallinkeräykseen (Pyhäsalmen autohajoittamo V. Kähärä).

## 9. TOIMINNAN AIHEUTTAMAT PÄÄSTÖT JA VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

### 9.1 Päästöt ja niiden ehkäisy

Karjarakennus, lantavarastot sekä muut varastot ovat siten tiiviitä, ettei niistä tule suoraa valumia vesistöön. Onnettomuuksia ennaltaehkäistään tarkkailemalla eläinsuojan sekä muiden rakennusten kuntoa ja rakenteita säännöllisesti sekä korjaamalla mahdolliset puutteet ja viat.

Lanta käytetään pelloilla lannoitteena nitraattiasetuksen, viljelysuunnitelman ja ympäristötuen ehtojen mukaisesti.

Toiminnalla ei ole vaikutusta maaperään ja pohjaveteen, koska tila ei sijaitse pohjavesialueella ja toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään. Karjarakennus ja lantavarastot ovat siten tiiviitä, ettei niistä tule valumia ympäristöön.

Karjarakennuksesta, lantalasta, lannan käsittelystä, levityksestä ja kuljetuksesta tulee vähäisessä määrin hajupäästöjä. Valituksia hajuun liittyen ei ole tullut. Tilakeskuksen välittömässä läheisyydessä ei ole naapureita.

Melua aiheutuu normaalista tilan autojen ja koneiden käytöstä sekä muusta liikenteestä tilalla. Maitoauto käy joka toinen päivä, eläinkuljetuksia on noin 1-2 kertaa kuukaudessa ja tavarantoimituksia joka toinen kuukausi. Traktoriliikennettä syntyy peltotöiden sesonkiaikoina.

## 9.2 Vaikutukset ympäristöön

Eläinsuojasta ja lannan varastointiloista ei aiheudu haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohja- ja pintavesiin, koska rakenteet ovat tiiviitä eikä niistä tule valumia ympäristöön. Eläinsuoja sekä pellot eivät sijaitse pohjavesialueella. Haju- ja melupäästöt ovat vähäisiä eikä niistä aiheudu haittaa ympäröivälle asutukselle.

## 10. PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

Tilan toiminnassa parasta käyttökelpoista tekniikkaa on polttoainesten varastointi sekä kuivalannan levitys tarkkuuslevittimellä.

## 11. TOIMINNAN TARKKAILU

Eläinsuojan sekä muiden rakennusten kuntoa ja rakenteita tarkkailaan säännöllisesti.

## 12. POIKKEUKSELLISET TILANTEET

Polttoainesäiliöiden rakenteet ennaltaehkäisevät polttoainevuotoja. Säiliöiden läheisyydessä on imeytysmateriaalia mahdollisia vuotoja varten.

Eläintauteja ehkäistään riittävällä tautisuojauksella. Vierailijoille tarjotaan suojavarusteet. Noudatetaan Eviran ohjeita, jos tilalle hankitaan tilan ulkopuolelta eläimiä.

Tilalta löytyy toimintaohjeet poikkeustilanteiden (esim. sähkökatkokset) varalle. Tilalla on käytössä aggregaatti. Tilalle on tehty palon torjuntasuunnitelma.

Mahdollisissa poikkeustilanteissa ollaan yhteydessä paikallisiin viranomaisiin.

Hakemuksessa ei ole tietoa mahdollisesta varavesilähteestä, mutta tila on liittynyt kunnallisen vesihuoltolaitoksen verkostoon.



## HAKEMUKSEN LIITELOMAKKEET

- Yleiskartta
- Asemapiirros
- Luettelo naapureista
- Pääpiirustukset eläinsuojasta ja lantaloista
- Peltojen vuokrasopimukset
- Peltokartat 1:5000

## 13. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

### 13.1 Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on annettu tiedoksi kuuluttamalla Kiuruveden kaupungin ilmoitustaululla 26.11 – 28.12.2015. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu Kiuruvesi-lehdessä 28.11.2015. Kuulutuksesta on lisäksi annettu tieto erikseen niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

### 13.2 Tarkastus

Ympäristönsuojelutarkastaja on käynyt tilalla tarkastuksella 29.7.2014. Tarkastukseen osallistuivat Riitta Forss, Pohjois-Savon ELY-keskuksen Vuokko Mähönen ja ympäristönsuojelutarkastaja Olli Hirsimäki. Tarkastuskertomus on liitetty asiakirjoihin.

### 13.3 Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto ympäristönsuojelulain 42 § kohdan 2) mukaisesti sijaintikunnan terveydensuojeluviranomaiselta. Terveydensuojeluviranomainen on ilmoittanut, että hakemuksesta ei ole terveysvalvonnan kannalta lausuttavaa.

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Pyhäjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta, koska eläinsuoja sijaitsee Pyhäjärven kunnan rajalla ja toiminnan vaikutukset saattavat kohdistua myös Pyhäjärven kunnan puolelle.

*Lausunnossa on todettu, että Pyhäjärven kunnan puolella sijaitsevalla tilalla Mykkälä harjoitettava nuorkarjankasvatus ei ole ympäristöluopavollista toimintaa. Tilalle on muutama vuosi sitten valmistunut lietesäiliö. Lannan varastointitilavuuksien tulee riittää 12 kuukauden ajalle eläinsuojaan sijoitettavalle hiehomäärälle. Lisäksi lausunnossa todetaan, että uudelle lietesäiliölle (rakennuspaikka 4) tulee hakea toimenpidelupa Peruspalvelukuntayhtymä Selänteen rakennusvalvonnasta 30 vuorokautta ennen toiminnan alkamista. Ympäristötarkastaja lausuu uuden lietesäiliön toimenpidelupahakemuksesta.*

#### 13.4 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

#### 13.5 Vastine

Lausuntoon ei annettu vastinetta.

Valmistelijan päätösehdotus:

### 14. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta myöntää Riitta Forssille ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan eläinsuojan toimintaan Kiuruveden kaupungissa tilalla Pyymäki (263-411-27-58). Luvan saajan on noudatettava toiminnassaan lupahakemuksessa esitettyä suunnitelmaa ja tässä lupapäätöksessä annettuja lupamääräyksiä.

### 15. LUPAMÄÄRÄYKSET

Yleiset määräykset

15.1. Eläinsuojaan saa sijoittaa kerrallaan enintään seuraavat eläinmäärät: Lypsylehmät 62 ja vasikat (alle 6 kk) 5 (noin 678 eläinyksikköä). Eläinmäärää voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät keskimäärin ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia.

Perustelut: Lupa on myönnetty hakemuksen ja eläinsuojan enimmäispaikkaluvun mukaisesti. Eläinten ikäjakaumakohtaiset määrät saattavat vaihdella kulloisenkin tuotantotilanteen mukaisesti sekä eläinaineksen uusimisen yhteydessä. Toimintaa tulee kuitenkin harjoittaa lupapäätöksen perusteena olevien eläinten yhteenlasketun eläinyksikkömäärän puitteissa siten, että tuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa tai muita ympäristövaikutuksia. (YSL 52 §)

Lannan varastointi ja käsittely

15.2. Lantavarastojen tulee riittää 12 kuukauden lantamäärän varastointiin.

Perustelut: Lannan varastointitilavuuksien tulee vastata 12 kuukauden laskennallista varastointitilavuutta. Varastotilaisuudessa on otettava huomioon maitohuoneen jätevedet, eläinsuojan pesuvedet ja avoimiin lantavarastoihin kertyvät sadevedet. Varastointitilavuudesta voidaan vähentää laidunkauden tuottama lantamäärä, kuitenkin niin, että lannan varastointitilavuudet riittävät myös poikkeustilanteisiin.

Riittävän suurilla lantavarastoilla varmistetaan, että lannan levitys voidaan toteuttaa sekä viljelyn että ympäristöhaittojen ehkäisyyn kannalta parhaaseen aikaan. Hakijan käytössä on riittävästi lannan varastointilavuutta 12 kk:n ajaksi. (YSL 7-8, 16-17, 52 §, VNA 1250/2014 5 §)

15.3. Eläinsuojan rakenteet sekä lantavarastojen rakenteet tulee ylläpitää vesitiiviinä siten, etteivät lanta ja muut siellä muodostuvat nesteet pääse valumaan pohjaveteen ja muualle ympäristöön. Rakenteet on pidettävä kunnossa ja tarkastettava vuosittain. Lantavarastot on tyhjennettävä ja niiden kunto on tarkastettava vuosittain. Rakenteiden ja laitteiden on oltava sellaisia, ettei lantalan tyhjennyksen ja lannan siirtojen ja kuljetuksen aikana pääse tapahtumaan vuotoja. Mahdolliset vuodot on siistittävä.

Perustelut: Tiiviit rakenteet, lantavarastojen tyhjennys ja lannan kuljetus asianmukaisin laittein sekä määräys kuivalantalan rakenteista estävät lannan ja muiden jätevesien pääsyn maaperään ja pohjaveteen sekä ympäristön likaantumisen. Vuosittaisilla tarkastuksilla varmistetaan rakenteiden kunto ja mahdolliset vauriot havaitaan ja korjataan mahdollisimman nopeasti. (YSL 7-8, 16–17, 52 §, NaapL 17–18 §, Jätel 13 §, VNA 1250/2014 5, 7 §)

#### Lannan käyttö

15.4. Lanta on hyödynnettävä ensisijaisesti lannoitteena pelloilla. Lannan levitykseen tulee olla käytettävissä eläinmäärän ja lannan ravinnesisälltään nähden riittävästi lannan levittämiseen soveltuvaa peltoa tai lannan hyödyntämiseen muulla tavoin on oltava asianmukaiset kirjalliset sopimukset. Peltopinta-alan on oltava luvan mukaisella eläinmäärällä vähintään 48,15 ha. Lannan levitysajankohtaa valittaessa on otettava huomioon ympäristöviihtyisyystekijät ja naapurustolle aiheutuva hajuhaitta.

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalaajista riippuen vähintään 30 -100 m levyinen suojavyöhyke käsittelemättä kotieläinten lannalla.

Perustelut: Lannan hyödyntäminen lannoitteena edellyttää muun muassa sitä, että peltoja ei ylilannoiteta. Huuhtoutumisriski kasvaa myös silloin, jos lantaa levitetään kasvun kannalta epäedulliseen aikaan. Peltoalavaatimus on laskettu siten, että käytettävissä on vähintään yksi peltohehtaari 1,3 lypsylehmää kohden, yksi ha 3,5 hiehoa kohden, yksi ha 4,5 lehmävasikkaa (6-12 kk) kohden sekä yksi ha 11 vasikkaa kohden. Vähimmäispeltoalan määrittelyn perustana on lannan keskimääräinen fosforisisältö sekä ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta antama ohje 29.6.2009. Hakijalla on käytettävissä riittävästi peltohehtaareja lannan levitykseen.

Lannan levitysajankohtaa koskeva määräys on tarpeen mahdollisesti aiheutuvan hajuhaitan ennaltaehkäisemiseksi.

Valtioneuvoston antaman asetuksen eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014) mukaan talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille jätetään maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30-100 metrin levyinen suojavyöhyke käsittelemättä kotieläinten lannalla. Ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta antaman ohjeen 29.6.2009 mukaan eläinten laiduntamisessa kaivoihin ja vedenottamoihin tulee jättää ta-pauskohtaisesti riittävät suojaetäisyydet, vähintään VNa 1250/2014 suosittamat 30–100 metriä. (YSL 6-8, 14, 16–17, 52, 58, 62 §, NaapL 17–18 §, JäteL 13 §, VNA 1250/2014 10 §)

Kemikaalien, raaka-aineiden ja jätteiden varastointi ja käsittely

15.5. Kemikaalien, rehujen ja jätteiden (lanta ja pilaantunut rehu mukaan lukien) varastoinnista ja käsittelystä ei saa aiheutua terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pohja- tai pintavesien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Pyöröpaalit on avattava tiiviillä alustalla, jotta pyöröpaaleista mahdollisesti valuva puristeneste ei imeydy maaperään. Kemikaalit ja vaaralliset jätteet on varastoitava tiivispohjaisessa varastossa, josta mahdolliset vuodot voidaan kerätä talteen.

Kuolleet eläimet on varastoitava ennen poiskuljetusta tiivispohjaisella alustalla siten, että varastoinnista ei aiheudu valumia ympäristöön eikä kärpäs- tai hajuhaittaa. Kuolleiden eläinten varastoinnissa on otettava huomioon myös se, että varastointia voidaan tehdä lämpimään vuodenaikaan ja että haittaeläimet eivät pääse käsiksi eläinjätteeseen.

Eläinsuojassa syntyvät pilaantuneet rehut ja rehutähteet on säilytettävä tiiviillä alustalla siten, että varastoinnista ei aiheudu ympäristöhaittaa.

Perustelut: Määräyksellä estetään maaperän ja pinta- ja pohjavesien pilaantumista. Kemikaalien, kuten torjunta- ja pesuaineiden varastoinnissa ja käytössä tulee ottaa huomioon kunkin valmisteiden käyttö-turvallisuusohjeissa annetut määräykset.

Kuolleet eläimet ovat maa- ja metsätalousministeriön eläinjätteen käsittelystä antaman asetuksen mukaan suuririskistä jätettä. Eläinjätteiden varastoinnista ei saa aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa eikä terveyshaittaa. (YSL 16–17, 52 §, JäteL 12 ja 13 §, NaapL 17 §, VNA 1250/2014 7§, Kiuruveden kaupungin jätehuoltomääräykset 2005)

15.6. Polttonestesäiliöt tulee sijoittaa tiivispohjaiselle alustalle sekä koneiden tankkauspaikka tulee tiivistää siten, että mahdolliset säiliön vuodot ja tankkauksen yhteydessä syntyvät roiskeet on mahdollista kerätä talteen. Polttonestesäiliöt tulee olla varustettuna laponestolla, tyyppikilvellä, lukituksella sekä ylitäytönestolla. Polttonestesäiliöiden kunto on tarkastettava riittävän usein ja tarvittaessa huollettava. Säiliön läheisyydessä tulee olla riittävästi imeytysainetta polttoainevuotojen varalle. Mahdollisessa vahinkotilanteessa maahan päässyt öljy on kerättävä välittömästi talteen.

Perustelut: Polttonestesäiliöiden ja -varastojen tulee soveltua käyttötarkoitukseensa. Tiivispohjainen alusta mahdollistaa vuotojen nopean havaitsemisen ja vuotojen poistamisen riittävän ajoissa ennen kuin polttoaine pääsee maaperään. Polttonestesäiliöiden varustus pienentää säiliön täyttämisen tai tankkaamisen yhteydessä syntyvää öljyvuotoriskiä. (YSL 16–17, 52§)

#### Jätehuolto

15.7. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Hyötykäyttöön kelpaavat jätteet on lajiteltava ja toimitettava niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin. Hyötykäyttöön kelpaamaton jäte on toimitettava kaatopaikalle, jolla on ympäristölupa jätteen käsittelyyn. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai niihin ei saa sekoittaa muuta jätettä tai ainetta siten, että siitä voi aiheutua haittaa terveydelle, ympäristölle tai öljyjätehuollon järjestämiselle. Vaaralliset jätteet on toimitettava vähintään kerran vuodessa vaarallisen jätteen käsittelyyn. Jätteiden käsittelyssä on noudatettava Ylä-Savon jätehuoltomääräyksiä.

Sako- ja umpikaivolietteiden sekä muiden vastaavien lietteiden levittäminen omille pelloille on sallittua, kun lietteet ensin stabiloidaan.

Perustelut: Jätteen synnyn ehkäiseminen on jätelain keskeinen tavoite, minkä takia jätteet on hyödynnettävä mahdollisuuksien mukaan. Jätteen haltijaa koskevat jätelain 8 §:n mukaiset yleiset velvollisuudet noudattaa lain etusijajärjestystä, jätelain 12 §:n mukaiset selvilläölovelvollisuudet sekä jätelain 13 §:n mukaiset jätehuollon huolehtimisvelvollisuudet. Jätelain 6 §:n määritelmän mukaan vanhan lain ongelmajäte -määritelmä on nykylaissa vaarallinen jäte. Valtioneuvoston jätteistä antaman asetuksen mukaan jätteet on koottava, pakattava ja merkittävä siten, että niille voidaan järjestää asianmukainen jätehuolto. Lämmityskattilassa poltettavaksi soveltuvat jätteet (esim. paperi, pahvi sekä käsittelemätön ja puhdas puujäte) voidaan polttaa. Muiden jätteiden polttaminen on kielletty. Poltettava puu ei saa sisältää halogenoituja orgaanisia yhdisteitä tai raskasmetalleja. Näitä yhdisteitä saattaa olla puunsuoja- tai pintakäsittelyssä puussa.

Saostus- ja umpikaivolietteet tai muut vastaavat lietteet voivat sisältää taudinaiheuttajia, joten liete on stabiloitava ennen pellolle levittämistä. (YSL 52, 58 §, JäteL 6, 8, 12, 13, 15, 16 ja 17 §, Ylä-Savon jätehuoltomääräykset 2015)

Paras käyttökelpoinen tekniikka

15.8. Luvanhakijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.

Perustelut: Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja sen takia seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä. (YSL 6-8, 52 §, YSA 15 § )

Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

15.9. Eläinsuojan ja lantavarastojen rakenteiden tarkkailusta, huolloista ja korjauksista on pidettävä kirjaa, johon merkitään tarkastuksen ajankohdat, tehdyt havainnot ja tehdyt huoltotoimet.

Kirjanpidon tulee sisältää myös seuraavat asiat:

- Lannan käsittely, lannan levitysajankohdat, paikat ja määrä
- Jätteiden määrä, toimituspaikat sekä käsittelytavat
- Kuolleiden eläinten määrä, käsittely ja toimituspaikat
- Toiminnassa havaitut häiriötilanteet tai muut poikkeukselliset tilanteet

Kirjanpito on oltava ympäristölupaa valvovien viranomaisten saatavilla. Tarvittavat tiedot on pyynnöstä raportoitava ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tilalla tapahtuvista muutoksista on ilmoitettava ympäristölupaviranomaiselle. Myös toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava.

Mikäli tila poistuu ympäristötukijärjestelmän piiristä eikä ole sitoutunut noudattamaan ympäristötuen sitomusehtoja, muutoksesta on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoitus tulee tehdä esimerkiksi virtsasäiliön rikkoontuessa.

Perustelut: Määräykset tuotantoon liittyvien rakennusten ja rakenteiden tarkkailusta annetaan ympäristön pilaantumisen estämiseksi. Määräykset kirjanpidosta ja muutosten ilmoittamisesta ovat tarpeen lupamääräysten valvomiseksi. (YSL 8, 62, 94, 170 §, JäteL 12, 118-122 § )

## 16. RATKAISUN PERUSTELUT

### 16.1 Lupaharkinnan perusteet

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan lupamääräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

### 16.2 Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Eläinsuoja sijaitsee haja-asutusalueella, jossa kotieläintalouden harjoittaminen on alueelle tavanomaista toimintaa. Alueen kaavoitus ei aseta estettä luvan myöntämiselle. Eläinsuoja ja lannan levitykseen käytettävät pellot eivät sijoitu vedenhankinnan kannalta tärkeälle pohjavesialueelle. Eläinsuojan sijaintipaikka, etäisyydet asutukseen ja alueen aikaisempi käyttö huomioon ottaen ei hakemuksen mukaisesta toiminnasta aiheudu merkittävää ympäristön pilaantumista tai kohtuutonta räsitusta lähiasutukselle.

Ympäristölautakunta katsoo, että toiminnasta ei aiheudu toiminnan laatu, lupamääräykset ja sijoituspaikka huomioon ottaen terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta. Toiminta täyttää jätelain vaatimukset. Edellytykset luvan myöntämiselle ovat olemassa.

Päätöksen mukainen toiminta annetut lupamääräykset huomioiden ei ennalta arvioiden vaaranna Vuoksen vesienhoitoaluetta koskevan vesienhoitosuunnitelman pinta- ja pohjavesiä koskevia tavoitteita (Laki vesienhoidon järjestämisestä 1299/2004).

## 17. VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Lausunnossa esitetyt asiat on otettu huomioon ratkaisun lupamääräyksissä.

## 18. LUVAN VOIMASSAOLO

Päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on haettava ympäristölupa. (YSL 29, 87 §)

## 19. ASETUSTEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tätä lupaa ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta noudatettava. (YSL 70 §)

## 20. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös annetaan julkipanon jälkeen 16.2.2016.

Tämä päätös on lainvoimainen 18.3.2016, jos päätökseen ei haeta muutosta. Nykyistä toimintaa voidaan jatkaa ennen päätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

## 21. SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 6-8, 14, 16–17, 27, 29, 44, 52, 58, 62, 70–71, 85, 87, 94, 170, liite 1 §

Ympäristönsuojeluasetus (YSA 713/2014) 2, 15 §

Jätelaki (JäteL 646/2011) 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 118 - 122 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920) 17 ja 18 §

Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (VNa 1250/2014)

Laki vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä 1299/2004

Lisäksi on otettu huomioon Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 2012, Ylä-Savon jätehuoltomääräykset 2015, maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja -ohjeet Kotieläinrakennusten ympäristöhuolto (MMM-RMO C4, 7.1.2001) sekä Ympäristöministeriön antama ohje Kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 29.6.2009.

Ratkaisu on tehty vireilletuloajankohtana voimassa olleen lainsäädännön mukaisesti.

## 22. KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Koska hakemus on tullut vireille 30.10.2015, luvan saajalta peritään eläinsuojan ympäristölupahakemuksen käsittelystä 1 500 euroa Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän yhtymähallituksen 26.11.2013 § 214 hyväksymän taksan mukaisesti. Kuulutuskustannukset peritään todellisten kulujen perusteella.



## 23. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

### 23.1 Päätös

Ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan ympäristölupapäätös on toimitettava hakijalle ja niille, jotka ovat päätöstä erikseen pyytäneet sekä valvontaviranomaisille ja asiassa yleistä etua valvoville viranomaisille. Päätös toimitetaan seuraaville:

- Riitta Forss
- Pohjois-Savon ELY-keskus, Ympäristö ja luonnonvarat –vastuualue
- Pohjois-Savon ELY-keskus / Elinkeinot, työvoima, osaaminen ja kulttuuri –vastuualue
- Kiuruveden kaupunginhallitus
- Kiuruveden kaupungin rakennusvalvontaviranomainen
- Pyhäjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
- Ympäristönsuojelun tehtäväalue/Kiuruveden toimipiste

### 23.2. Tieto päätöksestä

Ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan ympäristölupapäätöksen antamisesta on lisäksi ilmoitettava niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa tai ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet sekä niille joille ympäristönsuojelulain 44 §:n 1 momentin mukaan annettu lupahakemuksesta erikseen tieto. Tieto päätöksestä toimitetaan seuraaville:

- Ne, joille on annettu tieto lupahakemuksesta

### 23.3. Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Päätös julkaistaan Kiuruveden kaupungin ilmoitustaululla. Kuulutus julkaistaan Kiuruvesi-lehdessä.

## 24. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Julkipanopäivä on 15.2.2016

Päätöksen antopäivä on 16.2.2016

## 25. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Lupapäätös annetaan Kiuruveden kaupungin ilmoitustaululle asetettavassa kuulutuksessa mainittuna päivänä (julkipano), jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon. Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä (17.3.2016 mennessä).

sä). Valitusaikaa laskettaessa antopäivää ei oteta lukuun. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteeseen PL 204, 65101 VAASA. Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta myöntää Riitta Forssille ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan eläinsuojan toimintaan Kiuruveden kaupungissa tilalla Pyymäki (263-411-27-58) valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Otteen oikeaksi todistaa  
lisämessä 10.2.2016

Helli Kauppinen  
Pöytäkirjanpitäjä

**Muutoksenhaku viranomaisen päätöksestä**

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen**.

**Valitusoikeus**

Valitusoikeus on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- alueellisella ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

**Valitusaika ja valituskirjelmän toimittaminen**

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä tätä päivää lukuunottamatta Vaasan hallinto-oikeudelle

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, Vaasa  
Postiosoite: PL 204, 65101 VAASA  
Telefax: 029 56 42760  
Puhelin: 029 56 42611  
s-posti: vaasa.hao@oikeus.fi

Päätös on annettu: 16.2.2016

Valitusaika päättyy: 17.3.2016

Valituskirjelmän on oltava perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valitusasiakirjat toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

### **Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen**

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valittajan, hänen laillisen edustajansa tai asiamiehensä on allekirjoitettava valituskirjelmä ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

### **Valituskirjelmän liitteet**

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

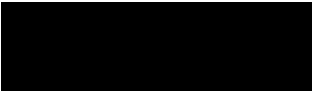
Asiamiehen, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, on liitettävä valitukseen valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

### **Oikeudenkäyntimaksu**

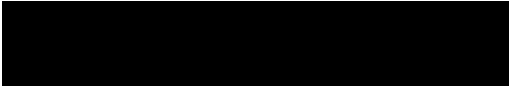
Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 250 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.

Mikäli päätöksestä ei valiteta, tämä päätös tulee lainvoimaiseksi 18.3.2016.

# Lietesäiliön vuokrasopimus

 nimiseltä tilalta lietesäiliö 500m<sup>3</sup>

Vuokra-aika 10 vuotta 1.10.2019 - 1.10.2029

osoite 

Riitta Fors

Riitta Fors 

# Lietesäiliön vuokrasopimus

[REDACTED] osoitteessa oleva [REDACTED]  
nimisellä kalla oleva liete säiliö 300m<sup>3</sup>  
vuokra-aika 10 vuotta tilatunnus [REDACTED]  
1.10.2019 - 1.10.2029

Riitta Forss

Riitta Forss

[REDACTED]

**Lähetäjä:** [REDACTED]  
**Lähetetty:** tiistai 28. toukokuuta 2024 8.27  
**Vastaanottaja:** Kajanus Veera  
**Kopio:** Riitta Forss  
**Aihe:** Eläinsuojailmoitus / Riitta Forss  
**Liitteet:** ELÄINSUOJAILMOITUS 2024 Forss Riitta 28052024.pdf; 6045 Sijaintikartta Forss Riitta.pdf; Pohja leikkaus Forss Riitta.pdf; 6045a eläinsuojataulukot Forss Riitta 28052024.pdf

Hei

Lähetän aiemmin lähetettyyn Riitta Forssin eläinsuojailmoitukseen päivitettyt materiaalit. Aiemmin lähetetyistä tiedostoista korvataan uusilla:

- Eläinsuojailmoitus
- Sijaintikartta
- Pohja- ja leikkauspiirustus: lypsykarjanavetta
- Eläinsuojataulukot: muutos kohtiin eläinpaikkamäärät, kuivalantalat ja kuivikepohjat

Lisätietoja ilmoituksesta hakijalta Riitta Forss puh. 040 824 9095, [riittafortss@gmail.com](mailto:riittafortss@gmail.com)

Ystävällisin terveisin

[REDACTED]  
Kasvintuotannon asiantuntija

[REDACTED]  
ProAgria Itä-Suomi



Tietokatu 1, 73100 LAPINLAHTI  
Valtakunnallinen asiakaspalvelu 044 420 9000, ma-to klo 9-16

Tämä sähköposti sekä sen liitteiden sisältämä tieto on luottamuksellista ja tarkoitettu ainoastaan vastaanottajan käyttöön. Sähköposti saattaa sisältää salassa pidettävää tai luottamuksellista tietoa. Jos tätä sähköpostiviestiä ei ole tarkoitettu sinulle, ole hyvä ja palauta vastaanotettu viesti materiaaleineen lähettäjälle ja poista kaikki kopiot järjestelmästäsi. Jos et ole tarkoitettu vastaanottaja, otathan huomioon, että kaikki tietojen paljastaminen, kopiointi, jakaminen ja toiminta sisällön tiedoilla on kiellettyä. Ajattele ympäristöä ennen tämän sähköpostin tulostamista.

Forss Riitta

Honkaperäntie 409

74740 Aittojärvi

## Täydennyspyyntö ilmoitushakemukseen tilalla Pyymäki (263-411-27-58)

Ympäristönsuojelupalveluihin saapui 22.5.2024 hakemus koskien eläinsuojan ilmoitusta koskien kiinteistöä Pyymäki (263-411-27-58) osoitteessa Honkaperäntie 409, 74740 Aittojärvi, Kiuruvesi. Osa hakemuksesta korvattiin uusilla versioilla 28.5.2024.

Ilmoituksen käsittelemiseksi pyydetään seuraavia tarkentavia tietoja:

- Liitteen mukaan eläinsuojassa tulee olemaan 12 sonnivasikkaa. Pyydän vahvistamaan, onko tieto oikein, vai onko osa eläimistä lehmävasikoita.
- Kuivalantalan tilavuudeksi on annettu 1210 m<sup>3</sup>, pohjan pinta-alaksi 358,3 m<sup>2</sup> ja seinämien korkeudeksi 2,2 metriä. Näillä tiedoilla laskettuna 358,3 m<sup>2</sup>\*(2,2 m+1 m) tilavuus on 1146,6 m<sup>3</sup>. Pyydän esittämään tarkentavat tiedot lantalan koosta, jos haluatte käytettävän esittämääne tilavuutta. Kuivalantalan tilavuus on riittävä 12 kk tarpeisiin.
- Onko öljysäiliö metallinen vai muovinen? Onko öljysäiliössä typpikilpeä? Milloin säiliö on valmistettu?
- Ulkotarha ei näy asemapiirroksessa. Toimitatteko vielä piirustuksen, jossa näkyy ulkotarhan alue rajattuna, betonipohjainen alue ja ruokintapaikka ja sen suunniteltu tiivis alue. Alueen voi rajata suuntaa antavasti esimerkiksi asemapiirrokseen tai muuhun karttapohjaan.



Pyydämme toimittamaan täydennykset sähköpostitse osoitteeseen [ymparistonsuojelu@iisalmi.fi](mailto:ymparistonsuojelu@iisalmi.fi).  
Täydennykset tulee toimittaa 24.6.2024 mennessä.

Veera Kajanus  
Ympäristönsuojelutarkastaja  
[veera.kajanus@iisalmi.fi](mailto:veera.kajanus@iisalmi.fi)  
puh. 040 568 2619

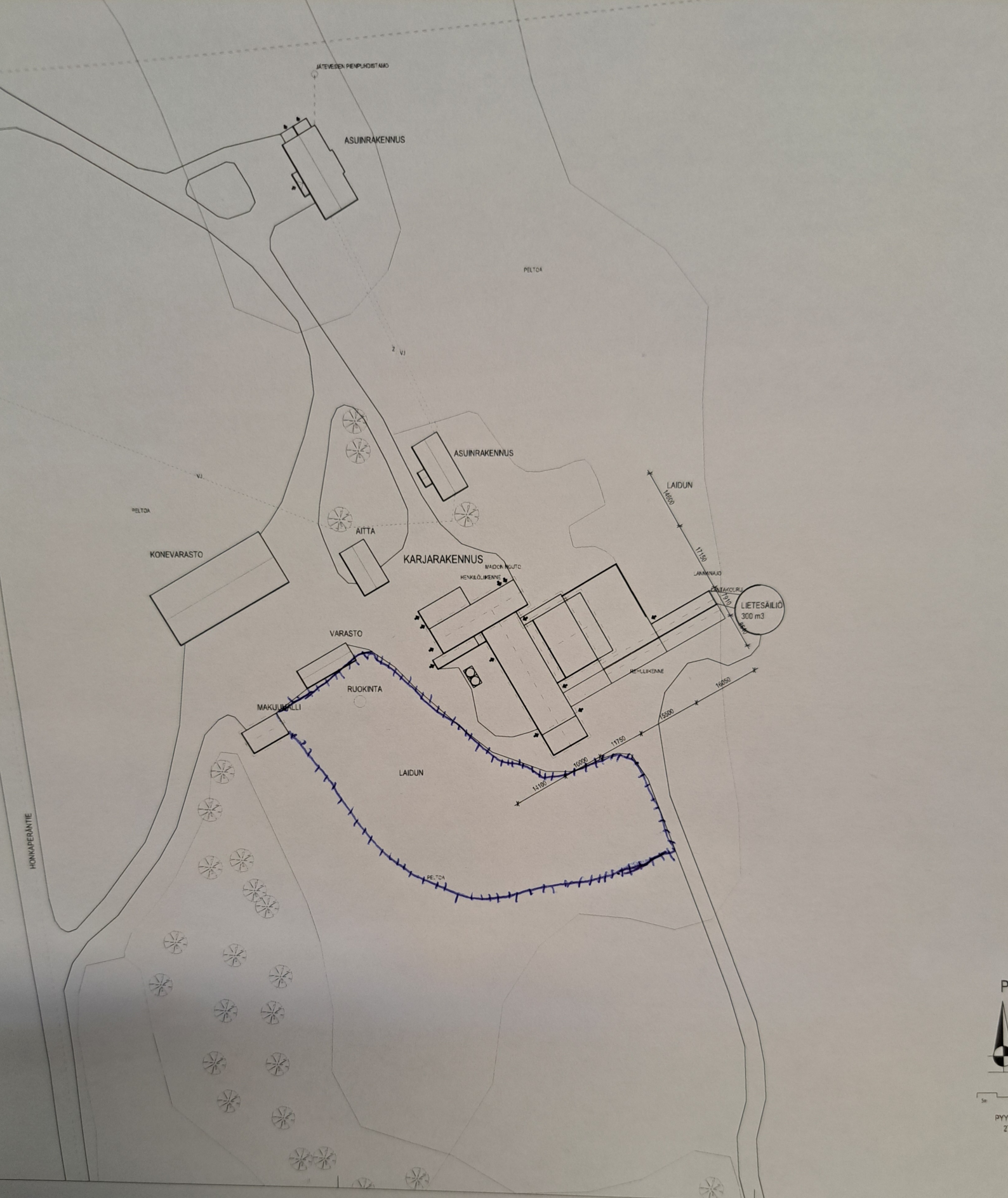
Riitta Forss täydensi hakemustaan sähköpostitse 10.6.2024. Sähköpostikeskustelussa hakemusta täsmennettiin seuraavilla tiedoilla:

- Tilalla tulee olemaan keskimäärin 8 lehmävasikkaa ja 4 sonnivasikkaa.
- Kuivikepohjilta kuivalanta nostetaan pienkuormaajalla suoraan peräkärriin ja viedään etäkuivalantalaan.
- Pilaantuneita rehuja tilalla ei synny. Jos on esim. rikkinäisiä paaleja, ne viedään suoraan hiehonavetalle ja syötetään siellä, jos on vähän reikäisiä tai käytetään kuivikkeena.
- Lypsylehmille tehdään vain apetta ja kaikkien paalien on oltava ehjiä ennen kuin niitä edes aukaistaan.
- Liitetaulukon laskelmat lantatyypeistä pitävät paikkansa, ei pääpiirustuksessa esitetyt.
- Kuivalantalan koko on 1146,6 m<sup>3</sup>
- Öljysäiliö on muovinen. Se on valmistettu 2013. Liitteenä on kuva tyyppikilvestä.
- Ulkotarhasta on liitteenä piirustus. Siihen on merkitty ruokintapaikka.
- Paalitelinet laitetaan betonipohjaiselle alueelle, siihen kaivo ja uppopumppu, joka pumppaa vedet navetan lantakouruun.



Veera Kajanus

Ympäristönsuojelutarkastaja



# Harlequin

Clarehill Plastics Ltd.  
21 Clarehill Road  
Moira  
Co. Armagh  
Northern Ireland  
BT67 0PB



# Fuel Station

Bunded static tank for the storage and dispensing of fuel types A2 & D (Agri & Derv) to BS2869

YR: 2013

Electrical Assy Serial No.

7883

Tank Serial No.

0311

Forss Riitta eläinsuojan ilmoitushakemuksen aineistoista on poistettu henkilötietoja sisältävää aineistoa julkisesta kuulutuksesta. Dnr IIS/365/11.01.00.01/2024

11.6.2024

Veera Kajanus